



Апрель 2022

Представляем вашему вниманию, прайс-лист компании БАСТИОН — Российского ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, осуществляющего разработку, производство и поставку профессионального и бытового оборудования для рынков безопасности, отопления, электрооборудования, связи. На данный момент мы серийно выпускаем более 400 моделей приборов. За 28 лет работы мы заслужили репутацию надежного поставщика и добросовестного производителя. С нами просто, удобно и интересно работать — это оценка сотен наших постоянных партнеров. Приглашаем и вас стать нашим клиентом.

Раздел прайс-листа	Краткое описание раздела
<b>Стабилизаторы</b>	Стабилизаторы сетевого напряжения широкого применения от 500 Вт до 20 кВт
<b>ИБП</b>	Источники бесперебойного питания для систем отопления
<b>Альбатрос</b>	Устройства защиты от грозы и перенапряжения
<b>Котлы</b>	Симисторные котлы револьверного типа с интеллектуальной модуляцией мощности и выбором фаз
<b>Автоматика</b>	Комнатные термостаты, радиаторные термостаты, термoeлектрические сервоприводы, теплоконтроллеры для систем отопления
<b>AquaBast</b>	Устройства защиты от протечки воды и управление водоснабжением
<b>Теплый дом</b>	Кабельный электрический теплый пол, комнатные термостаты, теплые ковры, инфракрасные нагревательные панели
<b>Рециркуляторы</b>	УФ-облучатели-рециркуляторы
<b>Для АКБ</b>	Устройства для восстановления, тренировки, зарядки и тестирования АКБ
<b>RAPAN UPS</b>	Бюджетные ИБП на 220В
<b>ИБП 220/380В</b>	ИБП на 220В длительного резерва, компьютерные ИБП
<b>Свет</b>	Светильники аварийного освещения (свинцово-кислотные и Li-ion АКБ)
<b>SkatLED</b>	Светодиодные светильники SkatLED
<b>АКБ</b>	Литий-железо-фосфатные АКБ
<b>СКАТ</b>	Профессиональные ИБП для систем ОПС, СКУД и др. на 12В и 24В
<b>ССТV</b>	Профессиональные ИБП и доп. оборудование для организации питания видеонаблюдения
<b>РоЕ</b>	Профессиональное сетевое оборудование для IP-видеокамер с поддержкой PoE
<b>Улица</b>	Специализированные ИБП в уличных и уличных антивандальных корпусах с защитой IP56, аккумуляторные термостаты
<b>Термошкафы</b>	Специализированные уличные термошкафы с автоматикой управления климатом
<b>RACK 12,24В</b>	Аккумуляторные отсеки и ИБП на 12В и 24В для установки в телекоммуникационную стойку (RACK)
<b>RLPS</b>	Серия приборов на 36В и 48В для организации питания удаленных объектов
<b>Рапан</b>	Бюджетные ИБП на 12В широкого применения
<b>Моллюск</b>	Малогабаритные блоки питания на 12В
<b>SPRUT</b>	Оборудование для организации системы контроля и управления доступом
<b>Комплекты SPRUT</b>	Комплекты СКУД
<b>ПН</b>	Преобразователи напряжения
<b>Проектное оборуд-</b>	Проектное оборудование
<b>Доп.оборуд.</b>	Аккумуляторные отсеки, полки, кронштейны, стеллажи и т.д.
<b>Связь</b>	ИБП для стационарных радиостанций
<b>КИПиА</b>	Источники питания для контрольно-измерительных приборов и оборудования промышленной автоматики
<b>Solar</b>	Автономные источники питания на солнечной энергии, светодиодные прожекторы
<b>Распродажа</b>	Распродажа

### Наше оборудование:



Рекомендуют ведущие европейские производители котельного оборудования



Застраховано на 3 миллиона руб.\*



Имеет все необходимые сертификаты качества



Имеет пожизненную гарантию\*



Разработано и произведено в России

### Приобрести нашу продукцию вы можете:



[В сети наших фирменных салонов](#)



[В нашем интернет-магазине СКАТ](#)



У наших партнеров -

[Рынка Безопасности](#)

[Рынка Отопления](#)

### Наши контакты:

Отдел	e-mail	телефон
Техническая служба (оперативные технические консультации)	<a href="mailto:911@bast.ru">911@bast.ru</a>	8-800-200-58-30
Отдел сбыта		(863) 203-58-30
Оптовые поставки		(863) 203-58-30



НАДЕЖНЫЙ  
РОССИЙСКИЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



\* - распространяется не на все выпускаемые изделия, подробности на нашем сайте [www.bast.ru](http://www.bast.ru)





## Стабилизаторы сетевого напряжения

Декларация ТР ТС № TC RU C-RU.АЛ16.В.26513




Свидетельства на товарные знаки: № 291157 ТЕПЛОКОМ, ТЕПЛОКОМ; № 291159 СКАТ, СКАТ

Корпуса стабилизаторов напряжения защищены патентами №182489, № 182461

Стабилизаторы сетевого напряжения созданы для решения сложной проблемы нестабильного электроснабжения в электросетях, задач стабилизации повышенного или пониженного напряжения в сети, проблем наличия резких перепадов и скачков в электрической сети. Функция однофазного стабилизатора состоит в том, чтобы автоматически с требуемой точностью поддерживать заданные параметры на выходе при любых колебаниях тока на входе стабилизатора сетевого напряжения. Современный надежный однофазный стабилизатор может существенно снизить вероятность сбоев в работе оборудования и реально увеличить срок их службы, защитить приборы от внезапного изменения параметров тока, стабилизировать их значения, обеспечить фильтрацию различных электрических помех.

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">ТЕПЛОКОМ ST – 222/500</a>	554	<p><b>Стабилизатор для газовых настенных котлов отопления с открытой и закрытой камерой сгорания</b>  <b>Мощность нагрузки 222 ВА</b>, кратковременная (до 180 сек) перегрузка до <b>500 ВА</b> для работы с <b>большими пусковыми токами</b> нагрузки. Диапазон сети 145-260 В, полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольтодобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций.                      Малогабаритный пластиковый корпус настенного/напольного исполнения. Крепление на стену на ДИН рейку (в комплекте). Розетка интегрирована в корпус. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя).                      Аналог "China XXX-500"                      Гарантия пожизненная. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.                      Рекомендован ведущими мировыми производителями для <b>настенных котлов</b>.                      Наилучшее соотношение цена/качество.</p>	<b>3 950</b>
	<a href="#">ТЕПЛОКОМ ST – 222/500-И</a>	557	<p><b>Стабилизатор для газовых настенных котлов отопления с открытой и закрытой камерой сгорания. Мощность нагрузки — 222 ВА</b>, кратковременная (до 180 сек) перегрузка — до <b>500 ВА</b> для работы с большими пусковыми токами нагрузки. Диапазон сети — 145...260 В, полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольтодобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Малогабаритный алюминиевый корпус настенного/напольного исполнения. Экран индикации входного и выходного напряжения сети. Регулируемая задержка включения — 5 или 90 секунд. Розетка интегрирована в корпус. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя). Аналог «China XXX-500». Застраховано «Ингосстрах» 3 000 000 руб. Рекомендован ведущими мировыми производителями для <b>настенных котлов</b>. Гарантия пожизненная.</p>	<b>5 100</b>
	<a href="#">ТЕПЛОКОМ ST – 555</a>	555	<p><b>Стабилизатор напряжения для газового котла</b>  <b>Мощность нагрузки 555 ВА</b>, диапазон сети 145-260 В, полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольтодобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Проверка фазировки и потенциала на шине "Земля". Индикация неверной фазировки и наличия напряжения на "Земле". Индикация ошибок только при включении стабилизатора в течение минуты, если ошибка не устранена, индикация переходит в спящий режим - до следующего включения.                      Полная самодиагностика всех узлов и режимов работы стабилизатора. Индикация устранимых неисправностей - срабатывание защиты выхода.                      Малогабаритный пластиковый корпус настенного исполнения. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя).                      Автоматический предохранитель.                      Гарантия пожизненная. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.                      Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных котлов.                      Лидер на рынке отопительного оборудования*</p>	<b>5 300</b>
	<a href="#">ТЕПЛОКОМ ST – 555-И</a>	558	<p><b>Стабилизатор для газовых настенных котлов отопления с открытой и закрытой камерой сгорания. Мощность нагрузки — 555 ВА</b>, диапазон сети — 145...260 В, полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольтодобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Малогабаритный алюминиевый корпус настенного/напольного исполнения. Экран индикации входного и выходного напряжения сети. Регулируемая задержка включения — 5 или 90 секунд. Розетка интегрирована в корпус. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя). Аналог «China XXX-1000». Застраховано «Ингосстрах» 3 000 000 руб. Рекомендован ведущими мировыми производителями для <b>настенных котлов</b>. Гарантия пожизненная.</p>	<b>6 500</b>

	<a href="#">TEPLOCOM ST-555-I Western gold black</a>	579	<b>Дизайнерский кожанный стабилизатор для газовых настенных котлов отопления с открытой и закрытой камерой сгорания. Мощность нагрузки — 555 ВА, диапазон сети — 145...260 В, полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольтодобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Малогабаритный алюминиевый корпус настенного/настольного исполнения с отделкой из экокожи черного цвета. Цвет корпуса - золотой. Экран индикации входного и выходного напряжения сети. Регулируемая задержка включения — 5 или 90 секунд. Розетка интегрирована в корпус. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя). Аналог «China XXX-1000». Застраховано «Ингосстрах» 3 000 000 руб. Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных котлов. Гарантия пожизненная.</b>	6 800
	<a href="#">TEPLOCOM ST-555-I Western silver black</a>	578	<b>Дизайнерский кожанный стабилизатор для газовых настенных котлов отопления с открытой и закрытой камерой сгорания. Мощность нагрузки — 555 ВА, диапазон сети — 145...260 В, полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольтодобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Малогабаритный алюминиевый корпус настенного/настольного исполнения с отделкой из экокожи черного цвета. Цвет корпуса - серебро. Экран индикации входного и выходного напряжения сети. Регулируемая задержка включения — 5 или 90 секунд. Розетка интегрирована в корпус. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя). Аналог «China XXX-1000». Застраховано «Ингосстрах» 3 000 000 руб. Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных котлов. Гарантия пожизненная.</b>	6 800
	<a href="#">TEPLOCOM ST-555-I Western silver gray</a>	577	<b>Дизайнерский кожанный стабилизатор для газовых настенных котлов отопления с открытой и закрытой камерой сгорания. Мощность нагрузки — 555 ВА, диапазон сети — 145...260 В, полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольтодобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Малогабаритный алюминиевый корпус настенного/настольного исполнения с отделкой из экокожи серого цвета. Цвет корпуса - серебро. Экран индикации входного и выходного напряжения сети. Регулируемая задержка включения — 5 или 90 секунд. Розетка интегрирована в корпус. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя). Аналог «China XXX-1000». Застраховано «Ингосстрах» 3 000 000 руб. Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных котлов. Гарантия пожизненная.</b>	6 800
	<a href="#">TEPLOCOM ST-555-I gold</a>	564	<b>Дизайнерский стабилизатор для газовых настенных котлов отопления с открытой и закрытой камерой сгорания. Мощность нагрузки — 555 ВА, диапазон сети — 145...260 В, полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольтодобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Малогабаритный алюминиевый корпус настенного/настольного исполнения. Цвет корпуса - золото. Экран индикации входного и выходного напряжения сети. Регулируемая задержка включения — 5 или 90 секунд. Розетка интегрирована в корпус. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя). Аналог «China XXX-1000». Застраховано «Ингосстрах» 3 000 000 руб. Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных котлов. Гарантия пожизненная.</b>	6 600
	<a href="#">TEPLOCOM ST - 888</a>	329	<b>Стабилизатор напряжения для газового котла Мощность нагрузки 888 ВА, диапазон сети 145-260 В, полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольтодобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Обеспечивает проверку и индикацию правильности фазировки и наличия потенциала на «земле», сигнализацию в случае перегорания входного предохранителя. Малогабаритный пластиковый корпус настенного исполнения. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя). Аналог "China XXX-1500" Гарантия пожизненная. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных и напольных котлов.</b>	5 800
	<a href="#">TEPLOCOM ST - 888-I</a>	559	Стабилизатор для газовых настенных котлов отопления с открытой и закрытой камерой сгорания. Мощность нагрузки — 888 ВА, диапазон сети — 145...260 В, полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольтодобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Малогабаритный алюминиевый корпус настенного/настольного исполнения. Экран индикации входного и выходного напряжения сети. Регулируемая задержка включения — 5 или 90 секунд. Розетка интегрирована в корпус. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя). Застраховано «Ингосстрах» 3 000 000 руб. Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных котлов. Гарантия пожизненная.	6 800

	<a href="#">TEPLOCOM ST – 1515</a>	693	<b>Стабилизатор напряжения для систем отопления</b> <b>Мощность нагрузки 1515 ВА, диапазон сети 145-260 В</b> , полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольтодобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Малогабаритный пластиковый корпус настенного исполнения. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя). Аналог "China XXX-3000" Гарантия пожизненная. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб	<b>6 900</b>
	<a href="#">TEPLOCOM ST – 1300 исп.5</a>	332	<b>Стабилизатор напряжения уличного исполнения</b> <b>Мощность нагрузки 1300 ВА</b> Уникальный стабилизатор напряжения для установки на <b>улице</b> , в пылевлагозащищенном корпусе. Класс защиты <b>IP56</b> . Обеспечивает качественным электропитанием скважинные насосы, дренажные и канализационные помпы, системы полива и орошения, и другое оборудование, установленное на улице с общей потребляемой электрической мощностью 1300ВА (950Вт). полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольтодобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Диапазон температур окружающей среды от <b>-40 до +50°С</b> . Пластиковый корпус, сальниковые вводы, индикация режимов работы. Гарантия пожизненная.	<b>8 500</b>
	<a href="#">TEPLOCOM - GF</a> <a href="#">гальваническая развязка</a>	321	<b>Устройство сопряжения</b> для подключения газового котла к сетям переменного тока <b>без заземления</b> . Мощность нагрузки <b>200 ВА</b> Устраняет проблемы с некачественным заземлением - паразитные токи и наводки, напряжение, помехи по земле - "Грязная земля". Адаптация котла для работы с автономными генераторами. Если автоматика котла постоянно "уходит в ошибку" - Teplocom GF для Вас.	<b>6 100</b>




#### ФАЗОинверторные стабилизаторы напряжения TEPLOCOM INVERTOR.

##### Преимущества:

Высокая точность и стабильность параметров 2%  
Широкий диапазон напряжения 90В-300В  
Автоматическая фазировка на выходе  
Индикация отсутствия заземления  
Индикация потенциала на земле  
Бесшумная работа  
Фильтрация помех  
Конвекционное охлаждение

1. Стабилизатор TEPLOCOM INVERTOR - фазоинверторный, вам не нужно проверять расположение фазы и нуля. На выходе стабилизатора фаза и ноль всегда на месте, независимо от фазировки самого стабилизатора.
2. Стабилизатор TEPLOCOM INVERTOR проинформирует о наличии напряжения между «землей» и «нулем» с помощью светодиодной индикации. Это поможет избежать проблем с электропитанием котла.

Обращаем внимание, что в 90 % случаев с задачами электропитания котлов справится недорогой и надёжный трансформаторный стабилизатор!

	<a href="#">TEPLOCOM ST-600 INVERTOR</a>	687	<b>ФАЗОинверторный стабилизатор для газовых котлов отопления. Мощность нагрузки до 600 ВА. Перегрузка до 150%</b> для работы с большими пусковыми токами нагрузки. Диапазон сети <b>90—300 В</b> . Точность выходного напряжения <b>до 2%</b> . <b>Автоматическая фазировка</b> на выходе. Фильтрация помех. Защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. <b>Индикация потенциала на земле</b> . Экран отображения напряжения сети. Металлический корпус настенного исполнения. Гарантия 5 лет.	<b>11 320</b>
	<a href="#">TEPLOCOM ST-1000 INVERTOR</a>	688	<b>ФАЗОинверторный стабилизатор для газовых котлов отопления. Мощность нагрузки до 1000 ВА. Перегрузка до 150%</b> для работы с большими пусковыми токами нагрузки. Диапазон сети <b>130-300 В</b> . Точность выходного напряжения <b>до 2%</b> . <b>Автоматическая фазировка</b> на выходе. Фильтрация помех. Защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. <b>Индикация потенциала на земле</b> . Экран отображения напряжения сети. Металлический корпус настенного исполнения. Гарантия 5 лет.	<b>13 650</b>
	<a href="#">TEPLOCOM ST-1500 INVERTOR</a>	689	<b>ФАЗОинверторный стабилизатор для газовых котлов отопления. Мощность нагрузки до 1500 ВА. Перегрузка до 150%</b> для работы с большими пусковыми токами нагрузки. Диапазон сети <b>130—300 В</b> . Точность выходного напряжения <b>до 2%</b> . <b>Автоматическая фазировка</b> на выходе. Фильтрация помех. Защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. <b>Индикация потенциала на земле</b> . Экран отображения напряжения сети. Металлический корпус настенного исполнения. Гарантия 5 лет.	<b>14 150</b>

Стабилизаторы напряжения SKAT для всего дома.

Преимущества:

Точная регулировка напряжения

Широкий рабочий диапазон напряжений

Микропроцессорное управление

Симисторные ключи

Революционная форма корпуса с пассивным охлаждением

Цифровая индикация

Безопасное подключение

Гарантия до 10 лет

	<a href="#">SKAT STL-10000</a>	707	Стабилизатор напряжения для всего дома. Мощность нагрузки до <b>10 кВА. 9 ступеней</b> регулирования. <b>Точность стабилизации 7%</b> . Рабочий диапазон напряжения сети <b>120-280В</b> . Расширенный диапазон напряжение сети <b>80-295В. 4 температурных датчика</b> для защиты от перегрева. <b>Тройная защита</b> от перегрузки. Микропроцессорное управление и <b>"мягкое" переключение</b> ступеней. Стабилизация вольдобавочного типа <b>на симисторных ключах</b> с запасом по мощности. Цифровой дисплей отображает реальное напряжение, ток, мощность по входу и выходу. Конвективное охлаждение без вентилятора, <b>бесшумная работа</b> . Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. <b>Гарантия до 10 лет</b> .	47 950
	<a href="#">SKAT STL-15000</a>	708	Стабилизатор напряжения для всего дома. Мощность нагрузки до <b>15 кВА. 9 ступеней</b> регулирования. <b>Точность стабилизации 7%</b> . Рабочий диапазон напряжения сети <b>120-280В</b> . Расширенный диапазон напряжение сети <b>80-295В. 4 температурных датчика</b> для защиты от перегрева. <b>Тройная защита</b> от перегрузки. Микропроцессорное управление и <b>"мягкое" переключение</b> ступеней. Стабилизация вольдобавочного типа <b>на симисторных ключах</b> с запасом по мощности. Цифровой дисплей отображает реальное напряжение, ток, мощность по входу и выходу. Конвективное охлаждение без вентилятора, <b>бесшумная работа</b> . Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. <b>Гарантия до 10 лет</b> .	53 900
	<a href="#">SKAT STL-20000</a>	709	Стабилизатор напряжения для всего дома. Мощность нагрузки до <b>20 кВА. 9 ступеней</b> регулирования. <b>Точность стабилизации 7%</b> . Рабочий диапазон напряжения сети <b>120-280В</b> . Расширенный диапазон напряжение сети <b>80-295В. 4 температурных датчика</b> для защиты от перегрева. <b>Тройная защита</b> от перегрузки. Микропроцессорное управление и <b>"мягкое" переключение</b> ступеней. Стабилизация вольдобавочного типа <b>на симисторных ключах</b> с запасом по мощности. Цифровой дисплей отображает реальное напряжение, ток, мощность по входу и выходу. Конвективное охлаждение без вентилятора, <b>бесшумная работа</b> . Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. <b>Гарантия до 10 лет</b> .	62 380
	<a href="#">SKAT STP-5000</a>	711	Стабилизатор напряжения для всего дома серии <b>PRO</b> . Мощность нагрузки до <b>5 кВА. 16 ступеней</b> регулирования. <b>Точность стабилизации 3,5%</b> . Рабочий диапазон напряжения сети <b>120-280В</b> . Расширенный диапазон напряжение сети <b>80-295В. 4 температурных датчика</b> для защиты от перегрева. <b>Тройная защита</b> от перегрузки. Микропроцессорное управление и <b>"мягкое" переключение</b> ступеней. Стабилизация вольдобавочного типа <b>на симисторных ключах</b> с запасом по мощности. Цифровой дисплей отображает реальное напряжение, ток, мощность по входу и выходу. Конвективное охлаждение без вентилятора, <b>бесшумная работа</b> . Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. <b>Гарантия до 10 лет</b> .	39 060
	<a href="#">SKAT STP-10000</a>	712	Стабилизатор напряжения для всего дома серии <b>PRO</b> . Мощность нагрузки до <b>10 кВА. 16 ступеней</b> регулирования. <b>Точность стабилизации 3,5%</b> . Рабочий диапазон напряжения сети <b>120-280В</b> . Расширенный диапазон напряжение сети <b>80-295В. 4 температурных датчика</b> для защиты от перегрева. <b>Тройная защита</b> от перегрузки. Микропроцессорное управление и <b>"мягкое" переключение</b> ступеней. Стабилизация вольдобавочного типа <b>на симисторных ключах</b> с запасом по мощности. Цифровой дисплей отображает реальное напряжение, ток, мощность по входу и выходу. Конвективное охлаждение без вентилятора, <b>бесшумная работа</b> . Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. <b>Гарантия до 10 лет</b> .	52 600
	<a href="#">SKAT STP-20000</a>	714	Стабилизатор напряжения для всего дома серии <b>PRO</b> . Мощность нагрузки до <b>20 кВА. 16 ступеней</b> регулирования. <b>Точность стабилизации 3,5%</b> . Рабочий диапазон напряжения сети <b>120-280В</b> . Расширенный диапазон напряжение сети <b>80-295В. 4 температурных датчика</b> для защиты от перегрева. <b>Тройная защита</b> от перегрузки. Микропроцессорное управление и <b>"мягкое" переключение</b> ступеней. Стабилизация вольдобавочного типа <b>на симисторных ключах</b> с запасом по мощности. Цифровой дисплей отображает реальное напряжение, ток, мощность по входу и выходу. Конвективное охлаждение без вентилятора, <b>бесшумная работа</b> . Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. <b>Гарантия до 10 лет</b> .	68 630
	<a href="#">Стеллаж Frame T-3xSTP/STL</a>	424	Стеллаж для размещения трёх стабилизаторов линейки SKAT, а также распределительного щита. Стеллаж устанавливается на пол и имеет возможность дополнительной фиксации к стене. Габаритные размеры (ШхГхВ) — 900х600х1400. Масса — 45 кг. Расчётная нагрузка на 1 полку — 50 кг.	см. раздел Распродажа
	<a href="#">Кронштейны для установки стабилизаторов серии SKAT-ST на стене</a>	423	Кронштейны для установки стабилизаторов серии SKAT-ST на стене, при трех-фазном включении монтаж "башней". В комплекте 2 шт. грузоподъемность 80 кг, 450х400 мм	1 200



Стабилизаторы напряжения ТЕПЛОДОМ для всего дома.

Преимущества:

Точная регулировка напряжения

Широкий рабочий диапазон напряжений

Микропроцессорное управление







Симисторные ключи

Революционная форма корпуса с пассивным охлаждением

Цифровая индикация

Безопасное подключение

Гарантия до 10 лет

	<a href="#">TEPLODOM STL-5000</a>	760	Стабилизатор напряжения для квартиры, офиса. Мощность нагрузки — до 5 кВА, 9 ступеней регулирования. Точность стабилизации — 7%. Рабочий диапазон напряжения сети — 120...280 В. Расширенный диапазон напряжения сети — 80...295 В. 4 температурных датчика для защиты от перегрева. Тройная защита от перегрузки. Микропроцессорное управление и «мягкое» переключение ступеней. Стабилизация вольтодобавочного типа на симисторных ключах с запасом по мощности. Конвективное охлаждение обеспечивают бесшумную работу стабилизатора. Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. Возможность установки в ограниченном пространстве на стену. Металлический корпус. Гарантия – до 10 лет.	33 950
	<a href="#">TEPLODOM STL-10000</a>	761	Стабилизатор напряжения для квартиры, офиса. Мощность нагрузки — до 10 кВА, 9 ступеней регулирования. Точность стабилизации — 7%. Рабочий диапазон напряжения сети — 120...280 В. Расширенный диапазон напряжения сети — 80...295 В. 4 температурных датчика для защиты от перегрева. Тройная защита от перегрузки. Микропроцессорное управление и «мягкое» переключение ступеней. Стабилизация вольтодобавочного типа на симисторных ключах с запасом по мощности. Конвективное охлаждение обеспечивают бесшумную работу стабилизатора. Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. Возможность монтажа на стену. Металлический корпус. Гарантия – до 10 лет.	47 950
	<a href="#">TEPLODOM STP-5000</a>	764	Стабилизатор напряжения для квартиры, офиса. Мощность нагрузки — до 5 кВА, 16 ступеней регулирования. Точность стабилизации — 3,5%. Рабочий диапазон напряжения сети — 120...280 В. Расширенный диапазон напряжения сети — 80...295 В. 4 температурных датчика для защиты от перегрева. Тройная защита от перегрузки. Микропроцессорное управление и «мягкое» переключение ступеней. Стабилизация вольтодобавочного типа на симисторных ключах с запасом по мощности. Конвективное охлаждение обеспечивают бесшумную работу стабилизатора. Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. Возможность монтажа на стену. Металлический корпус. Гарантия – до 10 лет.	38 820
	<a href="#">TEPLODOM STP-10000</a>	765	Стабилизатор напряжения для квартиры, офиса. Мощность нагрузки — до 10 кВА, 16 ступеней регулирования. Точность стабилизации — 3,5%. Рабочий диапазон напряжения сети — 120...280 В. Расширенный диапазон напряжения сети — 80...295 В. 4 температурных датчика для защиты от перегрева. Тройная защита от перегрузки. Микропроцессорное управление и «мягкое» переключение ступеней. Стабилизация вольтодобавочного типа на симисторных ключах с запасом по мощности. Конвективное охлаждение обеспечивают бесшумную работу стабилизатора. Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. Возможность монтажа на стену. Металлический корпус. Гарантия – до 10 лет.	52 600
	<a href="#">TEPLODOM STL-20000</a>	763	Стабилизатор напряжения для квартиры, офиса. Мощность нагрузки — до 20 кВА, 9 ступеней регулирования. Точность стабилизации — 7%. Рабочий диапазон напряжения сети — 120...280 В. Расширенный диапазон напряжения сети — 80...295 В. 4 температурных датчика для защиты от перегрева. Тройная защита от перегрузки. Микропроцессорное управление и «мягкое» переключение ступеней (технология zero-cross). Стабилизация вольтодобавочного типа на симисторных ключах с запасом по мощности. Конвективное охлаждение обеспечивают бесшумную работу стабилизатора. Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. Монтаж на стену. Металлический корпус.	62 380
	<a href="#">TEPLODOM STP-20000</a>	767	Стабилизатор напряжения настенного исполнения для квартиры, офиса. Мощность нагрузки — до 20 кВА., 16 ступеней регулирования. Точность стабилизации — 3,5%. Рабочий диапазон напряжения сети — 120...280 В. Расширенный диапазон напряжения сети — 80...295 В. 4 температурных датчика для защиты от перегрева. Тройная защита от перегрузки. Микропроцессорное управление и «мягкое» переключение ступеней (технология zero-cross). Стабилизация вольтодобавочного типа на симисторных ключах с запасом по мощности. Цифровой дисплей отображает реальное напряжение, ток, мощность по входу и выходу. Конвективное охлаждение обеспечивают бесшумную работу стабилизатора. Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. Монтаж на стену. Металлический корпус.	68 630



Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022

## Источники Бесперебойного Питания для Систем Отопления

### Бесперебойное питание

Декларация ТР ТС № ТС N RU Д-РУ.ММ04.В.04919







Свидетельство на товарный знак: № 291157 ТЕПЛОСОМ, ТЕПЛОКОМ

- длительный резерв до 24 часов всей системы отопления
- подходят для любых типов котлов
- микропроцессорное управление
- выходное напряжение – синусоида
- жесткая привязка «фаза», «ноль» и «земля» для корректной работы автоматики котла и датчика пламени
- гарантия 5 лет

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">ТЕПЛОСОМ-50+</a>	506	<b>Источник бесперебойного питания для котельной автоматики. 220 В, 50 ВА (40 Вт), On-line.</b> Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. <b>Пластиковый</b> корпус рассчитан под установку АКБ <b>7Ач</b> . Возможность подключения внешней АКБ <b>до 26Ач</b> . Защита АКБ от глубокого разряда, оптимальный заряд АКБ, защита от перегрузки, индикация режимов работы, настенная установка. Разработан с учетом специфики работы котельной автоматики. Гарантия пожизненная.	8 175
	<a href="#">ТЕПЛОСОМ-100+</a>	507	<b>Источник бесперебойного питания для циркуляционных насосов. 220 В, 100 ВА (80 Вт). Чистый синус.</b> Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. <b>Металлопластиковый</b> корпус рассчитан под установку АКБ <b>12Ач</b> . Возможность подключения внешней АКБ <b>до 65Ач</b> . Защита АКБ от глубокого разряда, оптимальный заряд АКБ, защита от перегрузки, индикация режимов работы, настенная установка. Разработан с учетом специфики работы циркуляционных насосов. Гарантия пожизненная.	11 625
	<a href="#">ТЕПЛОСОМ – 250+</a>	495	<b>Источник бесперебойного питания для газового котла. 220 В, 250 ВА (200 Вт). Чистый синус.</b> Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. <b>Металлопластиковый</b> корпус рассчитан под установку АКБ <b>до 40Ач</b> . Защита АКБ от глубокого разряда, оптимальный заряд АКБ, модуль зануления для корректной работы котла в режиме резерва, защита от перегрузки, индикация режимов работы, настенная или настольная установка. <b>Режим продления времени резерва.</b> Разработан с учетом специфики работы настенных газовых котлов. Гарантия пожизненная. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.	13 900
	<a href="#">ТЕПЛОСОМ – 250+17</a>	496	<b>Источник бесперебойного питания для газового котла. 220 В, 250 ВА (200 Вт). Чистый синус.</b> Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. <b>Металлопластиковый</b> корпус, <b>встроенная АКБ 17Ач</b> . Защита АКБ от глубокого разряда, оптимальный заряд АКБ, модуль зануления для корректной работы котла в режиме резерва, защита от перегрузки, индикация режимов работы, настенная или настольная установка. <b>Режим продления времени резерва.</b> Разработан с учетом специфики работы настенных газовых котлов. Гарантия пожизненная (только на ИБП). Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.	19 351
	<a href="#">ТЕПЛОСОМ – 250+26</a>	497	<b>Источник бесперебойного питания для газового котла. 220 В, 250 ВА (200 Вт). Чистый синус.</b> Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. <b>Металлопластиковый</b> корпус, <b>встроенная АКБ 26Ач</b> . Защита АКБ от глубокого разряда, оптимальный заряд АКБ, модуль зануления для корректной работы котла в режиме резерва, защита от перегрузки, индикация режимов работы, настенная или настольная установка. <b>Режим продления времени резерва.</b> Разработан с учетом специфики работы настенных газовых котлов. Гарантия пожизненная (только на ИБП). Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.	21 854









	<a href="#">TEPLOCOM – 250+40</a>	498	<p><b>Источник бесперебойного питания для газового котла. 220 В, 250 ВА (200 Вт). Чистый синус.</b> Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. <b>Металлопластиковый корпус, встроенная АКБ 40Ач.</b> Защита АКБ от глубокого разряда, оптимальный заряд АКБ, модуль зануления для корректной работы котла в режиме резерва, защита от перегрузки, индикация режимов работы, настенная или настольная установка. <b>Режим продления времени резерва.</b></p> <p>Разработан с учетом специфики работы настенных газовых котлов. Гарантия пожизненная (только на ИБП). Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.</p>	27 319
	<a href="#">TEPLOCOM – 300</a>	318	<p><b>Источник бесперебойного питания для газового котла. 220 В, 270 ВА (200 Вт). Чистый синус.</b> Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети, работает от <b>одного</b> АКБ 12В (можно автомобильного), время резерва зависит только от емкости АКБ, защита АКБ от глубокого разряда, оптимальный заряд АКБ, модуль зануления для корректной работы котла в режиме резерва, защита от перегрузки, индикация режимов работы, настенная или настольная установка.</p> <p>Разработан с учетом специфики работы настенных газовых котлов. Гарантия пожизненная. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.</p>	14 500
	<a href="#">TEPLOCOM – 600</a>	319	<p><b>Источник бесперебойного питания для газового котла. 220 В, 600 ВА (450 Вт). Чистый синус.</b> Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети, работает от <b>двух</b> АКБ, 24В (можно автомобильных), время резерва зависит только от емкости АКБ, защита АКБ от глубокого разряда, оптимальный заряд АКБ, модуль зануления для корректной работы котла в режиме резерва, защита от перегрузки, индикация режимов работы, настенная или настольная установка.</p> <p>Разработан с учетом специфики работы настенных и напольных газовых котлов. Гарантия пожизненная. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.</p>	20 700
	<a href="#">TEPLOCOM-500+</a>	517	<p>Источник бесперебойного питания для систем отопления <b>со встроенным стабилизатором напряжения (Line-Interactive).</b></p> <p><b>220 В, 500 ВА. Чистый синус.</b> Диапазон входного напряжения — <b>140–275 В.</b> Точность выходного напряжения в режиме «Резерв» — <b>3%.</b> Количество подключаемых <b>аккумуляторов — 1 шт.</b> Максимальный ток заряда аккумулятора – <b>20 А.</b> Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. <b>Металлопластиковый корпус</b> рассчитан под установку <b>АКБ до 40 Ач или подключение внешнего АКБ до 200 Ач. Экран индикации.</b> Защита АКБ от глубокого разряда, защита от перегрузки, настенная или настольная установка. Гарантия — пожизненная.</p>	19 900
	<a href="#">TEPLOCOM-1000</a>	466	<p><b>Источник бесперебойного питания для газового котла 220В, 1000ВА (800 Вт) On-Line,</b> синусоидальная форма выходного напряжения, индикация режимов работы, автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети, необходимое кол-во АКБ для работы – <b>2 шт., 24В</b> (можно автомобильных), минимальная требуемая ёмкость 40 Ач. время резерва зависит только от емкости АКБ. Ток заряда АКБ – 6А, защита АКБ от глубокого разряда. Электронное формирование нейтрали с гальванической развязкой от АКБ для корректной работы котлов в режиме резерва.</p> <p>Разработан с учетом специфики работы газовых котлов всех типов. Гарантия пожизненная. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.</p>	37 500
	<a href="#">TEPLOCOM SOLAR-800</a>	2411	<p>220 В, <b>800 ВА (500 Вт)</b>, ИБП для котла. <b>Online.</b> Чистый синус. Защита от КЗ и перегрузки. Опциональная возможность <b>подключения солнечных панелей</b> мощностью до 500 Вт. Ток заряда от солнечных панелей — до 20 А, в сетевом режиме — до 10 А. Несколько режимов работы: параллельно с сетью, автономно, параллельно с сетью в режиме резервного источника питания. Режим работы выбирается пользователем. Идеально сбалансированное решение для котельной. Работает <b>от одного АКБ 12В</b> (можно автомобильного), защита АКБ от глубокого разряда и перезаряда, минимальная требуемая ёмкость — 40 А/ч.</p>	31 760
	<a href="#">TEPLOCOM SOLAR-1500</a>	2412	<p>220 В, <b>1500 ВА (1050 Вт)</b> ИБП для котла. <b>Online.</b> Чистый синус. Защита от КЗ и перегрузки. Опциональная возможность <b>подключения солнечных панелей</b> мощностью до 1050 Вт. Ток заряда от солнечных панелей — до 40 А, в сетевом режиме — до 15 А. Несколько режимов работы: параллельно с сетью, автономно, параллельно с сетью в режиме резервного источника питания. Режим работы выбирается пользователем. Идеально сбалансированное решение для котельной. Работает <b>от двух АКБ 12В</b>, подключенных последовательно (можно автомобильных), защита АКБ от глубокого разряда и перезаряда, минимальная требуемая ёмкость — 40 А/ч</p>	46 840


	<a href="#">Комплект Terlocom Solar-800 + Солнечная панель 250Вт</a>	2410	Комплект: 1. Гибридный солнечный инвертор Terlocom Solar-800 2. Солнечная панель поликристаллическая 250Вт с универсальным креплением 3. Коннектор для подключения до 2-х солнечных панелей 4. Солнечный кабель двужильный 2,5 мм2, 10м	<b>53 920</b>
	<a href="#">Комплект Terlocom Solar-800 + Солнечная панель 250Вт x 2</a>	2423	Комплект: 1. Гибридный солнечный инвертор Terlocom Solar-800 2. Солнечная панель поликристаллическая 250Вт с универсальным креплением — 2 шт 3. Коннектор для подключения до 2-х солнечных панелей 4. Солнечный кабель двужильный 2,5 мм2, 10м	<b>80 620</b>
	<a href="#">Комплект Terlocom Solar-1500 + Солнечная панель 250Вт x 2</a>	2424	Комплект: 1. Гибридный солнечный инвертор Terlocom Solar-1500 2. Солнечная панель поликристаллическая 250Вт с универсальным креплением — 2 шт 3. Коннектор для параллельного подключения до 4-х солнечных панелей 4. Солнечный кабель двужильный 4 мм2, 10м	<b>94 970</b>
	<a href="#">Комплект Terlocom Solar-1500 + Солнечная панель 250Вт x 3</a>	2425	Комплект: 1. Гибридный солнечный инвертор Terlocom Solar-1500 2. Солнечная панель поликристаллическая 250Вт с универсальным креплением — 3 шт 3. Коннектор для параллельного подключения до 4-х солнечных панелей 4. Солнечный кабель двужильный 4 мм2, 10м	<b>108 300</b>
	<a href="#">Комплект Terlocom Solar-1500 + Солнечная панель 250Вт x 4</a>	2426	Комплект: 1. Гибридный солнечный инвертор Terlocom Solar-1500 2. Солнечная панель поликристаллическая 250Вт с универсальным креплением — 4 шт 3. Коннектор для параллельного подключения до 4-х солнечных панелей 4. Солнечный кабель двужильный 4 мм2, 10м	<b>144 710</b>
	<a href="#">Солнечная панель 250Вт с универсальным креплением</a>	2422	Солнечная панель поликристаллическая 250Вт с универсальным креплением Технология Поликристалл Категория качества Grade A Пиковая электрическая мощность (Pmax) 250 Вт Номинальное напряжение (Unom) 24 В Напряжение в точке максимальной мощности (Ump) 30.6 В Ток в точке максимальной мощности (Imp) 8.17 А Ток короткого замыкания (Isc) 8.71 А Напряжение холостого хода (Uoc) 36.3 В Размеры модуля 1640 x 990 x 35 мм Вес 19 кг Калёное просветленное стекло 3.2 мм Рама Анодированный алюминий	<b>20 750</b>
	<a href="#">Коннектор для подключения 1 солнечной панели</a>	2419	Коннектор MC4 АВ для подключения 1 солнечной панели	<b>330</b>
	<a href="#">Коннектор для параллельного подключения до 2-х солнечных панелей</a>	2417	Коннектор MC4Y для параллельного подключения до 2-х солнечных панелей	<b>1 430</b>
	<a href="#">Коннектор для параллельного подключения до 4-х солнечных панелей</a>	2418	Коннектор MC4Y для параллельного подключения до 4-х солнечных панелей	<b>2 800</b>
	<a href="#">Солнечный кабель двужильный 2,5 мм2</a>	2427	Солнечный кабель двужильный 2,5 мм2, бухта 10м	<b>2 580</b>
	<a href="#">Солнечный кабель двужильный 4 мм2</a>	2428	Солнечный кабель двужильный 4 мм2, бухта 10м	<b>3 410</b>
	<a href="#">Terlocom 800 + АКБ 40Ач</a>	12384	Комплект ИБП Solar 800 + АКБ Terlocom 220 В, 800 ВА (500 Вт), ИБП для котла. Online. Чистый синус. АКБ Terlocom 40Ач. Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 40Ач	<b>45 960</b>
	<a href="#">Terlocom 800 + АКБ 65Ач</a>	12385	Комплект ИБП Solar 800 + АКБ Terlocom 220 В, 800 ВА (500 Вт), ИБП для котла. Online. Чистый синус. АКБ Terlocom 65Ач. Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 65Ач	<b>53 070</b>
	<a href="#">Terlocom 800 + АКБ 100Ач</a>	12378	Комплект ИБП Solar 800 + АКБ Terlocom 220 В, 800 ВА (500 Вт), ИБП для котла. Online. Чистый синус. АКБ Terlocom 100Ач. Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 100Ач	<b>61 770</b>








	<a href="#">Терлоком 800 + АКБ 150Ач</a>	12379	Комплект ИБП Solar 800 + АКБ Терлоком 220 В, 800 ВА (500 Вт), ИБП для котла. Online. Чистый синус. АКБ Терлоком 150Ач. Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 150Ач	<b>75 980</b>
	<a href="#">Терлоком 800 + АКБ 200Ач</a>	12380	Комплект ИБП Solar 800 + АКБ Терлоком 220 В, 800 ВА (500 Вт), ИБП для котла. Online. Чистый синус. АКБ Терлоком 200Ач. Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 200Ач	<b>91 200</b>
	<a href="#">Терлоком 1500 + 2 АКБ 40Ач</a>	12386	Комплект ИБП Solar 1500 + АКБ Терлоком 2шт. 220 В, 1500 ВА (1050 Вт), ИБП для котла. Online. Чистый синус. АКБ Терлоком 40Ач. Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 40Ач	<b>75 240</b>
	<a href="#">Терлоком 1500 + 2 АКБ 65Ач</a>	12387	Комплект ИБП Solar 1500 + АКБ Терлоком 2шт. 220 В, 1500 ВА (1050 Вт), ИБП для котла. Online. Чистый синус. АКБ Терлоком 65Ач. Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 65Ач	<b>89 460</b>
	<a href="#">Терлоком 1500 + 2 АКБ 100Ач</a>	12381	Комплект ИБП Solar 1500 + АКБ Терлоком 2шт. 220 В, 1500 ВА (1050 Вт), ИБП для котла. Online. Чистый синус. АКБ Терлоком 100Ач. Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 100Ач	<b>106 860</b>
	<a href="#">Терлоком 1500 + 2 АКБ 150Ач</a>	12382	Комплект ИБП Solar 1500 + АКБ Терлоком 2шт. 220 В, 1500 ВА (1050 Вт), ИБП для котла. Online. Чистый синус. АКБ Терлоком 150Ач. Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 150Ач	<b>135 280</b>
	<a href="#">Терлоком 1500 + 2 АКБ 200Ач</a>	12383	Комплект ИБП Solar 1500 + АКБ Терлоком 2шт. 220 В, 1500 ВА (1050 Вт), ИБП для котла. Online. Чистый синус. АКБ Терлоком 200Ач. Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 200Ач	<b>165 720</b>

**АКБ. Большой срок службы. Гарантированное качество. Дополнительная защита при транспортировке и эксплуатации (поддон).**

	<a href="#">АКБ ТЕРЛОКОМ 40Ач</a>	436	Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 40Ач Максимальный ток заряда - 12А; Максимальный ток разряда (в течение 5 с при 25°С) - 400А Тип клеммы резьба под болт М6 Размер корпуса 198x166x170. Вес 12,9 кг. Срок службы - 12 лет.	<b>14 200</b>
	<a href="#">АКБ ТЕРЛОКОМ 65Ач</a>	435	Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 65Ач Максимальный ток заряда - 19А; Максимальный ток разряда (в течение 5 с при 25°С) - 650А Тип клеммы резьба под болт М6 Размер корпуса 350x167x177. Вес 19,7 кг. Срок службы - 12 лет.	<b>21 310</b>
	<a href="#">АКБ ТЕРЛОКОМ 100Ач</a>	437	Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 100Ач Максимальный ток заряда - 30А; Максимальный ток разряда (в течение 5 с при 25°С) - 800А Тип клеммы резьба под болт М6 Размер корпуса 329x172x220. Вес 27,3 кг. Срок службы - 12 лет.	<b>30 010</b>
	<a href="#">АКБ ТЕРЛОКОМ 120Ач</a>	441	Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 120Ач Максимальный ток заряда - 30А; Максимальный ток разряда (в течение 5 с при 25°С) - 720А Тип клеммы резьба под болт М8 Размер корпуса 198x166x170. Вес 36,5 кг. Срок службы - 12 лет.	<b>33 340</b>
	<a href="#">АКБ ТЕРЛОКОМ 150Ач</a>	442	Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 150Ач Максимальный ток заряда - 37.5А; Максимальный ток разряда (в течение 5 с при 25°С) - 900А Тип клеммы резьба под болт М8 Размер корпуса 350x167x177. Вес 41 кг. Срок службы - 12 лет.	<b>44 220</b>
	<a href="#">АКБ ТЕРЛОКОМ 200Ач</a>	443	Герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый AGM АКБ 12В, 200Ач Максимальный ток заряда - 50А; Максимальный ток разряда (в течение 5 с при 25°С) - 1200А Тип клеммы резьба под болт М8 Размер корпуса 329x172x220. Вес 59 кг. Срок службы - 12 лет.	<b>59 440</b>

**Дополнительное оборудование**

	<a href="#">SKAT BB (26-120)Ah</a>	778	Балансир свинцово-кислотных АКБ для увеличения энергоэффективности и продления срока службы АКБ <b>Автоматическое выравнивание</b> (балансировка) напряжения на клеммах АКБ, микропроцессорное управление. Для 2-х АКБ от <b>26 до 100 Ач</b> . <b>Защита АКБ от недозаряда, перезаряда, сульфитации.</b> <b>Увеличивает срок службы АКБ в 1,5 раза</b> Рекомендуем для Терлоком 600 и Терлоком 1000	<b>см. раздел Для АКБ</b>
---	------------------------------------	-----	--	---------------------------

	<a href="#">ТЕРЛОСОМ ТБС</a>	777	Тренировщик свинцово-кислотных АКБ для определения ориентировочного времени работы от АКБ и тренировки АКБ. Определяет ориентировочное время работы от АКБ; автоматическое определение количества последовательно соединенных АКБ, работает с батареями из 1, 2 или 3-х АКБ, цифровая индикация параметров (время работы, напряжение АКБ), тренировка АКБ по расписанию, защита АКБ от глубокого разряда. Рекомендуем для ИБП Терлосом. Вы всегда будете знать время резерва своей системы отопления	см. раздел Для АКБ
	<a href="#">Стеллаж Frame T-K-2x120-Ч</a>	427	Металлический стеллаж для размещения АКБ и электрооборудования. Цвет светло-серый. Количество полок - 4 шт. Высота – 1000 мм. Ширина - 700 мм. Глубина - 400 мм. Допустимая распределенная нагрузка на каждую полку до 100 кг.	см. раздел Распродажа
	<a href="#">АО-2/120 Аккумуляторный отсек</a>	418	Аккумуляторный отсек для АКБ 430x385x280 мм (для 2 шт. АКБ до 120 Ач).	см. раздел Доп. Оборудование
	<a href="#">УМБ-3/120</a>	415	Металлический бокс для безопасной эксплуатации АКБ 530x400x265 мм (для 3 шт. АКБ до 120 Ач)	см. раздел Доп. Оборудование
	<a href="#">АО-1/65 Аккумуляторный отсек</a>	417	Аккумуляторный отсек для АКБ 65 Ач. Для совместного использования с Терлосом – 300	см. раздел Доп. Оборудование
	<a href="#">Стеллаж для АКБ 0,5x0,7x0,4-2П</a>	421	Металлический стеллаж для размещения АКБ и электрооборудования. Цвет светло-серый. Количество полок - 2 шт. Высота – 500 мм. Ширина - 700 мм. Глубина - 400 мм. Допустимая распределенная нагрузка на каждую полку до 100 кг.	см. раздел Доп. Оборудование
	<a href="#">Стеллаж для АКБ 1,0x0,7x0,4-4П</a>	422	Металлический стеллаж для размещения АКБ и электрооборудования. Цвет светло-серый. Количество полок - 4 шт. Высота – 1000 мм. Ширина - 700 мм. Глубина - 400 мм. Допустимая распределенная нагрузка на каждую полку до 100 кг.	см. раздел Доп. Оборудование

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022









## Устройства защиты от скачков напряжения, ограничители перенапряжения ОПН серии «АЛЬБАТРОС»




**Сертификат ТР ТС № TC RU C-RU.АЛ16.В.01151**

Устройства защиты от скачков напряжения серии «АЛЬБАТРОС» предназначены для защиты потребителей электрических сетей от кратковременных и длительных перенапряжений.

Блоки защиты от скачков напряжения рассчитаны на круглосуточный режим работы. Условия эксплуатации согласно техническим характеристикам, указанным в документации.

Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) серии «Альбатрос» осуществляют защита по сети по 220 В от перенапряжения по «фазе», «нулю» и «земле». УЗИП 220 В предназначены для защиты нагрузки от кратковременных аварийных перенапряжений, вызванных воздействием электромагнитных импульсов (грозовые разряды, коммутационные помехи и др.) и авариями в сети с номинальным напряжением 220В

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">АЛЬБАТРОС-220/3500 АС</a>	223	220В, 3500ВА. Устройство защиты от импульсных перенапряжений, <b>УЗИП Класс III</b> , Время срабатывания <b>менее 25нс</b> . В корпусе проходной розетки. Защита от импульсных перенапряжений, защита от всплесков напряжения, вызванных ударами молнии. Автоматическое восстановление после перегрузки, замена предохранителя не требуется. Индикация наличия сети, индикация защиты. Защита от детей.	<b>1570</b>
	<a href="#">АЛЬБАТРОС УЗИП 220/1000-АС</a>	224	220В, 1000ВА, Устройство защиты от импульсных перенапряжений, <b>УЗИП Класс III</b> , Время срабатывания менее 25нс. Максимальный импульсный разрядный ток (импульс 8/20 мкс), 6,5 кА, Уровень напряжения защиты, 1,2 кВ Уличное исполнение, <b>IP 65</b> , рабочий температурный диапазон от <b>- 40°С до + 40°С</b>	<b>1550</b>
	<a href="#">АЛЬБАТРОС УЗИП 220/2000 АС DIN</a>	227	<b>220 В, 2000 ВА. Устройство защиты от импульсных перенапряжений. УЗИП Класс II</b> , время срабатывания <b>менее 25 нс</b> . Максимальный импульсный разрядный ток (импульс 8/20 мкс) <b>10 кА</b> . Уровень напряжения защиты <b>1,2 кВ</b> . Защита по сети 220 В, защита от перенапряжения по "фазе", "нулю" и "земле", <b>комбинированная защита варисторы/газоразрядник</b> . Рабочий температурный диапазон от <b>- 40°С до + 85°С</b> . Монтаж на <b>DIN</b> рейку, корпус <b>89x54x65 мм</b> . <b>Светодиодная индикация</b> .	<b>1680</b>
	<a href="#">АЛЬБАТРОС-220/500 АС</a>	222	220В, 500 ВА. Устройство защиты от <b>импульсных</b> перенапряжений ( <b>УЗИП</b> ) Защита по сети, защита от перенапряжения по "фазе", "нулю" и "земле", комбинированная защита варисторы/газоразрядник. Отсутствуют ложные срабатывания на индуктивную нагрузку. <b>Замена Альбатрос 500</b>	<b>880</b>
	<a href="#">АЛЬБАТРОС -24/70-DC</a>	216	Блок защиты от скачков напряжения в цепях <b>постоянного</b> напряжения 24В, 70Вт	<b>см. раздел Распродажа</b>
	<a href="#">АЛЬБАТРОС -24/70-АС</a>	219	Блок защиты от скачков напряжения в цепях <b>переменного</b> напряжения 24В, 70ВА	<b>см. раздел Распродажа</b>
	<a href="#">АЛЬБАТРОС -12/70</a>	217	Блок защиты от скачков напряжения в цепях постоянного напряжения 12В, 70ВА	<b>960</b>
	<a href="#">АЛЬБАТРОС-500DIN</a>	221	220В, 500 ВА. Блок защиты от высоковольтных импульсов и длительного аварийного повышения напряжения в сети. Монтаж на DIN рейку, корпус 89x54x65 мм, микропроцессорное управление, автоматическое включение/выключение нагрузки, 2 уровня защиты по напряжению	<b>1 950</b>

	<a href="#">АЛЬБАТРОС -1500DIN</a>	218	<p>220В, 1500 ВА. Блок защиты от длительного аварийного повышения напряжения в сети.  Защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Два уровня защиты: от пониженного напряжения сети (менее 165 В) и от повышенного (более 247 В)  Монтаж на DIN рейку</p>	<b>2 210</b>
	<a href="#">АЛЬБАТРОС -1500 исп.5</a>	607	<p>220В, 1500 ВА. Блок защиты от высоковольтных импульсов и длительного аварийного повышения напряжения в сети.  микропроцессорное управление, автоматическое включение/выключение нагрузки, 2 уровня защиты по напряжению (пониженное и повышенное) Уличное исполнение, IP 56, рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С. <b>Для защиты уличных видеокамер по цепи питания 220 В.</b></p>	<b>см. раздел Распродажа</b>
	<a href="#">АЛЬБАТРОС РНТ-63А</a>	602	<p>220 В, 63 А. Реле напряжения для защиты от длительного аварийного повышения напряжения в сети.  Защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, Цифровая индикация текущего напряжения и тока, индикация аварийных ситуаций.  Уровни защиты:  - от повышенного напряжения сети, регулируемый порог 230-300 В  - от пониженного напряжения сети, регулируемый порог 145-210 В  - Защита от КЗ превышения тока, регулируемый порог 1-63 А  - Регулируемая задержка включения 3-300 сек.  Стандартный корпус на ДИН рейку, ширина 2U.</p>	<b>4 340</b>



Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022

## Настенные электрические одноконтурные котлы

Линейка электрических симисторных котлов револьверного типа с интеллектуальной модуляцией мощности и выбором фаз.

- Микропроцессорное управление.
  - Бесшумность. В отличие от переключения релейного типа, симисторное управление блоками ТЭНов полностью бесшумно.
  - Приоритет. Автоматический выбор приоритетной фазы (при 3-х фазном подключении) для равномерной нагрузки на сеть и предотвращения перекаса фаз.
  - Плавный пуск. Плавное повышение мощности, исключающее просадку напряжения в сети.
  - Чистая сеть. Активная фильтрация помех.
  - Ротация. Чередование работы ТЭНов для обеспечения их равномерной амортизации и увеличения срока службы.
  - Вебасто. Предварительный прогрев спирали ТЭНов перед включением на полную мощность для значительного увеличения срока их службы.
  - Самодиагностика и индикация неисправности.
  - Расширенная цифровая и светодиодная индикация состояния котла, отопительной системы и электрической сети.
  - Мониторинг. Анализ параметров электрической сети и звуковая индикация при выходе из ГОСТа.
  - EXTRIM. Сохранение работоспособности котла при экстремальных значениях напряжения в электрической сети (от 90В до 320В)
  - SOS – в случае выхода из строя одного ТЭНа, или симистора управления, котел продолжает работать на оставшихся ТЭНах, сигнализируя о проблеме.
  - Аварийный байпас. При полном выходе из строя автоматики котла (гроза, авария в сети и т.д.) задействуется аварийная механическая система управления.
- Позволит сохранить работоспособность системы отопления до устранения неисправности.
- SOUND. Звуковая индикация нештатных ситуаций.
  - UPS. Бесперебойное питание автоматики котла и насоса
  - Защита от замерзания системы. Автоматическое включение системы отопления в случае снижения температуры теплоносителя.
  - Контроль протока. Запрет на включение и аварийное выключение котла при отсутствии протока в системе отопления.
  - Защита от «сухого хода». Запрет на включение и аварийное выключение котла при отсутствии давления в системе отопления.
  - Климат – использование погодозависимой автоматики для управления котлом.
  - Комфорт. Вход для подключения комнатного термостата.
  - SOLAR – специальный вход для подключения солнечных панелей и альтернативных источников энергии для экономии электроэнергии.
  - Каскад -- возможность каскадного включения нескольких котлов разных классов (Gold, Silver);
  - LIGHT. Встроенная аварийная или дежурная подсветка.
  - Апгрейд. Дооснащение ранее приобретенного котла дополнительными функциями.




Теплодом i-TRM SILVER базовая модель с оптимальным набором функций.

Впервые на рынке заложена возможность апгрейда

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">Электрический котёл Теплодом i-TRM SILVER 6 кВт</a>	267	Мощность 6 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3x2 по ГОСТ 13268-88. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВxШxГ-- 710x323x172 Присоединительный размер 1"	19 600
	<a href="#">Электрический котёл Теплодом i-TRM SILVER 9 кВт</a>	268	Мощность 9 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3x3 по ГОСТ 13268-88. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВxШxГ-- 710x323x172 Присоединительный размер 1"	20 600
	<a href="#">Электрический котёл Теплодом i-TRM SILVER 12 кВт</a>	269	Мощность 12 кВт, 380 В, группа ТЭН 3x4 по ГОСТ 13268-88. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВxШxГ-- 710x323x172 Присоединительный размер 1"	24 400
	<a href="#">Демонстрационный образец котла Теплодом i-TRM SILVER</a>	2664	Полный аналог действующего электрического котла серии SILVER. Теплообменник в разрезе с подключенными лампами накаливания для демонстрации работы.	10 000

Линейка Teplodom i-TRM SILVER StS -- развитие линейки SILVER. В дополнение к функциям линейки SILVER:

- Нержавеющий блок ТЭН. Позволяет продлить срок службы котла.
  - Защита от сухого хода. Обеспечивает автоматическое выключение котла в случае падения давления в системе.
  - Контроль протока. При подключении внешнего водяного счетчика с импульсным выходом, обеспечивает запрет на включение и аварийное выключение котла в случае отсутствия протока в системе отопления.
- Каскад - возможность каскадного включения нескольких котлов.

	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER StS - 6</a>	281	Мощность 6 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3х2 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172. Присоединительный размер 1"	27 350
	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER StS - 9</a>	282	Мощность 9 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3х3 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172. Присоединительный размер 1"	28 600
	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER StS - 12</a>	283	Мощность 12 кВт, 380 В, группа ТЭН 3х4 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172. Присоединительный размер 1"	32 770





Дизайн-серия Teplodom i-TRM SILVER StS. Стиль и особый колорит в вашем доме - полная отделка лицевой панели котла кожей. Универсальные цвета спокойной гаммы станут украшением в любом интерьере.

Эксклюзивное предложение для ценителей прекрасного и необычного.




Эко-кожа премиум класса, цельное бесшовное полотно, отделка шелковой вышивкой.

Ручная работа лучших мастеров-кожевников, гарантия качества, личное клеймо мастера.

	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER StS - 6 (Beige)</a>	4101	Мощность 6 кВт, 220 В, группа ТЭН 3х2 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172. Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей бежевого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.</b>	цена по запросу
	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER StS - 6 (Black)</a>	4102	Мощность 6 кВт, 220 В, группа ТЭН 3х2 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172. Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей черного цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.</b>	цена по запросу
	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER StS - 6 (Grey)</a>	4103	Мощность 6 кВт, 220 В, группа ТЭН 3х2 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172. Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей серого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.</b>	цена по запросу
	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER StS - 9 (Beige)</a>	4104	Мощность 9 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3х3 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172. Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей бежевого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.</b>	цена по запросу
	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER StS - 9 (Black)</a>	4105	Мощность 9 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3х3 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172. Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей черного цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.</b>	цена по запросу

	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER StS - 9 (Gray)</a>	4106	Мощность 9 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3х3 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ – 710х323х172. Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей серого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.</b>	цена по запросу
	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER StS - 12 (Beige)</a>	4107	Мощность 12 кВт, 380 В, группа ТЭН 3х4 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ – 710х323х172. Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей бежевого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.</b>	цена по запросу
	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER StS - 12 (Black)</a>	4108	Мощность 12 кВт, 380 В, группа ТЭН 3х4 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ – 710х323х172. Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей черного цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.</b>	цена по запросу
	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER StS - 12 (Gray)</a>	4109	Мощность 12 кВт, 380 В, группа ТЭН 3х4 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ – 710х323х172. Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей серого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.</b>	цена по запросу

**Teplodom i-TRM GOLD – идеальная мини-котельная с множеством дополнительных функций и возможностью апгрейда**

	<a href="#">Teplodom i-TRM Gold - 6</a>	272	Мощность 6 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3х2 по ГОСТ 13268-88, встроенный цирк. насос 25/4, группа безопасности, электронный датчик давления, внутренняя разводка медь. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, дежурная/аварийная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Вход для подключения солнечных панелей и альтернативных источников энергии для питания автоматики и насоса. Размер ВхШхГ - 900х345х250. Присоединительный размер 3/4".	в разработке
	<a href="#">Teplodom i-TRM Gold - 9</a>	273	Мощность 9 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3х3 по ГОСТ 13268-88, встроенный цирк. насос 25/4, группа безопасности, электронный датчик давления, внутренняя разводка медь. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, дежурная/аварийная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Вход для подключения солнечных панелей и альтернативных источников энергии для питания автоматики и насоса. Размер ВхШхГ - 900х345х250. Присоединительный размер 3/4".	в разработке
	<a href="#">Teplodom i-TRM Gold - 12</a>	274	Мощность 12 кВт, 380 В, инновационный монолитный нагревательный элемент, встроенный циркуляционный насос 25/40, группа безопасности, электронный датчик давления. Стрелочный манометр. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным прогревом, ротация ТЭН. Вход для внешнего термостата. Погодозависимое управление. Возможность управления бойлером косвенного нагрева. Размер ВхШхГ — 335х565х195. Присоединительный размер 3/4".	45 500

\* - подробная информация у менеджеров

Запасные части на электрические котлы Teplodom i-TRM SILVER

	<a href="#">ТЭНБ-3/Блок электронагревателя для котла Teplodom</a>	8201	Предназначен для применения в котлах Teplodom i_TRM Silver 3,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Периклаз ППЭ-ЗК двойной очистки. Предварительная технологическая подготовка трубы ТЭНов.	<b>2 010</b>
	<a href="#">ТЭНБ-6/Блок электронагревателя для котла Teplodom</a>	8202	Предназначен для применения в котлах Teplodom i_TRM Silver 6,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Периклаз ППЭ-ЗК двойной очистки. Предварительная технологическая подготовка трубы ТЭНов.	<b>2 340</b>
	<a href="#">ТЭНБ-9/Блок электронагревателя для котла Teplodom</a>	8203	Предназначен для применения в котлах Teplodom i_TRM Silver 9,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Периклаз ППЭ-ЗК двойной очистки. Предварительная технологическая подготовка трубы ТЭНов.	<b>2 380</b>
	<a href="#">ТЭНБ-12/Блок электронагревателя для котла Teplodom</a>	8204	Предназначен для применения в котлах Teplodom i_TRM Silver 12,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Периклаз ППЭ-ЗК двойной очистки. Предварительная технологическая подготовка трубы ТЭНов.	<b>2 780</b>
	<a href="#">Теплообменник в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver -3,0 кВт</a>	8205	Предназначен для применения в котлах Teplodom i_TRM Silver 3,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Подводы 1". Толщина стенки 3мм. Защита от внешней коррозии (предохраняющая грунтовка).	<b>3 140</b>
	<a href="#">Теплообменник в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver -6,0 кВт</a>	8206	Предназначен для применения в котлах Teplodom i_TRM Silver 6,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Подводы 1". Толщина стенки 3мм. Защита от внешней коррозии (предохраняющая грунтовка).	<b>4 580</b>
	<a href="#">Теплообменник в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver -9,0 кВт</a>	8207	Предназначен для применения в котлах Teplodom i_TRM Silver 9,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Подводы 1". Толщина стенки 3мм. Защита от внешней коррозии (предохраняющая грунтовка).	<b>4 830</b>
	<a href="#">Теплообменник в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver -12,0 кВт</a>	8208	Предназначен для применения в котлах Teplodom i_TRM Silver 12,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Подводы 1". Толщина стенки 3мм. Защита от внешней коррозии (предохраняющая грунтовка).	<b>5 020</b>
	<a href="#">Плата управления в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver мод.1 (3,6,9 кВт)</a>	8215	Плата управления для котлов Teplodom i_TRM Silver (3,6,9 кВт). Микропроцессорное управление, симисторы повышенной мощности, радиатор охлаждения.	<b>6 560</b>
	<a href="#">Плата управления в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver мод.1 (12 кВт)</a>	8216	Плата управления для котлов Teplodom i_TRM Silver (12 кВт). Микропроцессорное управление, симисторы повышенной мощности, радиатор охлаждения.	<b>6 690</b>
	<a href="#">Датчик температуры основной КТУ81-120 (в комплекте со шлейфом)</a>	8210	Датчик температуры КТУ81-120. Длина шлейфа 40 см.	<b>140</b>
	<a href="#">Датчик температуры отсечной ТК24 (в комплекте со шлейфом)</a>	8211	Датчик температуры предельный ТК24. Длина шлейфа 35 см.	<b>350</b>
	<a href="#">Плата индикации в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver (универсальная)</a>	8212	Плата индикации универсальная для котлов Teplodom i_TRM Silver. 7-ми сегментные индикаторы 6 шт. Регулировка яркости свечения индикаторов.	<b>800</b>
	<a href="#">Шлейф информационный для котлов Teplodom i-TRM Silver</a>	8213	Шлейф информационный для платы индикации. Длина шлейфа 50 см. Разъемы с фиксацией контактов.	<b>90</b>

Запасные части на электрические котлы TeploDOM i-TRM SILVER StS









	<a href="#">Плата управления в сборе для котла TeploDOM i-TRM Silver StS (6,9 кВт).</a>	8217	Плата управления для котлов TeploDOM i-TRM Silver StS. Микропроцессорное управление, симисторы повышенной мощности, радиатор охлаждения.	<b>8 180</b>
	<a href="#">Плата управления в сборе для котла TeploDOM i-TRM Silver StS (12 кВт).</a>	8218	Плата управления для котлов TeploDOM i-TRM Silver StS. Микропроцессорное управление, симисторы повышенной мощности, радиатор охлаждения.	<b>8 480</b>
	<a href="#">Датчик давления универсальный для котла TeploDOM i-TRM Silver StS</a>	8219	Датчик давления.	<b>1 420</b>
	<a href="#">Теплообменник в сборе (нерж. ТЭН6) для котла TeploDOM i-TRM Silver StS 6 кВт</a>	8220	Предназначен для применения в котлах TeploDOM i-TRM Silver StS 9,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Подводы 1". Толщина стенки 3мм.	<b>3 940</b>
	<a href="#">Теплообменник в сборе (нерж. ТЭН6) для котла TeploDOM i-TRM Silver StS 9 кВт</a>	8221	Предназначен для применения в котлах TeploDOM i-TRM Silver StS 9,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Подводы 1". Толщина стенки 3мм.	<b>5 510</b>
	<a href="#">Теплообменник в сборе (нерж. ТЭН6) для котла TeploDOM i-TRM Silver StS 12 кВт</a>	8222	Предназначен для применения в котлах TeploDOM i-TRM Silver StS 12,0 кВт. Материал - углеродистая сталь. Подводы 1". Толщина стенки 3мм.	<b>4 560</b>
	<a href="#">ТЭН6 (нерж) блок электронагревателя для котла TeploDOM StS 6 кВт</a>	8223	Предназначен для применения в котлах TeploDOM i-TRM Silver StS 6,0 кВт. Материал -- нержавеющая сталь. Периклаз ППЭ-3К двойной очистки. Предварительная технологическая подготовка трубы ТЭНов.	<b>2 960</b>
	<a href="#">ТЭН6 (нерж) блок электронагревателя для котла TeploDOM StS 9 кВт</a>	8224	Предназначен для применения в котлах TeploDOM i-TRM Silver StS 9,0 кВт. Материал -- нержавеющая сталь. Периклаз ППЭ-3К двойной очистки. Предварительная технологическая подготовка трубы ТЭНов.	<b>3 350</b>
	<a href="#">ТЭН6 (нерж) блок электронагревателя для котла TeploDOM StS 12 кВт</a>	8225	Предназначен для применения в котлах TeploDOM i-TRM Silver StS 12,0 кВт. Материал - нержавеющая сталь. Периклаз ППЭ-3К двойной очистки. Предварительная технологическая подготовка трубы ТЭНов.	<b>3 540</b>

## Автоматика для Систем Отопления







### Теплоконтроллеры

#### Свидетельство на товарный знак № 291157 ТЕРЛОСОМ, ТЕПЛОКОМ


Интеллектуальные микропроцессорные контроллеры для управления системой отопления. Предназначены для управления отопительными котлами, термоэлектрическими сервоприводами, трехходовыми смесительными кранами и циркуляционными насосами.

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">TEPLOCOM GSM</a> <a href="#">Теплоинформатор</a>  <a href="#">УМНАЯ КОТЕЛЬНАЯ</a> 	333	Контроль наличия <b>220 В</b> , контроль <b>комнатной температуры</b> , контроль <b>температуры теплоносителя</b> , датчик <b>протечки</b> , релейный выход для <b>управления котлом</b> отопления. Тревожные СМС на <b>3 номера телефонов</b> при <b>пропадании 220В</b> , <b>попадании воды</b> под датчик протечки, <b>понижении температуры</b> ниже пороговых значений. Запрос текущих параметров звонком. Встроенный аккумулятор на <b>2 суток</b> автономной работы, сетевой адаптер в комплекте. <b>Не требует настройки и программирования</b> - вставил СИМ-карту и информатор готов к работе. <b>ПО на Android</b>	<b>9 430</b>
	<a href="#">Датчик температуры накладной</a>	377	<b>Накладной проводной цифровой датчик температуры.</b> Модель датчика DS18B20. Предназначен для работы совместно с теплоинформаторами и теплоконтроллерами серии <b>TEPLOCOM</b> . Диапазон измеряемых температур: <b>-55 - +125°С</b> . Погрешность измерений: <b>не более 0,5°С</b> . Точность измерений: <b>0,1°С</b> . Длина провода <b>3 м</b> . Отверстие для крепления под винт. <b>Не требует калибровки.</b>	<b>640</b>
	<a href="#">Датчик температуры герметичный в гильзе</a>	378	<b>Проводной цифровой датчик температуры в герметичной металлической гильзе.</b> Модель датчика DS18B20. Предназначен для работы совместно с теплоинформаторами и теплоконтроллерами серии <b>TEPLOCOM</b> . Диапазон измеряемых температур: <b>-55 - +125°С</b> . Погрешность измерений: <b>не более 0,5°С</b> . Точность измерений: <b>0,1°С</b> . Длина провода <b>3 м</b> . <b>Герметичный (класс IP68)</b> . <b>Не требует калибровки.</b>	<b>800</b>
	<a href="#">Релейный модуль TEPLOCOM PM-25</a>	593	250 В, 25 А. Релейный модуль предназначен для управления мощными нагрузками (насосы отопления/водоснабжения любого типа, тёплые полы, электрические котлы, нагревательные, осветительные приборы и т. д.) по сигналу от контроллеров автоматического управления. Номинальный ток — 25 А. Коммутируемая мощность — 5.5 КВт. Стандартный корпус на DIN-рейку, ширина — 1U. Диапазон рабочих температур окружающего воздуха — от -5 до 60°С.	<b>2 760</b>
	<a href="#">Релейный модуль TEPLOCOM PM-63</a>	592	250 В, 63 А. Релейный модуль предназначен для управления мощными нагрузками (насосы отопления/водоснабжения любого типа, тёплые полы, электрические котлы, нагревательные, осветительные приборы и т. д.) по сигналу от контроллеров автоматического управления. Номинальный ток — 63 А. Коммутируемая мощность — 14 КВт. Стандартный корпус на DIN-рейку, ширина — 2U. Диапазон рабочих температур окружающего воздуха — от -5 до 60°С.	<b>7 110</b>
	<a href="#">PM-01 GSM DIN</a>	391	Промежуточное реле для коммутации мощных нагрузок с управлением от теплоинформатора Терлосом GSM. Напряжения питания 220 В. Коммутация 220В, 5А, 3 контакта (НР, НЗ), светодиодная индикация, корпус на DIN рейку 35 мм.	<b>2 200</b>
	<a href="#">Теплоконтроллер TEPLOCOM Бойлер ТС-1В</a>	909	Контроллер предназначен для <b>управления системой контуров водяного отопления и ГВС</b> , построенной по схеме, состоящей из котла и двух циркуляционных насосов. Контроллер обеспечивает: <b>поддержание заданной пользователем температуры теплоносителя и бойлера</b> по данным термодатчиков; управляемое питание насосов рециркуляции отопления, бойлера (ГВС – горячее водоснабжение); отдельную коррективную значения температуры для контуров отопления и бойлера; индикацию режимов работы изделия посредством светодиодных индикаторов, индикацию значений текущей температуры каждого контура и заданных параметров посредством цифрового дисплея. Количество подключаемых котлов – 1. Количество подключаемых насосов — 2. Максимальный коммутируемый ток реле котла – 3 А. Максимальный ток выходов насосов – 3А	<b>7 860</b>



	<p><a href="#">Теплоконтроллер TEPLCOM Каскад TC-2B</a></p>	<p>932</p>	<p>Интеллектуальное управление системой из 2-х котлов. Теплоконтроллер <b>Теплоком TC-2B</b> предназначен для управления системой водяного отопления, состоящей из 2 котлов и 2 циркуляционных насосов по сигналам от датчика температуры теплоносителя или комнатного термостата. Теплоконтроллер обеспечивает <b>корректную совместную работу двух независимых котлов отопления</b>. Встроенная функция управления двумя отопительными котлами и двумя циркуляционными насосами обеспечивает существенную <b>экономии электричества и газа</b>, а также продлевает срок службы котла и насоса. Функция <b>автоматического контроля температуры</b> в гидрострелке поддерживает постоянную температуру в системе отопления. Функция <b>регулировки температуры</b> теплоносителя в диапазоне 40—80 °С. Функция <b>ротации котлов</b> позволяет равномерно использовать ресурс котлов и <b>повышает надежность системы отопления</b>. <b>Два режима контроля температуры</b> (по комнатному термостату или по датчику теплоносителя) — поддержание постоянной температуры воздуха или теплоносителя. Настройка задержки включения/выключения насосов и котлов обеспечивает <b>корректную работу системы отопления</b>. <b>Защита от тактования котлов</b> — сокращение числа включений/выключений котлов в межсезонье <b>увеличивает ресурс котлов и насосов</b>. Количество подключаемых котлов - <b>2</b>. Количество подключаемых насосов - <b>2</b>. Ток реле котла <b>1А</b>. Ток реле насоса <b>1А</b>.</p>	<p>8 730</p>
	<p><a href="#">Теплоконтроллер TEPLCOM Луч TC-8Z</a></p>	<p>931</p>	<p>Раздельная регулировка температуры в каждой комнате, делает из простой системы отопления интеллектуальную. Теплоконтроллер предназначен для управления многоконтурной системой водяного отопления, котлом и циркуляционным насосом по сигналам от комнатных термостатов. Теплоконтроллер обеспечивает <b>поддержание индивидуальной комфортной температуры</b> в каждой комнате вашего дома (<b>8 независимых зон отопления</b>). Встроенная функция управления отопительным котлом и циркуляционным насосом обеспечивает существенную <b>экономии электричества и газа</b>, а также продлевает срок службы котла и насоса. <b>Удобная схема коммутации</b> позволяет легко и быстро осуществить монтаж системы управления. Контроллер работает с <b>любыми</b> термостатами и сервоприводами на 220 В. Настройка задержки включения/выключения насоса и котла обеспечивает <b>корректную работу системы отопления</b>. Количество зон отопления - <b>8</b>. Ток реле котла <b>5А</b>. Ток выхода на насос <b>5А</b>. Настройка задержки включения котла и насоса, задержки выключения насоса, типа сервоприводов (<b>НО,НЗ</b>). <b>Индикация</b> работы сервоприводов, котла и насоса.</p>	<p>6 870</p>
	<p><a href="#">Теплоконтроллер для лучевой системы отопления Teplocom Луч TC-5Z LUX</a></p>	<p>952</p>	<p>Теплоконтроллер предназначен для <b>управления многоконтурной системой водяного отопления, котлом и циркуляционным насосом</b> по сигналам от комнатных термостатов. В зависимости от специфики объекта требуемая температура в каждой комнате (<b>до 5 независимых зон</b>) может меняться в зависимости от времени суток или дня недели. Теплоконтроллер обеспечивает поддержание индивидуальной комфортной температуры в каждой комнате вашего дома, в офисе, в номерах отеля. Встроенная функция <b>управления отопительным котлом и циркуляционным насосом</b> обеспечивает существенную экономию электричества и газа, а также продлевает срок службы котла и насоса. Удобная схема коммутации позволяет легко и быстро осуществить монтаж системы управления. Контроллер работает с любыми сервоприводами на 220В. Настройка задержки включения/выключения насоса и котла обеспечивает корректную работу системы отопления. <b>Теплоком Луч TC-5Z LUX совместим с оборудованием производства БАСТИОН: термостатами Teplocom TS-2AA/8A, Teplocom TS-Prog-2AA/8A, Teplocom TSFR-Prog-220/3A, Teplocom TS-Prog-220/3A, Teplocom TS-2AA/3A RF2, Teplocom TS-2AA/3A-RF, Teplocom TS-Prog-2AA/3A-RF, Teplocom TS-Prog/LUX-RF; сервоприводом TSP 220/NC.</b></p>	<p>см. раздел Распродажа</p>
	<p><a href="#">Теплоконтроллер для лучевой системы отопления Teplocom Луч TC-5Z LUX-RF</a></p>	<p>955</p>	<p>Беспроводной теплоконтроллер предназначен для <b>управления многоконтурной системой водяного отопления, котлом и циркуляционным насосом по сигналам от радиодатчиков серии TSC-RF</b>. Приемник располагают рядом с исполнительным оборудованием (электромагнитные клапаны, сервоприводы, циркуляционные насосы, котлы и др.), а датчики находятся в комнатах (<b>до 5 независимых зон</b>). Теплоконтроллер обеспечивает поддержание индивидуальной комфортной температуры в каждой комнате вашего дома, в офисе, в номерах отеля. Встроенная функция управления отопительным котлом и циркуляционным насосом обеспечивает существенную экономию электричества и газа, а также продлевает срок службы котла и насоса. Удобная схема коммутации позволяет легко и быстро осуществить монтаж системы управления. <b>Контроллер работает с сервоприводами на 220В</b>. Настройка задержки включения/выключения насоса и котла обеспечивает корректную работу системы отопления. <b>Теплоком Луч TC-5Z LUX-RF совместим с оборудованием производства БАСТИОН: Teplocom TSC RF, Teplocom TSC Prog RF.</b></p>	<p>см. раздел Распродажа</p>
	<p><a href="#">Радиодатчик для теплоконтроллера TEPLCOM TSC RF</a></p>	<p>956</p>	<p>Радиодатчик для теплоконтроллера <b>Теплоком Луч TC-5Z LUX-RF</b> предназначен для регулирования температуры в помещениях с системами водяного обогрева. <b>До 5 термостатов могут подключаться к приемнику по собственным радиоканалам</b>. В свою очередь приемник подключается к исполнительному оборудованию по проводам. В состав исполнительного оборудования может входить: до 5 термостатов (по одному на каждый термостат), циркуляционный насос и автоматика управления котлом. <b>Радиус беспроводного соединения между приемником и термостатом около 100 м на открытой местности.</b></p>	<p>см. раздел Распродажа</p>
	<p><a href="#">Радиодатчик для теплоконтроллера Teplocom TSC-Prog RF</a></p>	<p>957</p>	<p>Радиодатчик для теплоконтроллера <b>Теплоком Луч TC-5Z LUX-RF</b> программируемый предназначен для регулирования температуры в помещениях с системами водяного обогрева по расписанию. Термостат располагается в комнате. <b>Радиус беспроводного соединения между приемником и термостатом около 100 м на открытой местности.</b> Приемник может организовывать согласованную работу до 5 беспроводных термостатов, расположенных в различных местах.</p>	<p>см. раздел Распродажа</p>


	<p><a href="#">Термостат комнатный TEPLocom TS-2AA/8A</a></p>	<p>911</p> <p>Управление котлом. Экономия на отоплении до 3000 рублей в месяц. Проводной электронный комнатный термостат. Питание от двух батарей типа AA, 2 шт. Контакты реле до 250В, 8А. Температура регулировки от 5°С до 30°С. Точность регулировки 1°С. LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация состояния котла. Индикация разряда батарей. Кнопка включения и выключения термостата. Кнопка переключения дневного и ночного режима. Ночной режим NSB. Защита системы от замерзания. Работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой. Может использоваться в системах отопления или кондиционирования. Установка задержки старта компрессора для систем кондиционирования</p>	<p>2 880</p>
	<p><a href="#">Термостат комнатный TEPLocom TS-Prog-2AA/8A</a></p>	<p>912</p> <p>Управление котлом по расписанию. Экономия на отоплении до 5000 рублей в месяц. Проводной программируемый комнатный термостат. Питание от двух батарей типа AA, 2 шт. Контакты реле до 250В, 8А. Температура регулировки от 5°С до 35°С. Точность регулировки 0,5°С. Большой LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация состояния котла. Индикация разряда батарей. Индикация неисправности системы. Часы реального времени. Калибровка температуры. Установка индивидуальной программы для каждого из 7 дней недели. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Установка значения гистерезиса. Функция защиты насоса. Функция защиты системы от замерзания. Функция отпуск. Функция фиксации температуры. Работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой</p>	<p>5 590</p>
	<p><a href="#">Термостат комнатный TEPLocom TS-Prog-220/3A</a></p>	<p>913</p> <p>Управление котлом по расписанию. Экономия на отоплении до 5000 рублей в месяц. Встраиваемый программируемый комнатный термостат. Питание от сети 220В. Контакты реле до 250В, 3А. Температура регулировки от 5°С до 50°С. Точность регулировки 0,5°С. Встраиваемый корпус в подрозетник. Прямое управление термоприводом и котлом. Большой LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация состояния котла. Калибровка температуры. Установка индивидуальной программы для будних и выходных дней. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Установка яркости дисплея. Функция защиты системы от замерзания. Работа с нормально открытыми и нормально закрытыми термоприводами</p>	<p>4 930</p>
	<p><a href="#">Термостат комнатный TEPLocom TSFR-Prog-220/3A</a></p>	<p>936</p> <p>Двухканальный комнатный термостат для регулирования температуры в помещениях с комбинированными системами отопления (теплый пол и радиаторы). Программирование расписания. Питание от сети 220 В. Контакты реле до 3 А. Температура регулировки — от 5 °С до 60</p>	<p>5 370</p>
	<p><a href="#">Термостат комнатный TEPLocom TS-2AA/3A-RF</a></p>	<p>914</p> <p>Беспроводное управление котлом. Экономия на отоплении до 3000 рублей в месяц. Беспроводной комнатный термостат. Питание термостата от двух батарей типа AA, 2 шт. Питание приемника ~100-240В, 50Гц. Беспроводная частота сигнала 868МГц. Радиус беспроводного соединения на открытой местности до 100м. Контакты реле до 250В, 3А. Температура регулировки от 5°С до 35°С. Точность регулировки 0,1°С. LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация состояния котла. Индикация разряда батарей. Индикация режима работы. Индикация наличия беспроводной связи. Калибровка температуры. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Установка ночного режима (NSB). Установка значения гистерезиса. Функция защиты насоса. Работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой. Прямое подключение к термоприводу или котлу.</p>	<p>9 140</p>
	<p><a href="#">Термостат комнатный TEPLocom TS-Prog-2AA/3A-RF</a></p>	<p>915</p> <p>Беспроводное управление котлом по расписанию. Экономия на отоплении до 5000 рублей в месяц. Беспроводной программируемый комнатный термостат. Питание термостата от двух батарей типа AA, 2 шт. Питание приемника ~220В±10%, 50Гц. Беспроводная частота сигнала 868МГц. Радиус беспроводного соединения на открытой местности до 100м. Контакты реле до 250В, 3А. Температура регулировки от 5°С до 35°С. Точность регулировки 0,5°С. Большой LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация состояния котла. Индикация разряда батарей. Индикация неисправности системы. Часы реального времени. Калибровка температуры. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Установка индивидуальной программы для каждого из 7 дней недели. Установка значения гистерезиса. Функция защиты насоса. Функция защиты системы от замерзания. Функция отпуск. Функция фиксации температуры. Работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой. Прямое подключение к термоприводу или котлу.</p>	<p>11 020</p>
	<p><a href="#">Термостат комнатный TEPLocom TS-2AA/3A-RF2</a></p>	<p>929</p> <p>Беспроводное управление котлом. Экономия на отоплении до 3000 рублей в месяц. Питание термостата от батарей типа AA, 2 шт. Питание приемника — ~100-240 В, 50 Гц. Беспроводная частота сигнала — 868 МГц. Радиус беспроводного соединения на открытой местности — до 100 м. Контакты реле — до 250 В, 3 А. Температура регулировки — от 5°С до 30°С. Точность регулировки — 1°С. LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация разряда батарей. Кнопка включения и выключения термостата. Работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой.</p>	<p>7 980</p>
	<p><a href="#">Термостат комнатный TEPLocom TS-Prog/LUX-RF</a></p>	<p>924</p> <p>Беспроводное управление котлом по расписанию. Экономия на отоплении до 5000 рублей в месяц. Стильный дизайн прибора. Питание термостата от батарей типа AAA, 4 шт. Питание приемника — ~220В. Беспроводная частота сигнала — 868 МГц. Радиус беспроводного соединения на открытой местности — до 100 м. Контакты реле — до 250 В, 3 А. Температура регулировки — от 5°С до 50°С. Точность регулировки — 0,1°С. Большой LCD дисплей. Сенсорное управление. Индикация температуры в помещении. Индикация разряда батарей. Часы реального времени. Калибровка температуры. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Установка индивидуальной программы для каждого из 7 дней недели. Установка значения гистерезиса. Функция защиты системы от замерзания. Функция фиксации температуры. Работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой. Прямое подключение к термоприводу или котлу.</p>	<p>13 200</p>

	<a href="#">Термостат радиаторный Teplocom TS-Prog-R</a>	918	<p>Управление радиатором отопления по расписанию. Экономия на отоплении до 3000 рублей в месяц.</p> <p>Радиаторный программируемый термостат.</p> <p>Питание от двух батарей типа АА, 2 шт. Температура регулировки от 5°С до 35°С. Точность регулировки 0,5°С. LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация разряда батарей. Индикация неисправности системы. Индикация режима работы. Установка экономичного и комфортного режима. Установка графика чередования комфортного и экономичного режима на каждый день недели. Функция блокировки для защиты от детей. Функция проветривания комнаты. Функция защиты клапана от закипания. Функция защиты системы от замерзания</p>	см. раздел Распродажа
---	--	-----	---	-----------------------

**Термоэлектрические сервоприводы для клапанов**

**Декларация ТР ТС № ТС RU C-RU.АЛ16.В.18218**

*Предназначено для автоматизации отопительной системы с целью обеспечения комфортной температуры отдельных контуров. Является исполняющим элементом в построении систем зонального управления. Монтируется на клапан в распределительном коллекторе, по сигналу от комнатного термостата или коммутатора управляет регулирующим клапаном, определяя поток теплоносителя в системах отопления.*






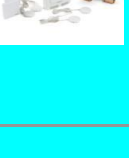

	<a href="#">Сервопривод термоэлектрический TSP 220/NC</a>	916	<p>Для автоматизации отопительной системы с целью обеспечения комфортной температуры отдельных контуров.</p> <p>Термоэлектрический сервопривод нормально закрытый.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• напряжение питания 220В, 50Гц</li> <li>• тип: нормально закрытый</li> <li>• размеры для установки 30x1,5</li> <li>• средний ход штока 3 мм.</li> </ul>	2 830
---	---	-----	--	-------











## Управления водоснабжением и защита от протечки воды.










Система управления водоснабжением с интегрированной защитой от протечки воды.

Сертификат ТР ТС № TC RU C-RU.АЛ16.В.06886

Система AquaBast состоит из модуля управления и подключенных к нему, в зависимости от конфигурации, датчиков протечки, кранов с электроприводом, информатора GSM и датчика уровня воды

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">Комплект защиты от протечек воды AquaBast Line Квартира 1/2"</a>	148	В комплект входит: Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF. 2 шаровых крана с электроприводом, 12 В. 1/2 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана. 3 проводных датчика протечки, 1 блок питания на 5В. Система обеспечивает: контроль датчиков протечки и выдачу управляющих сигналов на перекрытие шаровых кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы и зон протечки энергосберегающий режим при работе от АКБ, звуковое и световое оповещение о протечке и авариях периферийных устройств.	21 960
	<a href="#">Комплект защиты от протечек воды AquaBast Line Квартира 3/4"</a>	149	В комплект входит: Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF. 2 шаровых крана с электроприводом, 12 В. 3/4 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана. 3 проводных датчика протечки, 1 блок питания на 5В. Система обеспечивает: контроль датчиков протечки и выдачу управляющих сигналов на перекрытие шаровых кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы и зон протечки энергосберегающий режим при работе от АКБ, звуковое и световое оповещение о протечке и авариях периферийных устройств.	22 650
	<a href="#">Комплект защиты от протечек воды AquaBast Line Коттедж 1/2"</a>	136	В комплект входит: Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF. 1 шаровой кран с электроприводом, 12 В. 1/2 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана. 3 проводных датчика протечки и выдачу управляющих сигналов на перекрытие шаровых кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы и зон протечки энергосберегающий режим при работе от АКБ, звуковое и световое оповещение о протечке и авариях периферийных устройств.	15 350
	<a href="#">Комплект защиты от протечек воды AquaBast Line Коттедж 3/4"</a>	135	В комплект входит: Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF. 1 шаровой кран с электроприводом, 12 В. 3/4 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана. 3 проводных датчика протечки, 1 блок питания на 5В. Система обеспечивает: контроль датчиков протечки и выдачу управляющих сигналов на перекрытие шаровых кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы и зон протечки энергосберегающий режим при работе от АКБ, звуковое и световое оповещение о протечке и авариях периферийных устройств.	15 790
	<a href="#">Комплект защиты от протечек воды AquaBast Line Коттедж 1"</a>	134	В комплект входит: Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF. 1 шаровой кран с электроприводом, 12 В. 1 дюйм, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана. 3 проводных датчика протечки, 1 блок питания на 5В. Система обеспечивает: контроль датчиков протечки и выдачу управляющих сигналов на перекрытие шаровых кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы и зон протечки энергосберегающий режим при работе от АКБ, звуковое и световое оповещение о протечке и авариях периферийных устройств.	18 400
	<a href="#">Беспроводной комплект защиты от протечек воды AquaBast Квартира 1/2"-RF</a>	126	В комплект входит: Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF. 2 шаровых крана с электроприводом, 12 В. 1/2 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана. 2 проводных датчика протечки. 2 беспроводных датчика протечки (состоят из радио базы и проводного датчика протечки), блок питания на 5В. Система обеспечивает: контроль датчиков протечки и выдачу управляющих сигналов на перекрытие шаровых кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы и зон протечки энергосберегающий режим при работе от АКБ, звуковое и световое оповещение о протечке и авариях периферийных устройств.	см. раздел Распродажа
	<a href="#">Беспроводной комплект защиты от протечек воды AquaBast Квартира 3/4"-RF</a>	127	В комплект входит: Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF. 2 шаровых крана с электроприводом, 12 В. 3/4 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана. 2 проводных датчика протечки. 2 беспроводных датчика протечки (состоят из радио базы и проводного датчика протечки), блок питания на 5В. Система обеспечивает: контроль датчиков протечки и выдачу управляющих сигналов на перекрытие шаровых кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы и зон протечки энергосберегающий режим при работе от АКБ, звуковое и световое оповещение о протечке и авариях периферийных устройств.	см. раздел Распродажа

	<a href="#">Беспроводной комплект защиты от протечек воды AquaBast Коттедж 1"-RF</a>	229	В комплект входит: Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF. Один шаровой кран с электроприводом, 12 В. 1 дюйм, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана.2 проводных датчика протечки. 2 беспроводных датчика протечки (состоят из радио базы и проводного датчика протечки), блок питания на 5В. Система обеспечивает: контроль датчиков протечки и выдачу управляющих сигналов на перекрытие шаровых кранов в случае аварии (4 зоны контроля).Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы и зон протечки энергосберегающий режим при работе от АКБ, звуковое и световое оповещение о протечке и авариях периферийных устройств.	см. раздел Распродажа
	<a href="#">Беспроводной комплект защиты от протечек воды AquaBast Коттедж 3/4"-RF</a>	139	В комплект входит: Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF. Один шаровой кран с электроприводом, 12 В. 3/4 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана.2 проводных датчика протечки (состоят из радио базы и проводного датчика протечки), блок питания на 5В. Система обеспечивает: контроль датчиков протечки и выдачу управляющих сигналов на перекрытие шаровых кранов в случае аварии (4 зоны контроля).Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы и зон протечки энергосберегающий режим при работе от АКБ, звуковое и световое оповещение о протечке и авариях периферийных устройств.	см. раздел Распродажа
	<a href="#">Беспроводной комплект защиты от протечек воды AquaBast Коттедж 1/2"-RF</a>	138	В комплект входит: Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF. Один шаровой кран с электроприводом, 12 В. 1/2 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана.2 проводных датчика протечки. 2 беспроводных датчика протечки (состоят из радио базы и проводного датчика протечки), блок питания на 5В. Система обеспечивает: контроль датчиков протечки и выдачу управляющих сигналов на перекрытие шаровых кранов в случае аварии (4 зоны контроля).Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы и зон протечки энергосберегающий режим при работе от АКБ, звуковое и световое оповещение о протечке и авариях периферийных устройств.	см. раздел Распродажа
	<a href="#">Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF</a>	123	Беспроводная версия контроллера защиты от протечек воды в компактном корпусе с возможностью автономного электропитания от Li-on батареи. К устройству можно подключить до 12 радио датчиков AquaBast AB-1H-RF и до 9 проводных датчиков протечки. Интуитивно понятное управление с защитой от случайных нажатий. Светодиодная и звуковая индикация режимов работы, а также незамедлительная реакция на обнаружение протечки. Установка логики работы электроуправляемых кранов. Встроенная система защиты и оповещения об аварийном состоянии периферийных устройств.	7 560
	<a href="#">Беспроводной датчик протечки воды Aquabast AB-1H-RF</a>	124	Беспроводной датчик протечки воды. Предназначен для удалённого контроля зон возможной протечки. Состоит из 2 элементов: радиобазы и проводного датчика протечки. Питание от двух батареек типа AAA. Звуковая сигнализация обнаружения протечки и нескольких типов неисправностей. Световой индикатор качества уровня связи с головным контроллером позволяет установить датчик в зоне уверенной радиосвязи.	4 630
	<a href="#">Модуль управления системы AquaBast</a>	161	Контроллер управления системой AquaBast Контроль датчиков протечки и выдача управляющего сигнала на перекрытие в случае аварии. 4 зоны контроля. Управление электромагнитными кранами по заранее запрограммированным алгоритмам: - аварийное перекрытие крана при протечке - аварийное отключение насосов при протечке - режим «Уборка» - режим «Освежение» - автоматическая защита от закисания кранов - передача и прием сигналов на GSM информатор Вход для датчика измерения уровня воды в баке. Встроенный аккумулятор на 48 часов резервного питания Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы, энергосберегающий режим при работе от АКБ, Интерфейс связи с пультом управления, звуковое и световое оповещение об аварии.	10 970
	<a href="#">Пульт управления к системе AquaBast</a>	162	Выносной, проводной пульт управления системой AquaBast Расширенная световая индикация, звуковое оповещение, формирование сигналов управления на контроллер: - перекрытие/открытие крана - режим «Уборка» - режим «Освежение» - передач и прием сигналов на GSM информатор Звуковое оповещение, малогабаритный корпус, линия связи с контроллером до 150 м	см. раздел Распродажа
	<a href="#">Шаровый кран 1/2" с электроприводом, 12V</a>	163	Шаровый кран с электроприводом. 1/2 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана	6 650
	<a href="#">Шаровый кран 3/4" с электроприводом, 12V</a>	164	Шаровый кран с электроприводом. 3/4 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана	7 090
	<a href="#">Шаровый кран 1" с электроприводом, 12V</a>	168	Шаровый кран с электроприводом. 1 дюйм, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана	9 840

	<a href="#">Датчик протечки</a>	166	Проводной датчик протечки - брызгозащищенный корпус - проходная конструкция, к одному датчику могут подключаться еще два - позолоченные контакты - электро безопасен	790
	<a href="#">Комплект защиты от протечек AQUABAST Коттедж 1</a>	172	В комплект входит: Модуль управления системы AquaBast. Шаровый кран 1/2" с электроприводом, 12 В. 4 Датчика протечки. Контроль датчиков протечки и выдача управляющего сигнала на перекрытие кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Встроенный аккумулятор на 48 часов резервного питания. Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы, энергосберегающий режим при работе от АКБ, интерфейс связи с пультом управления, звуковое и световое оповещение об аварии. Шаровый кран с электроприводом, 12 В. 1/2 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана.	см. раздел Распродажа
	<a href="#">Комплект защиты от протечек AQUABAST Коттедж 2</a>	174	В комплект входит: Модуль управления системы AquaBast. Шаровый кран 3/4" с электроприводом, 12 В. 4 Датчика протечки. Контроль датчиков протечки и выдача управляющего сигнала на перекрытие кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Встроенный аккумулятор на 48 часов резервного питания. Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы, энергосберегающий режим при работе от АКБ, интерфейс связи с пультом управления, звуковое и световое оповещение об аварии. Шаровый кран с электроприводом, 12 В. 3/4 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана.	см. раздел Распродажа
	<a href="#">Комплект защиты от протечек AQUABAST Стандарт 1</a>	169	В комплект входит: Модуль управления системы AquaBast. 2 Шаровых крана 1/2" с электроприводом, 12 В. 4 Датчика протечки. Контроль датчиков протечки и выдача управляющего сигнала на перекрытие кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Встроенный аккумулятор на 48 часов резервного питания. Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы, энергосберегающий режим при работе от АКБ, интерфейс связи с пультом управления, звуковое и световое оповещение об аварии. 2 шаровых крана с электроприводом, 12 В. 1/2 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана.	см. раздел Распродажа
	<a href="#">Контроллер уровня воды в баке AquaBast Float 1/2</a>	175	AquaBast Float – первый электронный аналог поплавкового клапана для резервных баков воды. Позволяет полностью автоматизировать наполнение и поддержание заданного уровня воды в резервном баке. В комплект входит: Датчик уровня воды в баке - 1 шт., Шаровый кран 1/2" с электроприводом (полнопроходной, корпус латунь литье, ручное открытие/закрытие, с индикатором положения крана) - 1 шт., Контроллер уровня воды в баке AquaBast Float - 1 шт, Датчик протечки - 1 шт, Адаптер питания 5B/2A - 1 шт. Срок службы 10 лет, Min и Max уровень воды задается пользователем без ограничений, Подходит для безнапорных систем (Минимальное давление – 0.0 bar), Постоянное освежение воды в баке, Безопасное напряжение 5В, До 72 часов работы без электричества, Встроенная система самодиагностики	см. раздел Распродажа
	<a href="#">Контроллер уровня воды в баке AquaBast Float 3/4</a>	176	AquaBast Float – первый электронный аналог поплавкового клапана для резервных баков воды. Позволяет полностью автоматизировать наполнение и поддержание заданного уровня воды в резервном баке. В комплект входит: Датчик уровня воды в баке - 1 шт., Шаровый кран 3/4" с электроприводом (полнопроходной, корпус латунь литье, ручное открытие/закрытие, с индикатором положения крана) - 1 шт., Контроллер уровня воды в баке AquaBast Float - 1 шт, Датчик протечки - 1 шт, Адаптер питания 5B/2A - 1 шт. Срок службы 10 лет, Min и Max уровень воды задается пользователем без ограничений, Подходит для безнапорных систем (Минимальное давление – 0.0 bar), Постоянное освежение воды в баке, Безопасное напряжение 5В, До 72 часов работы без электричества, Встроенная система самодиагностики	11 390
	<a href="#">Комплект защиты от протечек AQUABAST Стандарт 2</a>	178	В комплект входит: Модуль управления системы AquaBast. 2 шаровых крана 3/4" с электроприводом, 12 В. 4 Датчика протечки. Контроль датчиков протечки и выдача управляющего сигнала на перекрытие кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Встроенный аккумулятор на 48 часов резервного питания. Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы, энергосберегающий режим при работе от АКБ, интерфейс связи с пультом управления, звуковое и световое оповещение об аварии. 2 шаровых крана с электроприводом, 12 В. 3/4 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана.	см. раздел Распродажа
	<a href="#">Датчик уровня воды в баке</a>	167	Кондуктометрический датчик уровня воды в баке. 3 электрода (уровня), выбор уровней контроля пользователем Материал электродов — нержавеющая сталь	1340
	<a href="#">AquaBast Siren</a>	171	Датчик протечки предназначен для установки в местах возможной протечки, в том числе труднодоступных (под ванной, за стиральной машинкой и т.д.) и позволяет оперативно определить возникновение затопления. Встроенная Li-ion батарея обеспечивает срок эксплуатации до 20 лет. Время срабатывания до 1 минуты. Повторяющиеся серии звуковых сигналов до устранения протечки. Влагозащищенный корпус IP65 предназначен для многократного использования до полного разряда батарейки.	см. раздел Распродажа



### Теплый дом

Сертификаты ТР ТС: № TC RU C-RU.AY04.B.04909, № TC RU C-RU.AY04.B.06442, № TC RU C-RU.AY04.B.06444  
Свидетельство на товарный знак № 291157 ТЕПЛОКОМ, ТЕПЛОКОМ

#### Маты нагревательные двухжильные ТЕПЛОКОМ МНД

Нагревательный мат состоит из отрезка тонкого двухжильного нагревательного кабеля, уложенного змейкой и закрепленного на стеклосетке. Кабель, используемый в нагревательных матах, изготовлен и испытан по технологии, обеспечивающей повышенную надежность.





- В конструкции кабеля применяются два экранирующих элемента, которые устраняют опасность электромагнитного излучения и защищают от поражения электрическим током при механическом повреждении.
- Для изготовления изоляции используется сшиваемый полиэтилен, молекулярная структура которого обеспечивает повышенную механическую прочность и теплостойкость изоляции.
- Оболочка выполнена из ПВХ пластика повышенной теплостойкости с максимальной рабочей температурой до 105°С, которая не распространяет горение.
- Для надежного контакта муфтовых соединений используется кремнийорганический герметик, который обеспечивает дополнительную герметичность и защиту от влаги.

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	Цена
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные ТЕПЛОКОМ МНД-0,5-80 Вт</a>	811	Электрический теплый пол на основе тонкого двухжильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 0,5 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м2. Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	2 010
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные ТЕПЛОКОМ МНД-1,0-160 Вт</a>	809	Электрический теплый пол на основе тонкого двухжильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 1 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м2. Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая Изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	2 290
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные ТЕПЛОКОМ МНД-1,5-240 Вт</a>	808	Электрический теплый пол на основе тонкого двухжильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 1,5 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м2. Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая Изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	2 850
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные ТЕПЛОКОМ МНД-2,0-320 Вт</a>	807	Электрический теплый пол на основе тонкого двухжильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 2 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м2. Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая Изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	3 430
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные ТЕПЛОКОМ МНД-2,5-400 Вт</a>	806	Электрический теплый пол на основе тонкого двухжильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 2,5 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м2. Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая Изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	3 930
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные ТЕПЛОКОМ МНД-3,0-480 Вт</a>	804	Электрический теплый пол на основе тонкого двухжильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 3 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м2. Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая Изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	4 610
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные ТЕПЛОКОМ МНД-3,5-560 Вт</a>	829	Электрический теплый пол на основе тонкого двухжильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 3,5 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м2. Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая Изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	5 070
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные ТЕПЛОКОМ МНД-4,0-640 Вт</a>	803	Электрический теплый пол на основе тонкого двухжильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 4 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м2. Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая Изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	5 650
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные ТЕПЛОКОМ МНД-5,0-800 Вт</a>	802	Электрический теплый пол на основе тонкого двухжильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 5 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м2. Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая Изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	6 850

	<a href="#">Маты нагревательные дужильные TEPLOCOM MHD-6.0-960 Вт</a>	801	Электрический теплый пол на основе тонкого дужильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 6 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м <sup>2</sup> . Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая Изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	7 630
	<a href="#">Маты нагревательные дужильные TEPLOCOM MHD-7.0-1120 Вт</a>	799	Электрический теплый пол на основе тонкого дужильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 7 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м <sup>2</sup> . Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая Изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	8 220
	<a href="#">Маты нагревательные дужильные TEPLOCOM MHD-8.0-1280 Вт</a>	798	Электрический теплый пол на основе тонкого дужильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 8 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м <sup>2</sup> . Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая Изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	9 070
	<a href="#">Маты нагревательные дужильные TEPLOCOM MHD-9.0-1440 Вт</a>	797	Электрический теплый пол на основе тонкого дужильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 9 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м <sup>2</sup> . Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая Изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	10 220
	<a href="#">Маты нагревательные дужильные TEPLOCOM MHD-10.0-1600 Вт</a>	796	Электрический теплый пол на основе тонкого дужильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 10 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м <sup>2</sup> . Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая Изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	10 890
	<a href="#">Маты нагревательные дужильные TEPLOCOM MHD-12-1920 Вт</a>	830	Электрический теплый пол на основе тонкого дужильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 12 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м <sup>2</sup> . Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая Изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	12 610
	<a href="#">Маты нагревательные дужильные TEPLOCOM MHD-15-2400 Вт</a>	831	Электрический теплый пол на основе тонкого дужильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 15 кв. м. Удельная мощность 160 Вт/м <sup>2</sup> . Трубка для термодатчика с заглушкой в комплекте. Наличие двойного экрана для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая Изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Гарантия 16 лет. Сделано в России.	16 850

**Профессиональная серия дужильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMHD на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией**


TEPLOCOM ProMHD - это профессиональная серия электрического теплого пола на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Профессиональная серия TEPLOCOM ProMHD предназначена для дополнительного комфортного обогрева помещений. Самоклеящаяся лента мата обладает повышенной адгезией (липкостью), что позволяет надежно закрепить мат на поверхности с первого раза. Такой мат не всплывает в клею, не повредится при укладке плитки. Это сокращает время монтажа и повышает его качество, позволяя избежать воздушных пузырей. Удельная мощность — 160 Вт/м<sup>2</sup>. Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Пожизненная гарантия. Степень защиты IP67. Российское производство. Комплект тёплого пола TEPLOCOM ProMHD на самоклеящейся ленте подходит для обогрева любых помещений. Нагревательные маты устанавливаются на плиточный клей или цементно-песчаную смесь. Источником тепла является нагревательная секция, закреплённая на специальной стеклосетке. Применяется для любых полов с бетонным основанием, в том числе там, где имеются ограничения по высоте конструкции пола (не требует обязательного изготовления стяжки), представлены в комплектах для помещений площадью от 0,5 кв.м до 15 кв.м. TEPLOCOM ProMHD на самоклеящейся ленте это универсальные нагревательные дужильные маты, которые имеют уникальную конструкцию, что обеспечивает пожизненную гарантию производителя. TEPLOCOM ProMHD создает оптимальный комфортный температурный режим, температура воздуха на уровне ног выше температуры в районе головы. TEPLOCOM ProMHD не высушивает помещение, полностью сохраняя естественную влажность воздуха.

	<a href="#">Маты нагревательные дужильные TEPLOCOM ProMHD-0.5-80 Вт</a>	2510	Профессиональная серия дужильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMHD на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 0,5 м <sup>2</sup> . Удельная мощность — 160 Вт/м <sup>2</sup> . Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	2 940
	<a href="#">Маты нагревательные дужильные TEPLOCOM ProMHD-1.0-160 Вт</a>	2511	Профессиональная серия дужильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMHD на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 1,0 м <sup>2</sup> . Удельная мощность — 160 Вт/м <sup>2</sup> . Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	3 380
	<a href="#">Маты нагревательные дужильные TEPLOCOM ProMHD-1.5-240 Вт</a>	2512	Профессиональная серия дужильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMHD на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 1,5 м <sup>2</sup> . Удельная мощность — 160 Вт/м <sup>2</sup> . Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	4 350
	<a href="#">Маты нагревательные дужильные TEPLOCOM ProMHD-2.0-320 Вт</a>	2513	Профессиональная серия дужильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMHD на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 2,0 м <sup>2</sup> . Удельная мощность — 160 Вт/м <sup>2</sup> . Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	4 930
	<a href="#">Маты нагревательные дужильные TEPLOCOM ProMHD-2.5-400 Вт</a>	2514	Профессиональная серия дужильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMHD на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 2,5 м <sup>2</sup> . Удельная мощность — 160 Вт/м <sup>2</sup> . Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	5 630



	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные TEPLOCOM ProMND-3.0-480 Вт</a>	2515	Профессиональная серия двухжильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMND на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 3,0 м2. Удельная мощность — 160 Вт/м2. Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	6 330
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные TEPLOCOM ProMND-3.5-560 Вт</a>	2516	Профессиональная серия двухжильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMND на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 3,5 м2. Удельная мощность — 160 Вт/м2. Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	6 850
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные TEPLOCOM ProMND-4.0-640 Вт</a>	2517	Профессиональная серия двухжильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMND на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 4,0 м2. Удельная мощность — 160 Вт/м2. Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	7 710
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные TEPLOCOM ProMND-5.0-800 Вт</a>	2518	Профессиональная серия двухжильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMND на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 5,0 м2. Удельная мощность — 160 Вт/м2. Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	9 150
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные TEPLOCOM ProMND-6.0-960 Вт</a>	2519	Профессиональная серия двухжильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMND на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 6,0 м2. Удельная мощность — 160 Вт/м2. Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	10 200
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные TEPLOCOM ProMND-7.0-1120 Вт</a>	2520	Профессиональная серия двухжильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMND на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 7,0 м2. Удельная мощность — 160 Вт/м2. Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	11 350
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные TEPLOCOM ProMND-8.0-1280 Вт</a>	2521	Профессиональная серия двухжильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMND на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 8,0 м2. Удельная мощность — 160 Вт/м2. Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	12 420
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные TEPLOCOM ProMND-9.0-1440 Вт</a>	2522	Профессиональная серия двухжильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMND на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 9,0 м2. Удельная мощность — 160 Вт/м2. Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	14 110
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные TEPLOCOM ProMND-10.0-1600 Вт</a>	2523	Профессиональная серия двухжильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMND на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 10,0 м2. Удельная мощность — 160 Вт/м2. Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	15 970
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные TEPLOCOM ProMND-12.0-1920 Вт</a>	2524	Профессиональная серия двухжильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMND на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 12,0 м2. Удельная мощность — 160 Вт/м2. Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	21 790
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные TEPLOCOM ProMND-15.0-2400 Вт</a>	2525	Профессиональная серия двухжильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMND на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 15,0 м2. Удельная мощность — 160 Вт/м2. Ширина мата 0,5 м. Наружный диаметр кабеля - не более 4мм. Длина установочного провода - 2м. Степень защиты IP67. Пожизненная гарантия. Российское производство. Не забудьте купить термостат.	21 790

#### Готовые комплекты нагревательной секции для тёплого пола

Нагревательный кабель TEPLOCOM НК с одной стороны имеет установочный провод, надежно закрепленный при помощи соединительной муфты, с другой стороны концевую муфту. Нагревательный кабель состоит из двух нагревательных жил, двухслойной изоляции, экранирующей оплетки для обеспечения безопасности и наружной оболочки для защиты от возможных механических повреждений. Установочный провод соединяет нагревательный кабель с терморегулятором и защитным заземлением. Нагревательный кабель TEPLOCOM НК может применяться как для основного, так и для комфортного обогрева помещения, устанавливается в стяжку или в слой плиточного клея. Он обеспечивает комфорт и идеальную температуру напольного покрытия в жилом или офисном помещении, не перегревая и не пересушивая воздух.





	<a href="#">Универсальная нагревательная секция TEPLOCOM НК-5-110 Вт</a>	816	Универсальная нагревательная секция TEPLOCOM НК разработана на основе тонкого двухжильного экранированного кабеля и предназначена для основного или комфортного обогрева пола. Нагревательная секция TEPLOCOM НК является универсальной благодаря минимальному диаметру кабеля (около 4 мм), что позволяет укладывать ее, как в слой плиточного клея (0,5-1,0 см), так и в цементно-песочную стяжку (1,0-3,0 см). Идеально подходит для помещений со сложной геометрией. Благодаря возможности выбора шага укладки, секция может использоваться как для комфортного, так и для основного обогрева помещения. Двойной экран для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплостойкая изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластиката, которая не распространяет горения. Длина кабеля — 5 м. Обогреваемая площадь — 0,65-1,1 кв.м. Мощность — 110 Вт. В комплекте трубка для термодатчика с заглушкой и монтажная лента. Гарантия — 25 лет. Сделано в России.	2 290
---	--	-----	--	-------



	<a href="#">Универсальная нагревательная секция TEPLOCOM НК-79-1600 Вт</a>	827	Универсальная нагревательная секция TEPLOCOM НК разработана на основе тонкого двухжильного экранированного кабеля и предназначена для основного или комфортного обогрева пола. Нагревательная секция TEPLOCOM НК является универсальной благодаря минимальному диаметру кабеля (около 4 мм), что позволяет укладывать ее, как в слой плиточного клея (0,5-1,0 см), так и в цементно-песочную стяжку (1,0-3,0 см). Идеально подходит для помещений со сложной геометрией. Благодаря возможности выбора шага укладки, секция может использоваться как для комфортного, так и для основного обогрева помещения. Двойной экран для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплоустойчивая изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Длина кабеля — 79 м. Обогреваемая площадь — 9,4–13,3 кв.м. Мощность — 1600 Вт. В комплекте трубка для термодатчика с заглушкой и монтажная лента. Гарантия — 25 лет. Сделано в России.	9 070
	<a href="#">Универсальная нагревательная секция TEPLOCOM НК-105-2100 Вт</a>	828	Универсальная нагревательная секция TEPLOCOM НК разработана на основе тонкого двухжильного экранированного кабеля и предназначена для основного или комфортного обогрева пола. Нагревательная секция TEPLOCOM НК является универсальной благодаря минимальному диаметру кабеля (около 4 мм), что позволяет укладывать ее, как в слой плиточного клея (0,5-1,0 см), так и в цементно-песочную стяжку (1,0-3,0 см). Идеально подходит для помещений со сложной геометрией. Благодаря возможности выбора шага укладки, секция может использоваться как для комфортного, так и для основного обогрева помещения. Двойной экран для устранения электромагнитных излучений и защиты от поражения электрическим током. Высокопрочная и теплоустойчивая изоляция из сшиваемого полиэтилена. Оболочка из ПВХ пластика, которая не распространяет горения. Длина кабеля — 105 м. Обогреваемая площадь — 14,0–20,0 кв.м. Мощность — 2100 Вт. В комплекте трубка для термодатчика с заглушкой и монтажная лента. Гарантия — 25 лет. Сделано в России.	11 230

#### Комнатные термостаты для электрического теплого пола




Электронные комнатные термостаты для управления температурой теплого пола.

	<a href="#">Термостат комнатный Telpocom TSF-220/16A</a>	919	Встраиваемый термостат для электрического теплого пола. Питание от сети 220В. Контакты реле до 16А. Температура регулировки от 10°C до 50°C. Точность регулировки 0,5°C. Встраиваемый корпус в подрозетник. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Кнопка включения / отключения. Светодиод для индикации состояния.	2 240
	<a href="#">Термостат комнатный Telpocom TSF-Prog-220/16A</a>	921	Встраиваемый программируемый термостат для электрического теплого пола. Питание от сети 220В. Контакты реле до 16А. Температура регулировки пола от 5°C до 70°C. Температура регулировки воздуха от 5°C до 35°C. Точность измерения 0,1°C. Встраиваемый корпус в подрозетник. Большой LCD дисплей. Калибровка температуры. Установка индивидуальной программы для каждого дня недели. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Установка яркости дисплея. Функция «умного» восстановления.	4 680
	<a href="#">Термостат комнатный TEPLOCOM TSF-Prog/LUX</a>	928	Встраиваемый программируемый термостат для электрического теплого пола. Питание от сети — 220 В. Контакты реле — до 16 А. Температура регулировки — от 5°C до 70°C. Точность измерения — 0,1°C. Сенсорное управление. Встраиваемый корпус в подрозетник. Большой LCD дисплей. Калибровка температуры. Установка индивидуальной программы для каждого дня недели. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Установка яркости дисплея. Функция «умного» восстановления.	6 890
	<a href="#">Терморегулятор электронный для теплого пола RTC 70.26</a>	4018	Терморегулятор электронный RTC 70.26 предназначен для автоматического поддержания установленной пользователем температуры теплого пола в пределах от +5°C до +40°C. На передней панели корпуса удобно расположены светодиодный индикатор работы (светодиод загорается при включении нагрева), ручки управления и механический выключатель. Управление механическое. Питание от сети переменного тока ~220 В (±5%), 50 Гц. Выходной датчик температуры пола (NTC, 10 кОм, длиной провода 3 м). Максимальный ток коммутации 16 А. Максимальная мощность нагрузки 3520 Вт. Потребляемая мощность терморегулятора 5 Вт. Погрешность регулирования ±0,5 °C. Цвет белый. Вес 215 г. Защита корпуса IP 20. Страна производитель КНР. Гарантия 1 год.	1 180

#### Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP

Система обогрева TEPLOCOM GERDA HP представляет собой нагревательную секцию из саморегулирующейся ленты с концевой и соединительной муфтами и «холодным концом» для подключения питания — электрическим проводом с литой неразборной вилкой.


Современный загородный дом оснащен разными инженерными системами и, в том числе, водопроводом, канализацией, горячим водоснабжением и отоплением. Достаточно часто в зимний период возникает опасность промерзания трубопроводов, проложенных открыто на улице, в холодном подвале или закопанных на небольшой глубине. Традиционный способ защиты — прокладка труб ниже глубины промерзания грунта, которая для центральных областей России равна 1,4 м. Далеко не всегда имеется возможность уложить трубы на такую глубину. Сама по себе теплоизоляция не защищает трубы от замерзания, так вода в трубе с теплоизоляцией толщиной 50 мм при температуре -15 °C замерзает за 7 часов. Наиболее простое и эффективное решение таких проблем — обогрев труб при помощи системы TEPLOCOM GERDA HP. В данном комплекте применяется специальная саморегулирующаяся нагревательная уникальная лента, свойство саморегулирования полностью исключает перегрев нагревательной ленты даже под толстым слоем теплоизоляции.

	<a href="#">Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP-1.0</a>	2501	Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP предназначен для защиты от замерзания и обогрева трубопроводов, водопроводных кранов, накопительных баков, клапанов. Готовый комплект с вилкой, длина кабеля — 1 м. Область применения: трубопровод. Мощность кабеля — 17 Вт/м. Российское производство. Степень защиты IP68.	1 730
	<a href="#">Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP-2.0</a>	2526	Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP предназначен для защиты от замерзания и обогрева трубопроводов, водопроводных кранов, накопительных баков, клапанов. Готовый комплект с вилкой, длина кабеля — 2 м. Область применения: трубопровод. Мощность кабеля — 17 Вт/м. Российское производство. Степень защиты IP68.	2 350
	<a href="#">Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP-3.0</a>	2503	Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP предназначен для защиты от замерзания и обогрева трубопроводов, водопроводных кранов, накопительных баков, клапанов. Готовый комплект с вилкой, длина кабеля — 3 м. Область применения: трубопровод. Мощность кабеля — 17 Вт/м. Российское производство. Степень защиты IP68.	2 690



	<a href="#">Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP-4,0</a>	2504	Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP предназначен для защиты от замерзания и обогрева трубопроводов, водопроводных кранов, накопительных баков, клапанов. Готовый комплект с вилкой, длина кабеля — 4 м. Область применения: трубопровод. Мощность кабеля — 17 Вт/м. Российское производство. Степень защиты IP68.	<b>2 910</b>
	<a href="#">Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP-5,0</a>	2505	Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP предназначен для защиты от замерзания и обогрева трубопроводов, водопроводных кранов, накопительных баков, клапанов. Готовый комплект с вилкой, длина кабеля — 5 м. Область применения: трубопровод. Мощность кабеля — 17 Вт/м. Российское производство. Степень защиты IP68.	<b>3 320</b>
	<a href="#">Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP-6,0</a>	2506	Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP предназначен для защиты от замерзания и обогрева трубопроводов, водопроводных кранов, накопительных баков, клапанов. Готовый комплект с вилкой, длина кабеля — 6 м. Область применения: трубопровод. Мощность кабеля — 17 Вт/м. Российское производство. Степень защиты IP68.	<b>3 730</b>
	<a href="#">Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP-8,0</a>	2507	Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP предназначен для защиты от замерзания и обогрева трубопроводов, водопроводных кранов, накопительных баков, клапанов. Готовый комплект с вилкой, длина кабеля — 8 м. Область применения: трубопровод. Мощность кабеля — 17 Вт/м. Российское производство. Степень защиты IP68.	<b>4 670</b>
	<a href="#">Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP-10,0</a>	2508	Комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля TEPLOCOM GERDA HP предназначен для защиты от замерзания и обогрева трубопроводов, водопроводных кранов, накопительных баков, клапанов. Готовый комплект с вилкой, длина кабеля — 10 м. Область применения: трубопровод. Мощность кабеля — 17 Вт/м. Российское производство. Степень защиты IP68.	<b>5 530</b>

**Рекламные материалы**

	<a href="#">Стенд демонстрационный Теплый пол</a>	2824	Стенд демонстрационный Теплый пол. Размер 100x60 см. Настенное крепление. Усиленная рамка.	<b>цена по запросу</b>
---	---	------	--	------------------------



Цены указаны в рублях, с учетом НДС





Апрель 2022



## УФ-облучатели-рециркуляторы

Бытовые бактерицидные УФ-облучатели-рециркуляторы SKAT UV предназначены для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях. Применение рециркуляторов снижает уровень бактериальной обсемененности и предотвращает распространение инфекционных и вирусных заболеваний (в том числе COVID-19)





Бактерицидный УФ-облучатель-рециркулятор

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.НВ11.В.18648/20 от 01.09.2020

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">УФ облучатель-рециркулятор SKAT UV36</a>	785	SKAT UV36 представляет собой бытовой бактерицидный УФ-облучатель-рециркулятор предназначенный для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях. Источник УФ-излучения - бактерицидная безозоновая лампа низкого давления с мощностью 36 Вт. В лампе используется специальное кварцевое стекло, обладающее высоким коэффициентом пропускания бактерицидных ультрафиолетовых лучей. Средний срок службы ламп при правильной эксплуатации и уходе не менее 12000 часов, после чего производится её замена. Используется в местах, предполагающих присутствие (отсутствие) людей: в лечебно-профилактических, школьных, производственных и бытовых помещениях, а также в общественных организациях, местах приема пищи, ателье, магазинах (в т.ч. продуктовых) и так далее. Производительность 95 куб.м./ч. Для помещений до 40 м². Категория помещений II,III,IV,V. Бактерицидная эффективность 99% Уровень шума до 29дБ. Напряжение питающей сети ~220В, 50Гц с пределами изменения - 170...250 В	6 430
	<a href="#">УФ облучатель-рециркулятор SKAT UV55</a>	786	SKAT UV55 представляет собой бытовой бактерицидный УФ-облучатель-рециркулятор предназначенный для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях. Источник УФ-излучения - бактерицидная безозоновая лампа низкого давления с мощностью 55 Вт. В лампе используется специальное кварцевое стекло, обладающее высоким коэффициентом пропускания бактерицидных ультрафиолетовых лучей. Средний срок службы ламп при правильной эксплуатации и уходе не менее 12000 часов, после чего производится её замена. Используется в местах, предполагающих присутствие (отсутствие) людей: в лечебно-профилактических, школьных, производственных и бытовых помещениях, а также в общественных организациях, местах приема пищи, ателье, магазинах (в т.ч. продуктовых) и так далее. Производительность 95 куб.м./ч. Для помещений до 55 м². Категория помещений I, II,III,IV,V. Бактерицидная эффективность 99,9%. Бактерицидная эффективность 99,9% Уровень шума до 29дБ. Напряжение питающей сети ~220В, 50Гц с пределами изменения - 170...250 В	7 130
	<a href="#">Рециркулятор бактерицидный SKAT UV72</a>	787	Рециркулятор SKAT UV72 является облучателем закрытого типа, в котором частицы потока воздуха, создаваемого вентилятором, проходят через замкнутое пространство ограниченное медной пластиной и в течение нескольких секунд облучаются УФ-лампой, в результате чего происходит уничтожение (обеззараживание) бактерий и вирусов (в том числе и COVID-19). Источник УФ-излучения – две бактерицидных безозоновых лампы низкого давления с суммарной мощностью 72 Вт. В лампах используется специальное кварцевое стекло, обладающее высоким коэффициентом пропускания бактерицидных ультрафиолетовых лучей. Средний срок службы ламп при правильной эксплуатации и уходе не менее 12000 часов, после чего производится их замена. Производительность 190 куб.м./ч. Для помещений до 80 м². Категория помещений II,III,IV,V. Уровень шума до 29дБ. Напряжение питающей сети ~220В, 50Гц с пределами изменения - 170...250 В	10 650
	<a href="#">Рециркулятор бактерицидный SKAT UV110</a>	788	Рециркулятор SKAT UV110 является облучателем закрытого типа, в котором частицы потока воздуха, создаваемого вентилятором, проходят через замкнутое пространство ограниченное медной пластиной и в течение нескольких секунд облучаются УФ-лампой, в результате чего происходит уничтожение (обеззараживание) бактерий и вирусов (в том числе и COVID-19). Источник УФ-излучения – две бактерицидных безозоновых лампы низкого давления с суммарной мощностью 110 Вт. В лампах используется специальное кварцевое стекло, обладающее высоким коэффициентом пропускания бактерицидных ультрафиолетовых лучей. Средний срок службы ламп при правильной эксплуатации и уходе не менее 12000 часов, после чего производится их замена. Производительность 190 куб.м./ч. Для помещений до 100 м². Категория помещений I, II,III,IV,V. Бактерицидная эффективность 99,9%. Уровень шума до 29дБ. Напряжение питающей сети ~220В, 50Гц с пределами изменения - 170...250 В	11 280

	<a href="#">Рециркулятор бактерицидный SKAT UV72 PRO</a>	770	Рециркулятор SKAT UV72 PRO является программируемым облучателем закрытого типа, в котором частицы потока воздуха, создаваемого вентиляторами, проходят через замкнутое пространство ограниченное медной пластиной и в течение нескольких секунд облучаются УФ-лампой, в результате чего происходит уничтожение (обеззараживание) бактерий и вирусов (в том числе и COVID-19). SKAT UV72 PRO оснащен счетчиком наработки ламп и возможностью программирования. Три режима работы позволят адаптировать устройство под необходимые условия эксплуатации. Источник УФ-излучения – две бактерицидных безозоновых лампы низкого давления с суммарной мощностью 72 Вт. В лампах используется специальное кварцевое стекло, обладающее высоким коэффициентом пропускания бактерицидных ультрафиолетовых лучей. Средний срок службы ламп при правильной эксплуатации и уходе не менее 12000 часов, после чего производится их замена. Рециркулятор SKAT UV72 размещается в помещениях I, II, III, IV и V категорий в соответствии с ГОСТ Р и может быть использован в ЛПУ в соответствии с нормами и требованиями СанЭпидНадзора МЗ РФ.	13 270
	<a href="#">Рециркулятор бактерицидный SKAT UV110 PRO</a>	771	Рециркулятор SKAT UV110 PRO является программируемым облучателем закрытого типа, в котором частицы потока воздуха, создаваемого вентиляторами, проходят через замкнутое пространство ограниченное медной пластиной и в течение нескольких секунд облучаются УФ-лампой, в результате чего происходит уничтожение (обеззараживание) бактерий и вирусов (в том числе и COVID-19). SKAT UV110 PRO оснащен счетчиком наработки ламп и возможностью программирования. Три режима работы позволят адаптировать устройство под необходимые условия эксплуатации. Источник УФ-излучения – две бактерицидных безозоновых лампы низкого давления с суммарной мощностью 110 Вт. В лампах используется специальное кварцевое стекло, обладающее высоким коэффициентом пропускания бактерицидных ультрафиолетовых лучей. Средний срок службы ламп при правильной эксплуатации и уходе не менее 12000 часов, после чего производится их замена. Рециркулятор SKAT UV110 размещается в помещениях I, II, III, IV и V категорий в соответствии с ГОСТ Р и может быть использован в ЛПУ в соответствии с нормами и требованиями СанЭпидНадзора МЗ РФ.	13 830

#### Дополнительное оборудование и запасные части для рециркуляторов SKAT UV

	<a href="#">Мобильная стойка для бактерицидных рециркуляторов SKAT UV</a>	772	Стойка Frame UV предназначена для напольной установки рециркуляторов SKAT. Стойка имеет разборную конструкцию и подвижные колесные опоры с возможностью фиксации в неподвижном положении. Габаритные размеры (ШхГхВ), мм, не более 340 x 450 x 900. Масса нетто (брутто), кг, не более 10 (11). Количество колес (с тормозным механизмом), шт 4 (2). Цвет Белый. Совместимые рециркуляторы: SKAT UV72, SKAT UV110, SKAT UV72 PRO, SKAT UV110 PRO.	2 984
	<a href="#">Стойка передвижная универсальная</a>	769	Стойка передвижная универсальная предназначена для крепления рециркуляторов. Выполнена из металла, покрытого специальной порошковой краской, может быть дезинфицирована всеми допустимыми средствами обработки. Отверстие в стойке позволяет крепить рециркулятор с помощью винтов, оснащена специальными колесами, что позволяет без труда перемещать устройство в соседние помещения. Наличие колес 2 шт. Наличие стационарных опор 2 шт. Гарантия 1 год.	2 130
	<a href="#">Лампа бактерицидная безозоновая 36W, 2G11</a>	773	Лампы предназначены для использования в качестве источника ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200+280 нм с доминирующей длиной волны 253,7 нм в медико-профилактических приборах и приборах санитарно-гигиенического назначения. Лампы рассчитаны на работу в сети переменного тока напряжением 220±10% В и частотой 50±10% Гц с соответствующими устройствами управления. Срок службы ламп не менее 12000 часов. Мощность лампы 36 Вт. Гарантия - 1 год.	1 620
	<a href="#">Лампа бактерицидная безозоновая 55W, 2G11</a>	774	Лампы предназначены для использования в качестве источника ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200+280 нм с доминирующей длиной волны 253,7 нм в медико-профилактических приборах и приборах санитарно-гигиенического назначения. Лампы рассчитаны на работу в сети переменного тока напряжением 220±10% В и частотой 50±10% Гц с соответствующими устройствами управления. Срок службы ламп не менее 12000 часов. Мощность лампы 55 Вт. Гарантия - 1 год.	1 840

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022

## Обслуживание и восстановление АКБ

Декларации ТР ТС: № ТС N RU Д-RU.АЛ16.В.37107, № ТС N RU Д-RU.АГ73.В.45465  
Свидетельство на товарный знак № 291159 SKAT, SKAT

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">SKAT-BatTeSS</a>	253	<b>Автоматический тестер</b> контроля емкости АКБ 12В ёмкостью от 1,2 до 12 Ач. Оценка и цифровая индикация фактической емкости АКБ. Быстрая оценка емкости АКБ (около 15 сек). <b>Эргономичный корпус. 3 режима измерений</b> (автоматический, ручной и пользовательский). <b>Сохранение настроек и режимов работы. Пользовательские калибровки. Гарантия 5 лет.</b>	7 710
	<a href="#">SKAT - T -AUTO</a> <a href="#">Тестер емкости АКБ</a>	254	<b>АВТО</b> матический тестер контроля емкости АКБ 12В ёмкостью от 12 до 120 Ач. Оценка и цифровая индикация фактической емкости АКБ. Быстрая оценка емкости АКБ (около 15 сек), не требует калибровки или выбора диапазона измерений, цифровой дисплей.	9 820
	<a href="#">SKAT -UTTV</a>	780	Полностью автоматическое устройство <b>тестирования, тренировки, восстановления и заряда</b> свинцово-кислотных АКБ - герметичных и открытого типа ( <b>автомобильные</b> ). Заряд АКБ с током заряда 1/20 от остаточной емкости. Ускоренный заряд АКБ с током заряда 1/6 от остаточной емкости. Восстановление АКБ, имеющих сульфитацию пластин. Тренировка АКБ с помощью циклов разряда/заряда. Цифровой дисплей. Работает с АКБ до 120 Ач	26 320
	<a href="#">SKAT BB (26-120)Ah</a>	778	Балансир свинцово-кислотных АКБ для увеличения энергоэффективности и продления срока службы АКБ <b>Автоматическое выравнивание</b> (балансировка) напряжения на клеммах АКБ, микропроцессорное управление. Для 2-х АКБ от <b>26 до 100 Ач</b> . <b>Защита АКБ от недозаряда, перезаряда, сульфитации.</b> <b>Увеличивает срок службы АКБ в 1,5 раза</b>	4 110
	<a href="#">THERCOM TBS</a> <a href="#">(заказ)</a>	777	Тренировщик свинцово-кислотных АКБ для определения ориентировочного <b>времени работы</b> от АКБ и <b>тренировки</b> АКБ. Определяет ориентировочное время работы от АКБ; автоматическое определение количества последовательно соединенных АКБ, работает с батареями из 1, 2 или 3-х АКБ, цифровая индикация параметров (время работы, напряжение АКБ), тренировка АКБ по расписанию, защита АКБ от глубокого разряда. Вы всегда будете знать время резерва своей системы.	4 110
	<a href="#">SKAT-TCB.48 RACK</a>	2182	Термокомпенсатор заряда АКБ. Обеспечивает коррекцию напряжения заряда АКБ в зависимости от окружающей температуры, что способствует правильной работе и продлению срока службы АКБ <b>до 2 раз</b> . Предназначен для работы совместно со стоечными ИБП в составе 19" стойки. Корректно работает с любыми видами свинцово-кислотных АКБ. <b>Напряжение АКБ 48 В (4 шт. 12-вольтовых АКБ) с током заряда до 15 А и током разряда до 50 А. Корпус RACK, высота 1U.</b>	см. раздел Распродажа

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022

## Источники бесперебойного питания (ИБП, UPS) 220 В серии RAPAN UPS

Для обеспечения стабильного электропитания приборов и оборудования напряжением 220 В инженерами компании «Бастсион» разработана линейка экономичных ИБП серии RAPAN UPS. Источники бесперебойного питания RAPAN UPS отличается высокой надежностью, современным дизайном, удобством в использовании, простотой обслуживания и эксплуатации. Экономичные ИБП серии RAPAN UPS предназначены для обеспечения бесперебойного питания систем охранно-пожарной сигнализации и видеонаблюдения, приборов систем контроля доступа, компьютерной техники и других потребителей. Блоки бесперебойного питания рассчитаны на круглосуточную работу. Блоки питания обеспечивает автоматический переход на питание от встроенной аккумуляторной батареи при исчезновении сетевого напряжения.

Преимущества:

1. Электронная защита по выходу от перегрузки и КЗ
2. Защита от глубокого разряда АКБ
3. Защита от всплесков напряжения
4. Стабилизация выходного напряжения
5. Понятная звуковая и световая индикация

Гарантия 18 месяцев.

### Источники бесперебойного питания 220 В, Line-Interactive, встроенный АКБ

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">RAPAN-UPS 600</a>	739	220В, 600 ВА, (350 Вт), встроенный АКБ 7Ач, время резерва 3 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 170-270В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 2 выходных разъема: 1 шт. IEC 320 С13 (компьютерный), 1 шт. СЕЕ 7/4 (розетка с заземлением).	<b>5 950</b>
	<a href="#">RAPAN-UPS 800</a>	738	220В, 800 ВА, (480 Вт), встроенный АКБ 7Ач, время резерва 2 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 160-290В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 2 выходных разъема: 1 шт. IEC 320 С13 (компьютерный), 1 шт. СЕЕ 7/4 (розетка с заземлением).	<b>7 470</b>
	<a href="#">RAPAN-UPS 1000</a>	737	220В, 1000 ВА, (600 Вт), встроенный АКБ 7Ач, 2 шт., время резерва 2,5 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 170-270В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 4 выходных разъема: 2 шт. IEC 320 С13 (компьютерный), 2 шт. СЕЕ 7/4 (розетка с заземлением)	<b>12 490</b>
	<a href="#">RAPAN-UPS 1500</a>	736	220В, 1500 ВА, (900 Вт), встроенный АКБ 7Ач, 2 шт., время резерва 2 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 170-270В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 4 выходных разъема: 2 шт. IEC 320 С13 (компьютерный), 2 шт. СЕЕ 7/4 (розетка с заземлением)	<b>16 300</b>
	<a href="#">RAPAN-UPS 2000</a>	735	220В, 2000 ВА, (1200 Вт), встроенный АКБ 7Ач, 2 шт., время резерва 1,5 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 170-270В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 4 выходных разъема: 2 шт. IEC 320 С13 (компьютерный), 2 шт. СЕЕ 7/4 (розетка с заземлением)	<b>17 970</b>
	<a href="#">RAPAN-UPS 3000</a>	734	220В, 3000 ВА, (1800 Вт), встроенный АКБ 7Ач, 4 шт., время резерва 1,5 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 162-290В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 4 выходных разъема: 2 шт. IEC 320 С13 (компьютерный), 2 шт. СЕЕ 7/4 (розетка с заземлением)	<b>35 330</b>

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022

## Источники бесперебойного питания (ИБП, UPS) 220/380В, ИБП и UPS большой мощности

Свидетельство на товарный знак № 291159 SKAT, SKAT

Для обеспечения надежного стабильного электропитания приборов и оборудования напряжением 220 Вольт инженерами компании «Бастсион» создан модельный ряд специализированных мощных ИБП 220 В (UPS 220V). Источники бесперебойного питания напряжением 220 Вольт торговой марки SKAT отличается высокой надежностью, современным дизайном, удобством в использовании, простотой обслуживания и эксплуатации. В технической литературе такие источники питания могут так же называться: UPS (Uninterruptible Power Supply), ББП (блок бесперебойного питания), РИП (резервированный источник питания), ИВЭПП (источник вторичного электропитания резервированный).

Источники бесперебойного питания 220 В, Line-Interactive, встроенный АКБ  
Декларация ТР ТС № TC N RU Д-РУ.ММ04.В.04919

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">SKAT-UPS 50/40</a>	447	<b>220 В, 50 ВА (40 Вт), On-line.</b> Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. <b>Пластиковый</b> корпус рассчитан под установку АКБ <b>7Ач</b> . Возможность подключения внешней АКБ <b>до 26Ач</b> . Защита АКБ от глубокого разряда, оптимальный заряд АКБ, защита от перегрузки, индикация режимов работы, настенная установка. Гарантия 5 лет.	<b>8 510</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 100/80</a>	448	<b>220 В, 100 ВА (80 Вт). Чистый синус.</b> Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. <b>Металлопластиковый</b> корпус рассчитан под установку АКБ <b>12Ач</b> . Возможность подключения внешней АКБ <b>до 65Ач</b> . Защита АКБ от глубокого разряда, оптимальный заряд АКБ, защита от перегрузки, индикация режимов работы, настенная установка. Гарантия 5 лет.	<b>12 090</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 600/350</a>	449	<b>220В, 600 ВА, (350 Вт),</b> встроенный АКБ 7Ач, время резерва 3 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы, связь и управление ПК по USB. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 170-270В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 2 выходных разъема: 1 шт. IEC 320 C13 (компьютерный), 1 шт. CEE 7/4 (розетка с заземлением)	<b>12 490</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 800/400</a>	454	<b>220В, 800 ВА, (480 Вт),</b> встроенный АКБ 9Ач, время резерва 7 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы, связь и управление ПК по USB. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 160-290В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. Стандартная и компьютерная розетки.	<b>16 450</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 800 AI</a>	452	<b>220В, 800 ВА, (480 Вт),</b> встроенный АКБ 9Ач, время резерва 3 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы, связь и управление ПК по USB. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 170-270В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 6 выходных разъема: 3 шт. CEE 7/4 (розетка с заземлением) с питанием от АКБ, 3 шт. CEE 7/4 (розетка с заземлением) без питания от АКБ	<b>16 750</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 1000/600</a>	456	<b>220В, 1000 ВА, (600 Вт),</b> встроенный АКБ 7Ач, 2 шт., время резерва 4 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы, графический дисплей режимов работы связь и управление ПК по USB. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 170-270В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 4 выходных разъема: 2 шт. IEC 320 C13 (компьютерный), 2 шт. CEE 7/4 (розетка с заземлением)	<b>23 920</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 1500/900</a>	457	<b>220В, 1500 ВА, (900 Вт),</b> встроенный АКБ 9Ач, 2 шт., время резерва 3 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы, графический дисплей режимов работы связь и управление ПК по USB. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 170-270В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 4 выходных разъема: 2 шт. IEC 320 C13 (компьютерный), 2 шт. CEE 7/4 (розетка с заземлением)	<b>30 610</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 2000/1200</a>	461	<b>220В, 2000 ВА, (1200 Вт),</b> встроенный АКБ 9Ач, 2 шт., время резерва 2 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы, графический дисплей режимов работы связь и управление ПК по USB. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 170-270В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 4 выходных разъема: 2 шт. IEC 320 C13 (компьютерный), 2 шт. CEE 7/4 (розетка с заземлением)	<b>35 790</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 3000/1800</a>	453	<b>220В, 3000 ВА, (1800 Вт),</b> встроенный АКБ 9Ач, 4 шт., время резерва 2 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая и звуковая индикация режимов работы, графический дисплей режимов работы связь и управление ПК по USB. Встроенный стабилизатор (диапазон сети 162-290В), защита от всплесков напряжения, защита от перегрузки. 4 выходных разъема: 2 шт. IEC 320 C13 (компьютерный), 2 шт. CEE 7/4 (розетка с заземлением)	<b>46 290</b>











**Мощные источники бесперебойного питания 220 В, On-line, длительный резерв**  
**Сертификат СТР ПБ: № С-RU.ПБ25.В.04165, Декларация ТР ТС № TC N RU Д-RU.ММ04.В.04919**

	<a href="#">SKAT-UPS 1000 (24V)</a>	491	<p><b>220В, 1000ВА (800 Вт) On-Line</b>, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – <b>2 шт. (24В)</b>, минимальная требуемая ёмкость <b>17 Ач</b>. Ток заряда АКБ – <b>6А</b>.</p> <p>Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса, SNMP-адаптера и др., функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (<b>EPO</b>)</p> <p>Для безопасной эксплуатации АКБ рекомендуем приобрести металлический бокс УМБ 3/120 или АО 2/120 исп.5М</p>	<b>62 430</b>
	<a href="#">SKAT-V.220AC-800VA исп.5</a>	985	<p><b>220В, 800 ВА</b>, (600 Вт), On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения. Необходимое кол-во АКБ для работы – 4 шт. (внешние). Электронная защита выхода от КЗ и перегрузки, защита АКБ от глубокого разряда, защита от перенапряжения на входе (автоматическая). Уличное исполнение, класс защиты IP 56, корпус "Hensel", Германия, рабочий температурный диапазон от - 40°C до + 50°C</p>	<b>104 450</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 600 IP65</a>	986	<p><b>220В, 600 ВА</b> (450 Вт), On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт., АКБ внешние, минимальная требуемая ёмкость от 26 Ач. Ток заряда АКБ – 6А. Для размещения АКБ рекомендуется использовать отсек АО 2/100 исп.5М. Время резерва зависит только от емкости АКБ, допускается использование автомобильных АКБ. Защита АКБ от глубокого разряда. Металлический корпус уличного исполнения IP 65, мембранные кабельные вводы, замки, трубчатые наконечники для проводов в комплекте. Внутренняя индикация режимов работы.</p>	<b>68 370</b>
	<a href="#">SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP Wi-Fi</a>	987	<p><b>220В, 600 ВА</b> (450 Вт), On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт., АКБ внешние, минимальная требуемая ёмкость от 40 Ач. Ток заряда АКБ – 7А. Для размещения АКБ рекомендуется использовать отсек АО 2/100 исп.5М. Время резерва зависит только от емкости АКБ, допускается использование автомобильных АКБ. Защита АКБ от глубокого разряда. Встроенный <b>SNMP-адаптер</b> и <b>Wi-Fi</b> для удаленного беспроводного управления изделием и получения информации о состоянии источника по стандартизированному протоколу. Металлический корпус уличного исполнения IP 65, мембранные кабельные вводы, замки, трубчатые наконечники для проводов в комплекте. Внутренняя индикация режимов работы.</p>	<b>115 270</b>
	<a href="#">SKAT SMART UPS-1000 IP65 SNMP Wi-Fi</a>	988	<p><b>220В, 1000 ВА</b> (750 Вт), On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт., АКБ внешние, минимальная требуемая ёмкость от 40 Ач. Ток заряда АКБ – 7А. Для размещения АКБ рекомендуется использовать отсек АО 2/100 исп.5М. Время резерва зависит только от емкости АКБ, допускается использование автомобильных АКБ. Защита АКБ от глубокого разряда. Встроенный <b>SNMP-адаптер</b> и <b>Wi-Fi</b> для удаленного беспроводного управления изделием и получения информации о состоянии источника по стандартизированному протоколу. Металлический корпус уличного исполнения IP 65, мембранные кабельные вводы, замки, трубчатые наконечники для проводов в комплекте. Внутренняя индикация режимов работы.</p>	<b>146 470</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 1000 RACK</a>	492	<p><b>220В, 1000ВА (900 Вт) On-Line</b>, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – <b>2 шт.</b> (24В), ёмкость 40-120 Ач. Ток заряда АКБ – 6 А. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения <b>SNMP-модуля DL 801</b>. Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.</p>	<b>62 430</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 1000 исп.V RACK</a>	462	<p><b>220В, 1000ВА (900 Вт) On-Line</b>, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – <b>2 шт.</b> ёмкость 40-120 Ач. Ток заряда АКБ – 6А. <b>Три варианта напряжения</b> в одном блоке: <b>12В, 5А</b> пост., <b>24В, 5А</b> переменного, <b>220 В</b> переменного. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения <b>SNMP-модуля DL 801</b>. Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.</p>	<b>70 650</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 2000 RACK</a>	490	<p><b>220В, 2000ВА (1800 Вт) On-Line</b>, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – 4 шт. (48В), ёмкость 40-200 Ач. Ток заряда АКБ – 6 А. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения <b>SNMP-модуля DL 801</b>. Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.</p>	<b>87 400</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 3000 RACK</a>	493	<p><b>220В, 3000ВА (2700 Вт) On-Line</b>, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – <b>6 шт.</b> (72В), ёмкость 40-120 Ач. Ток заряда АКБ – 6 А. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения <b>SNMP-модуля DL 801</b>. Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.</p>	<b>122 270</b>




	<a href="#">SKAT-UPS 6000 RACK</a>	477	<p><b>220В, 6 кВА</b> (5,4 кВт) <b>On-Line</b>, синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей, необходимое кол-во <b>АКБ для работы –16 шт., горячая замена АКБ</b>, холодный старт, ёмкость 80 Ач. Ток заряда АКБ – <b>10А</b>, функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (<b>ЕРО</b>), <b>стабилизация выходной частоты</b> 50 Гц при входной 45-55 Гц, Дистанционный мониторинг по <b>RS 232, USB</b>, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения <b>SNMP-модуля CX 504</b>. Настольная установка и установка в 19" шкаф (высота 2U) <b>Уникальный ИБП для длительного резерва всего объекта. Время автономной работы зависит только от ёмкости АКБ.</b> Гарантия: <b>5 лет.</b></p>	231 120
	<a href="#">SKAT-UPS 10 000 RACK</a>	494	<p><b>220В, 10 кВА</b> (9 кВт) <b>On-Line</b>, синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей, необходимое кол-во <b>АКБ для работы –16 шт., горячая замена АКБ</b>, холодный старт, ёмкость 80 Ач. Ток заряда АКБ – <b>10А</b>, функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (<b>ЕРО</b>), <b>стабилизация выходной частоты</b> 50 Гц при входной 45-55 Гц, Дистанционный мониторинг по <b>RS232, RS485, USB</b>, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения <b>SNMP-модуля CX 504</b>. Настольная установка и установка в 19" шкаф (высота 3U) <b>Уникальный ИБП для длительного резерва всего объекта. Время автономной работы зависит только от ёмкости АКБ.</b> Гарантия: <b>5 лет.</b></p>	306 940
	<a href="#">SKAT-UPS 1000 RACK+2x9Ah</a>	482	<p><b>220В, 1000ВА</b> (900 Вт) <b>On-Line</b>, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей. Встроенный АКБ <b>9Ач, 2 шт</b>, время резерва <b>3 мин.</b> Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения <b>SNMP-модуля DL 801</b>. Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (<b>ЕРО</b>). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.</p>	62 730
	<a href="#">SKAT-UPS 2000 RACK+4x9Ah</a>	479	<p><b>220В, 2000ВА</b> (1800 Вт) <b>On-Line</b>, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей. Встроенный АКБ <b>9Ач, 4 шт</b>, время резерва <b>3 мин.</b> Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения <b>SNMP-модуля DL 801</b>. Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (<b>ЕРО</b>). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.</p>	90 140
	<a href="#">SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah</a>	483	<p><b>220В, 3000ВА</b> (2700 Вт) <b>On-Line</b>, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей. Встроенный АКБ <b>9Ач, 6 шт</b>, время резерва <b>3 мин.</b> Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения <b>SNMP-модуля DL 801</b>. Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (<b>ЕРО</b>). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.</p>	125 620
	<a href="#">SKAT-UPS 3000 SNMP</a> Комплекс бесперебойного питания	467	<p>Комплекс бесперебойного питания <b>220В/3000 ВА</b>, чистый синус, <b>On-Line</b>, диапазон входного напряжения 160-290 В, 19" шкаф, место под доп. оборудование, место под <b>6 шт АКБ 120Ач</b> ( в комплект не входят). Встроенный <b>SNMP-модуль</b> для мониторинга и управления ИБП по сети. Габариты (ШхГхВ) 600x820x2130 мм, дверца с закаленным стеклом, замок, возможность установки вентиляционных модулей, съемные колеса с повышенной нагрузочной способностью.</p>	475 690
	<a href="#">SKAT-UPS 6000 SNMP</a> Комплекс бесперебойного питания	478	<p>Комплекс бесперебойного питания <b>220В/6000 ВА</b>, чистый синус, <b>On-Line</b>, диапазон входного напряжения 120-276 В, 19" шкаф, место под <b>16/18/20шт АКБ 100Ач</b> ( в комплект не входят). <b>SNMP-модуль</b> для мониторинга и управления ИБП по сети. Габариты (ШхГхВ) 600x800x1990 мм, дверца с закаленным стеклом, замок, возможность установки вентиляционных модулей. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB. <b>SNMP-модуль CX 504</b> для мониторинга и управления ИБП по сети. ПО NetAgent Utility с инструкцией по установке SNMP-модуля. Быстрый монтаж на объекте за счет сборки основных компонентов на заводе. Уникальный комплекс для длительного резерва всего объекта.</p>	569 250
	<a href="#">SKAT-UPS 10000 SNMP</a> Комплекс бесперебойного питания	484	<p>Комплекс бесперебойного питания <b>220В/10000 ВА</b>, чистый синус, <b>On-Line</b>, диапазон входного напряжения 120-276 В, 19" шкаф, место под <b>16/18/20шт АКБ 100Ач</b> ( в комплект не входят). <b>SNMP-модуль</b> для мониторинга и управления ИБП по сети. Габариты (ШхГхВ) 600x820x2130 мм, дверца с закаленным стеклом, замок, возможность установки вентиляционных модулей. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB. <b>SNMP-модуль CX 504</b> для мониторинга и управления ИБП по сети. ПО NetAgent Utility с инструкцией по установке SNMP-модуля. Быстрый монтаж на объекте за счет сборки основных компонентов на заводе. Уникальный комплекс для длительного резерва всего объекта.</p>	664 830

Мощные трехфазные источники бесперебойного питания 380 В, On-line, длительный резерв



	<a href="#">SKAT-UPS 10-3/3</a>	445	380В, 10 кВА (9 кВт) On-Line, 3-фазный вход - 3-фазный выход, синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК-дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы –16/18/20 шт., горячая замена АКБ, холодный старт, ёмкость от 40 Ач. Ток заряда АКБ – 14А, стабилизация выходной частоты 50 Гц при входной 45-55 Гц. <b>Нарращивание мощности или резервирование параллельным включением до 4 устройств.</b> Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, 2 порта для платы релейного интерфейса или SNMP-модуля, коммуникационный порт типа "сухой контакт". Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (ЕРО). Напольная установка. <b>Уникальный ИБП для длительного резерва всего объекта. Время автономной работы зависит только от ёмкости АКБ.</b> Гарантия 5 лет.	404 550
	<a href="#">SKAT-UPS 15-3/3</a>	529	380В, 15 кВА (13,5 кВт) On-Line, 3-фазный вход - 3-фазный выход, синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК-дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы –16/18/20 шт., горячая замена АКБ, холодный старт, ёмкость от 40 Ач. Ток заряда АКБ – 14А, стабилизация выходной частоты 50 Гц при входной 45-55 Гц. <b>Нарращивание мощности или резервирование параллельным включением до 4 устройств.</b> Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, 2 порта для платы релейного интерфейса или SNMP-модуля, коммуникационный порт типа "сухой контакт". Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (ЕРО). Напольная установка. <b>Уникальный ИБП для длительного резерва всего объекта. Время автономной работы зависит только от ёмкости АКБ.</b> Гарантия 5 лет.	448 050
	<a href="#">SKAT-UPS 20-3/3</a>	526	380В, 20 кВА (18 кВт) On-Line, 3-фазный вход - 3-фазный выход, синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК-дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы –16/18/20 шт., горячая замена АКБ, холодный старт, ёмкость 40-250 Ач. Ток заряда АКБ – 10А, стабилизация выходной частоты 50 Гц при входной 45-55 Гц. <b>Нарращивание мощности или резервирование параллельным включением до 4 устройств.</b> Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, 2 порта для платы релейного интерфейса или SNMP-модуля CX 504, коммуникационный порт типа "сухой контакт". Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (ЕРО). Напольная установка. <b>Уникальный ИБП для длительного резерва всего объекта. Время автономной работы зависит только от ёмкости АКБ.</b> Гарантия 5 лет.	484 160
	<a href="#">SKAT-UPS 30-3/3</a>	527	380В, 30 кВА (27 кВт) On-Line, 3-фазный вход - 3-фазный выход, синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК-дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы –16/18/20 шт., горячая замена АКБ, холодный старт, ёмкость 40-250 Ач. Ток заряда АКБ – 10А, стабилизация выходной частоты 50 Гц при входной 45-55 Гц. <b>Нарращивание мощности или резервирование параллельным включением до 4 устройств.</b> Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, 2 порта для платы релейного интерфейса или SNMP-модуля CX 504, коммуникационный порт типа "сухой контакт". Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (ЕРО). Напольная установка. <b>Уникальный ИБП для длительного резерва всего объекта. Время автономной работы зависит только от ёмкости АКБ.</b> Гарантия 5 лет.	588 760
	<a href="#">SKAT-UPS 40-3/3</a>	528	380В, 40 кВА (36 кВт) On-Line, 3-фазный вход - 3-фазный выход, синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК-дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы –32/34/36/38/40 шт., горячая замена АКБ, холодный старт, ёмкость 40-250 Ач. Ток заряда АКБ – 10А, стабилизация выходной частоты 50 Гц при входной 45-55 Гц. <b>Нарращивание мощности или резервирование параллельным включением до 4 устройств.</b> Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, 2 порта для платы релейного интерфейса или SNMP-модуля CX 504, коммуникационный порт типа "сухой контакт". Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (ЕРО). Напольная установка. <b>Уникальный ИБП для длительного резерва всего объекта. Время автономной работы зависит только от ёмкости АКБ.</b> Гарантия 5 лет.	721 670
<b>Дополнительное оборудование</b>				
	<a href="#">SKAT BC 24/18 RACK</a>	432	Батарейный блок со встроенным модулем защиты АКБ для ИБП SKAT-UPS 1000 RACK. Корпус под 19" шкаф, высота 2U. Номинальная емкость 18 Ач. Номинальное выходное напряжение 24 В. Количество и емкость АКБ - 4x9 Ач. <b>Защитный автоматический выключатель постоянного тока номиналом 40 А.</b> Габариты (ШхГхВ) 445x346x87 мм, масса 15,6 кг.	50 550
	<a href="#">SKAT BC 24/36 RACK</a>	431	Батарейный блок со встроенным модулем защиты АКБ для ИБП SKAT-UPS 1000 RACK. Корпус под 19" шкаф, высота 2U. Номинальная емкость 36 Ач. Номинальное выходное напряжение 24 В. Количество и емкость АКБ - 8x9 Ач. <b>Защитный автоматический выключатель постоянного тока номиналом 40 А.</b> Габариты (ШхГхВ) 441x580x87 мм, масса 28,7 кг.	77 960
	<a href="#">SKAT BC 72/9 RACK</a>	434	Батарейный блок со встроенным модулем защиты АКБ для ИБП SKAT-UPS 3000 RACK. Корпус под 19" шкаф, высота 2U. Номинальная емкость 9 Ач. Номинальное выходное напряжение 72 В. Количество и емкость АКБ - 6x9 Ач. <b>Защитный автоматический выключатель постоянного тока номиналом 40 А.</b> Габариты (ШхГхВ) 441x580x87 мм, масса 23,1 кг.	68 210

	<a href="#">SKAT BC 24/18S RACK</a>	438	Батарейный блок со встроенным модулем защиты АКБ для ИБП SKAT-UPS 1000 RACK+2x9Ah. Корпус под 19" шкаф, высота 2U. Номинальная емкость 18 Ач. Номинальное выходное напряжение 24 В. Ток заряда АКБ - 1,4А. Количество и емкость АКБ - 4x9 Ач. Время заряда до 90% емкости 8 ч. Возможность подключения до 4 батарейных блоков к одному ИБП. Габариты (ШxГxВ) - 440x430x88 мм, масса -17,2 кг. Гарантия 3 года.	50 550
	<a href="#">SKAT BC 48/18S RACK</a>	430	Батарейный блок со встроенным модулем защиты АКБ для ИБП SKAT-UPS 2000 RACK+4x9Ah. Корпус под 19" шкаф, высота 2U. Номинальная емкость 18 Ач. Номинальное выходное напряжение 48 В. Ток заряда АКБ - 1,4А. Количество и емкость АКБ - 8x9 Ач. Время заряда до 90% емкости 8 ч. Возможность подключения до 4 батарейных блоков к одному ИБП. Габариты (ШxГxВ) - 440x556x88 мм, масса -27,9 кг. Гарантия 3 года.	72 940
	<a href="#">SKAT BC 72/18S RACK</a>	429	Батарейный блок со встроенным модулем защиты АКБ для ИБП SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah. Корпус под 19" шкаф, высота 2U. Номинальная емкость 18 Ач. Номинальное выходное напряжение 72 В. Ток заряда АКБ - 1,4А. Количество и емкость АКБ - 12x9 Ач. Время заряда до 90% емкости 8 ч. Возможность подключения до 4 батарейных блоков к одному ИБП. Габариты (ШxГxВ) - 440x715x88 мм, масса - 40,5 кг. Гарантия 3 года.	97 750
	<a href="#">SNMP-модуль DL 801</a>	2159	SNMP-модуль для SKAT UPS 1000 RACK и SKAT UPS 3000 RACK. Мониторинг и управление ИБП в компьютерной сети, с обеспечением автоматического завершения работы серверов и рабочих станций. Автоопределение 10M/100M Fast Ethernet. Управление и конфигурация через Telnet, Web-браузер или NMS. Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SNTP, PPP, HTTP,SMTP.	27 110
	<a href="#">SNMP-модуль CX 504</a>	2158	SNMP-модуль для SKAT UPS 10000 RACK. Мониторинг и управление ИБП в компьютерной сети, с обеспечением автоматического корректного завершения работы серверов и рабочих станций. Автоопределение 10M/100M Fast Ethernet. Управление и конфигурация через Telnet, Web-браузер или NMS. Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SNTP, PPP, HTTP,SMTP.	33 800
	<a href="#">Релейный модуль DC 302</a>	2164	Релейный модуль для SKAT UPS 1000 RACK и SKAT UPS 3000 RACK. Модуль преобразует внутренние сигналы ИБП в формат «сухой контакт реле», обеспечивает возможность дистанционного отключения ИБП и внешнего мониторинга состояния электросети и ИБП по шести основным параметрам. Тип контактов - клеммная колодка. Количество клемм - 12.	4 880

**Источники бесперебойного питания специального исполнения 220 В для систем промышленной автоматизации**

	<a href="#">SKAT UPS 500/300 DIN</a>	451	220В, 500 ВА, (300 Вт), внутренний АКБ 7Ач, время резерва 2-10 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая индикация режимов работы. Внешний управляющий контакт, разъемные клеммы подключения. Металлический корпус, крепление на DIN рейку, для размещения в шкафах управления промышленной автоматизации АКБ в комплект поставки не входит.	38 000
--	--------------------------------------	-----	---	--------

**Разделительные трансформаторы для гальванической развязки в корпусе RACK**

	<a href="#">SKAT-GF 1000 RACK</a>	521	Разделительный трансформатор на 1кВА в корпусе RACK. Предназначен для гальванической развязки и защиты телекоммуникационного, производственного, серверного, охранно-пожарного и др. оборудования по сети ~220В, 50Гц. Обеспечивает: · защиту от небезопасного напряжения силовых цепей, за счет исключения связи между общей сетью и сетью входа дорогостоящего оборудования; · исключение паразитных токов опасных для персонала и дорогостоящего оборудования; · устранение вредного потенциала переменного и постоянного тока между сетевыми проводами и заземлением, не допуская его влияния на подключенное дорогостоящее оборудование. Входное напряжение - 170-250В. Выходное напряжение - 170-250В. Максимальная мощность нагрузки - 1000ВА. Высота 2U.	55 580
	<a href="#">SKAT-GF 3000 RACK</a>	522	Разделительный трансформатор на 3кВА в корпусе RACK. Предназначен для гальванической развязки и защиты телекоммуникационного, производственного, серверного, охранно-пожарного и др. оборудования по сети ~220В, 50Гц. Обеспечивает: · защиту от небезопасного напряжения силовых цепей, за счет исключения связи между общей сетью и сетью входа дорогостоящего оборудования; · исключение паразитных токов опасных для персонала и дорогостоящего оборудования; · устранение вредного потенциала переменного и постоянного тока между сетевыми проводами и заземлением, не допуская его влияния на подключенное дорогостоящее оборудование. Входное напряжение - 170-250В. Выходное напряжение - 170-250В. Максимальная мощность нагрузки - 3000ВА. Высота 2U.	118 150

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022

## Аварийное освещение. Системы освещения. Автономное питание

Сертификат соответствия ГОСТ IEC 60598 и ГОСТ Р МЭК 60598 № ССБК RU.ПЕ09.Н000735

Сертификат соответствия ТР ТС № TC RU C-RU.АЛ16.В.02328

Декларация ТР ТС № ЕАЭС N RU Д-РУ.АП02.В.11750

Свидетельство на товарный знак № 291159 SKAT, SKAT

### Светильники аварийного освещения

предназначены для обеспечения эвакуационного и резервного освещения в случае прекращения подачи электроэнергии, имеют сертификат соответствия "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

### Светильники аварийного освещения в алюминиевом корпусе

- уникальный дизайн
- негорючий алюминиевый корпус
- быстрозажимные клеммы питания
- 2 режима яркости свечения
- крепление на DIN-рейку
- литий-ионная батарея с длительным сроком службы
- многоуровневая система защиты АКБ (от перезаряда, от глубокого разряда, регулировка тока заряда)

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	МРЦР
	<a href="#">SKAT LT-2330 LED Li-Ion</a>	2450	<b>негорючий алюминиевый корпус, Li-Ion АКБ 1200 мАч, 30</b> светодиодов; 2 режима работы; время резерва до <b>6/11 часов</b> ; световой поток <b>120 лм</b> , цветовая температура <b>6100 К</b> , крепление на DIN-рейку; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда, сверхъяркие светодиоды, быстрозажимные клеммы питания. <b>Гарантия 3 года.</b>	<b>1 960</b>
	<a href="#">SKAT LT-2360 LED Li-Ion</a>	2457	<b>негорючий алюминиевый корпус, Li-Ion АКБ 1200 мАч, 60</b> светодиодов; 2 режима работы; время резерва до <b>4/8 часов</b> ; световой поток <b>150 лм</b> , цветовая температура <b>6100 К</b> , крепление на DIN-рейку; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда, сверхъяркие светодиоды, быстрозажимные клеммы питания. <b>Гарантия 3 года.</b>	<b>2 460</b>
	<a href="#">SKAT LT-2390 LED Li-Ion</a>	2468	<b>негорючий алюминиевый корпус, Li-Ion АКБ 1500 мАч, 90</b> светодиодов; 2 режима работы; время резерва до <b>5/10 часов</b> ; световой поток <b>180 лм</b> , цветовая температура <b>6100 К</b> , крепление на DIN-рейку; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда, сверхъяркие светодиоды, быстрозажимные клеммы питания. <b>Гарантия 3 года.</b>	<b>3 630</b>


### Светильники аварийного освещения в пластиковом корпусе

- негорючий пластиковый корпус
- сверхъяркие светодиоды
- 2 режима яркости свечения
- литий-ионная батарея с длительным сроком службы
- защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда
- крепление на стену и потолок

	<a href="#">SKAT LT-301200 LED Li-Ion</a>	2452	<b>Li-Ion АКБ 1200 мАч, 30</b> светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 3/6 часа; поворотные кронштейны для потолочного крепления; 3 варианта настенного крепления; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда; яркие светодиоды	<b>1 570</b>
	<a href="#">SKAT LT-301300 LED Li-Ion</a>	2451	<b>Li-Ion АКБ 1200 мАч, 30</b> светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 3/6 часа; потолочное крепление; 2 варианта настенного крепления; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда; яркие светодиоды	<b>1 700</b>
	<a href="#">SKAT LT-60 Li-Ion</a>	2458	<b>Li-Ion АКБ 2200 мАч, 60</b> светодиодов; 2 режима работы; <b>матовый рассеиватель</b> ; время резерва 1,5/4 часов; 2 варианта настенного крепления; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда; яркие светодиоды	<b>1 900</b>
	<a href="#">SKAT LT-602400 LED Li-Ion</a>	2459	<b>Li-Ion АКБ 2400 мАч, 60</b> светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 3/6 часов; поворотные кронштейны для потолочного крепления; 2 варианта настенного крепления; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда; яркие светодиоды	<b>2 010</b>
	<a href="#">SKAT LT-902400 LED Li-Ion</a>	2453	<b>Li-Ion АКБ 2400 мАч, 90</b> светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 4/8 часа; поворотные кронштейны для потолочного крепления; 3 варианта настенного крепления; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда; яркие светодиоды	<b>3 190</b>


**Бюджетные светильники аварийного освещения**

- негорючий пластиковый корпус
- 2 режима яркости свечения
- литий-ионная батарея с длительным сроком службы
- легкая замена АКБ
- крепление на стену и потолок

	<a href="#">RAPAN LT-30 Li-Ion</a>	2466	Li-Ion АКБ 1000 мАч, 30 светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 4/7 часа; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда; яркие светодиоды. Гарантия 1 год.	1 050
	<a href="#">RAPAN LT-60 Li-Ion</a>	2467	Li-Ion АКБ 2000 мАч, 60 светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 4/8 часа; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда; яркие светодиоды. Гарантия 1 год.	1 510





**Светильники аварийного освещения потолочного исполнения типа "Армстронг"**

- работа в дежурном и аварийном режимах
- сверхъяркие светодиоды
- литий-ионная батарея с длительным сроком службы
- защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда
- крепление на потолок типа "Армстронг"

	<a href="#">SKAT LPB-UPS</a>	2 434	Универсальный блок аварийного питания для светодиодного потолочного светильника. Используется при модернизации любого светодиодного светильника типа "Армстронг" в аварийный светильник для освещения путей эвакуации. Напряжение питающей сети 170-240 В. Выходное напряжение 60-80 В. Выходной ток 60 мА. Встроенная АКБ Li-ion 7,4В емкостью 1,5 Ач. Продолжительность работы в аварийном режиме порядка 1,5 часов. Индикация АКБ. Выносная кнопка "Тест" в комплекте. Гарантия на блок 5 лет. Гарантия на Li-ion аккумулятор 5 лет.	см.раздел Распродажа
---	------------------------------	-------	---	-------------------------



**Бытовые светильники аварийного освещения**

- негорючий пластиковый корпус
- сверхъяркие светодиоды
- литий-ионная батарея с длительным сроком службы
- защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда

	<a href="#">SKAT LT-10 Li-Ion</a>	2 456	Li-Ion АКБ, 10 светодиодов; встроенный датчик освещенности; два режима работы (аварийный и дежурный). Вилка для питания 220В.	см.раздел Распродажа
	<a href="#">SKAT LT-6619 LED Li-Ion</a>	2 072	Li-Ion АКБ 800 мАч. 7 ярких светодиодов Логика работы: аварийное - включается в случае прекращения подачи электроэнергии и основное, работает как обычный светильник при наличии электросети, + режим фонаря Автоматическая зарядка аккумулятора от сети выдвижная вилка для подключения к электросети. Время резерва до 4/8 часов	см.раздел Распродажа
	<a href="#">SKAT LED-220 E27</a>	2455	Лампа светодиодная с Li-ion аккумулятором. Энергосберегающая светодиодная, со встроенным литий-ионным аккумулятором 900 мАч. Не гаснет при отключении электропитания и может работать автономно до 3-х часов. Работает как аварийная лампа при отсутствии электроэнергии в сети. Включается/выключается выключателем. Стандартный цоколь E27, . Цветовая температура 6000 К, 5W Сертификат пожарной безопасности по ГОСТ IEC 60598-2-22-2012	1230
	<a href="#">SKAT LED-220 E27 IP54</a>	2454	Светильник в герметичном корпусе IP54 со встроенной бесперебойной светодиодной лампой. Емкость литий-ионного аккумулятора 900 мАч. Работает как аварийный светильник при отсутствии электроэнергии сети. Стандартный цоколь E27.	3070


**LED светильники**

- кронштейны для крепления в комплекте
- энергосбережение до 10 раз
- длительный ресурс работы без технического обслуживания
- безопасность для экологии
- отсутствие мер специальной утилизации
- механическая и вибрационная устойчивость

	<a href="#">SKATLED-12VDC-2W-30A230</a>	2485	светодиодный светильник трубч. 2Вт, 12В, 200Лм, D25 мм, L230 мм, 4700-5500К, IP50	730
	<a href="#">SKATLED12DC-6W-90A610</a>	2487	светодиодный светильник трубч.6Вт, 12В, 550Лм, D25 мм, L610 мм, 4700-5500К, IP50	1 690

**Источник питания систем освещения.**

- Применяется для создания групповой системы освещения в одной пожарной зоне.
- Упрощает монтаж и обслуживание аварийного освещения здания.
- Рекомендуется применять совместно со светильниками SKATLED-12VDC-2W-30A230 и SKATLED12DC-6W-90A610




	<a href="#">SKATLED-ELS UPS</a>	2401	Источник питания для групповой системы аварийного освещения. Номинальное напряжение 12В. Выходной ток 4А. Пластиковый корпус под АКБ 7Ач. Режим "Тест". Клеммы для управления с охранно-пожарного пульта. Гарантия 5 лет.	4 360
---	---------------------------------	------	---	-------



## Светодиодные светильники SkatLED

Сертификаты соответствия ТР ТС: № TC RU C-RU.ВЯ01.В.01233, № TC RU C-RU.ВЯ01.В.00198, № TC RU C-RU.АП02.В.03431






### Уличные светильники

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED STR-50</a>	652	Уличный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - полуширокая Л</b> , класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 85-265 В, потребляемая мощность 50 Вт, световой поток 5750 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 404x148x50, масса 2,0 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED STR-100</a>	653	Уличный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - полуширокая Л</b> , класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 85-265 В, потребляемая мощность 120 Вт, световой поток 11500 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 525x182x58, масса 2,5 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED STR-150</a>	654	Уличный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - полуширокая Л</b> , класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 85-265 В, потребляемая мощность 150 Вт, световой поток 17250 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 660x208x65, масса 3,0 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED UML-STR-120(L)</a>	655	Уличный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - полуширокая Л</b> , класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 85-265 В, потребляемая мощность 120 Вт, световой поток 15100 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 740x360x110, масса 8,6 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED UML-STR-1420(L)</a>	656	Уличный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - широкая Л</b> , класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 85-265 В, потребляемая мощность 150 Вт, световой поток 20000 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 320x545x100, масса 4,8 кг.	цена по запросу



### Промышленные светильники

	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED M-120s</a>	622	Промышленный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - косинусная Д</b> , класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 176-264 В, потребляемая мощность 120 Вт, световой поток 17600 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 630x545x145, масса 3,15 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED M-200U</a>	639	Промышленный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - косинусная Д</b> , класс защиты корпуса IP66, напряжение питания 110-265 В, потребляемая мощность 200 Вт, световой поток 27800 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 338x338x215, масса 6,24 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED M-200U(60)</a>	644	Промышленный светильник. <b>Угол раскрытия луча - 60°</b> , класс защиты корпуса IP66, напряжение питания 110-265 В, потребляемая мощность 200 Вт, световой поток 27800 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 338x338x215, масса 6,24 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED M-100R</a>	666	Промышленный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - 90°</b> , класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 110-265 В, потребляемая мощность 100 Вт, световой поток 13800 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 350x175x75, масса 2,4 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED M-150R</a>	667	Промышленный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - 90°</b> , класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 110-265 В, потребляемая мощность 150 Вт, световой поток 20000 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 350x240x75, масса 3,3 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED M-150L</a>	657	Промышленный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - косинусная Д</b> , класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 100-265 В, потребляемая мощность 150 Вт, световой поток 18500 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 723x138x116, масса 3,3 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED M-150L(37)</a>	661	Промышленный светильник. <b>Угол раскрытия луча - 30°x70°</b> , класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 100-265 В, потребляемая мощность 150 Вт, световой поток 17500 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 723x138x116, масса 3,3 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED M-300R</a>	681	Промышленный светильник. <b>Угол раскрытия луча - 90°</b> , класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 100-277 В, потребляемая мощность 300 Вт, световой поток 41000 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 665x240x75, масса 6,5 кг.	цена по запросу



	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED M-450R-1</a>	668	Промышленный светильник. Угол раскрытия луча - 90°, класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 100-277 В, потребляемая мощность 450 Вт, световой поток 60000 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 985x240x75 масса 10,3 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED M-450R-2</a>	669	Промышленный светильник. Угол раскрытия луча - 90°, класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 100-277 В, потребляемая мощность 450 Вт, световой поток 60000 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 350x720x75 масса 10,3 кг.	цена по запросу
	<a href="#">SkatLED M-500U(15)</a>	683	Промышленный светильник. Угол раскрытия луча - 15°, класс защиты корпуса IP67, питающее напряжение 110-265 В, потребляемая мощность 530 Вт, световой поток 79500 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 506x506x280 масса 23 кг.	цена по запросу
	<a href="#">SkatLED M-500U(40)</a>	684	Промышленный светильник. Угол раскрытия луча - 40°, класс защиты корпуса IP67, питающее напряжение 110-265 В, потребляемая мощность 530 Вт, световой поток 79500 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 506x506x280 масса 23 кг.	цена по запросу
	<a href="#">SkatLED M-500U(80)</a>	682	Промышленный светильник. Угол раскрытия луча - 80°, класс защиты корпуса IP67, питающее напряжение 110-265 В, потребляемая мощность 530 Вт, световой поток 79500 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 506x506x280 масса 23 кг.	цена по запросу





#### Линейные светильники

	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED Line-1805</a>	626	Линейный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д, класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 18 Вт, световой поток 1600 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 515x60x30, масса 0,75 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED Line-3610</a>	624	Линейный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д, класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 36 Вт, световой поток 3200 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 1015x60x30, масса 1,5 кг.	цена по запросу




#### Пржекторные светильники

	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-10m</a>	611	Пржекторный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д, класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 10 Вт, световой поток 1000 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 115x90x32, масса 0,35 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-30m</a>	613	Пржекторный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д, класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 30 Вт, световой поток 3000 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 195x141x34, масса 0,86 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-50m</a>	614	Пржекторный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д, класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 50 Вт, световой поток 5000 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 220x160x37, масса 1,15 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-100m</a>	615	Пржекторный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д, класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 100 Вт, световой поток 10000 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 280x205x38, масса 1,90 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-208m</a>	616	Пржекторный светильник. Угол раскрытия луча - 8°, класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 20 Вт, световой поток 2000 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 160x140x35, масса 0,7 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-308m</a>	617	Пржекторный светильник. Угол раскрытия луча - 8°, класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 30 Вт, световой поток 3000 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 180x154x35, масса 0,95 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-508m</a>	618	Пржекторный светильник. Угол раскрытия луча - 8°, класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 50 Вт, световой поток 5000 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 227x190x40, масса 1,55 кг.	цена по запросу
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-1008m</a>	619	Пржекторный светильник. Угол раскрытия луча - 8°, класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 100 Вт, световой поток 10000 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 266x275x45, масса 2,45 кг.	цена по запросу


**Светильники для ЖКХ**

	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED BL-101</a>	631	Светильник для ЖКХ. <b>Кривая силы света (КСС) - косинусная Д</b> , класс защиты корпуса IP54, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 12 Вт, световой поток 1100 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 190x190x90, масса 0,30 кг.	<b>цена по запросу</b>
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED BL-103</a>	623	Светильник для ЖКХ. <b>Кривая силы света (КСС) - косинусная Д</b> , класс защиты корпуса IP40, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 8 Вт, световой поток 900 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 176x176x41, масса 0,25 кг.	<b>цена по запросу</b>
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED BL-102</a>	632	Светильник для ЖКХ. <b>Кривая силы света (КСС) - косинусная Д</b> , класс защиты корпуса IP54, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 12 Вт, световой поток 1100 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 215x143x78, масса 0,30 кг.	<b>цена по запросу</b>
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED CH-1(R)</a>	633	Светильник для ЖКХ. <b>Кривая силы света (КСС) - косинусная Д</b> , класс защиты корпуса IP54, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 24 Вт, световой поток 2100 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 300x300x30, масса 0,70 кг.	<b>цена по запросу</b>


**Накладные потолочные светильники**

	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LN-1240</a>	642	Накладной потолочный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - косинусная Д</b> , класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 176-265 В, потребляемая мощность 40 Вт, световой поток 3400 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 1200x75x45, масса 0,65 кг.	<b>цена по запросу</b>
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LN-1280</a>	662	Накладной потолочный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - косинусная Д</b> , класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 176-265 В, потребляемая мощность 80 Вт, световой поток 7400 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 1235x84x64, масса 1,15 кг.	<b>цена по запросу</b>
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LOD-40n</a>	638	Накладной потолочный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - косинусная Д</b> , класс защиты корпуса IP54, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 40 Вт, световой поток 4200 лм, цветовая температура 6000 К, габариты 610x610x40, масса 2,5 кг.	<b>цена по запросу</b>



**Аварийные светильники потолочного исполнения**

	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LN-1240 (с БАП)</a>	641	Аварийный светильник потолочного исполнения. <b>Кривая силы света (КСС) - косинусная</b> , класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 176-265 В, потребляемая мощность 40 Вт, световой поток 3400 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 1210x75x45, масса 0,65 кг.	<b>цена по запросу</b>
---	---	-----	---	------------------------

**Встраиваемые потолочные светильники**

	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LOD-40</a>	637	Встраиваемый потолочный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - косинусная Д</b> , класс защиты корпуса IP50, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 40 Вт, световой поток 4200 лм, цветовая температура 6000 К, габариты 595x595x9, масса 2,2 кг.	<b>цена по запросу</b>
---	--	-----	--	------------------------

**Подвесные потолочные светильники**

	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LN-1280s</a>	663	Подвесной потолочный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - косинусная Д</b> , класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 176-265 В, потребляемая мощность 80 Вт, световой поток 7400 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 1235x84x64, масса 1,15 кг.	<b>цена по запросу</b>
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED SDT-012</a>	634	Подвесной потолочный светильник. <b>Кривая силы света (КСС) - косинусная Д</b> , класс защиты корпуса IP54, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 54 Вт, световой поток 4800 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 1185x111x61, масса 1,5 кг.	<b>цена по запросу</b>



## Литий-железо-фосфатные АКБ

12 Вольтовые АКБ в корпусе стандартного герметичного аккумулятора AGM

Skat i-Battery - товарный знак защищен Свидетельство на товарный знак № 291159 SKAT, SKAT

Номинальное напряжение 12 В — полный аналог свинцово-кислотных герметичных АКБ

Честная емкость

Высокий уровень удельной емкости

Минимальный саморазряд до 3% в год

Большое количество циклов заряда разряда

Срок службы до 10 лет

температурный диапазон от -20°C до + 60°C (при разряде)

Стабильное напряжение при разряде

Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда

Встроенная балансировка внутренних элементов

Термическая и химическая стабильность

**В 5 раз дороже технологии AGM, НО! в 10 раз выгоднее\***

**\*Соокупная стоимость владения за 10 лет с учетом отсутствия эксплуатационных затрат**

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">Skat i-Battery 12-7 LiFePO4</a>	645	12 В, 7 Ач Li-Ion АКБ, на базе LiFePO4 элементов IFR 26650, структура 4S2P. Номинальное напряжение 12,8 В, напряжение заряда до 14В Максимальный ток разряда до 7 А; ток заряда до 3,5А Встроенная система контроля BMS, защита от глубокого разряда и перезаряда. Температурный режим при разряде от -20°C до + 60°C, при заряде от 0°C Аналог герметичного АКБ 7Ач (AGM). Размер корпуса 150*65*95. Вес 0,9 кг Корректная работа в ИБП вместо свинцово-кислотного АКБ	14 490
	<a href="#">Skat i-Battery 12-12 LiFePO4</a>	646	12 В, 12 Ач Li-Ion АКБ, на базе LiFePO4 элементов IFR 26650, структура 4S4P. Номинальное напряжение 12,8 В, напряжение заряда до 14В Максимальный ток разряда до 12 А; ток заряда до 6А Встроенная система контроля BMS, защита от глубокого разряда и перезаряда. Температурный режим при разряде от -20°C до + 60°C, при заряде от 0°C Аналог герметичного АКБ 12Ач (AGM). Размер корпуса 150*98*95. Вес 1,7 кг Корректная работа в ИБП вместо свинцово-кислотного АКБ	24 510
	<a href="#">Skat i-Battery 12-17 LiFePO4</a>	647	12 В, 17 Ач Li-Ion АКБ, на базе LiFePO4 элементов IFR 32650, структура 4S3P. Номинальное напряжение 12,8 В, напряжение заряда до 14В Максимальный ток разряда до 17 А; ток заряда до 8А Встроенная система контроля BMS, защита от глубокого разряда и перезаряда. Температурный режим при разряде от -20°C до + 60°C, при заряде от 0°C Аналог герметичного АКБ 17 Ач (AGM). Размер корпуса 181*76*167. Вес 2,3 кг. Корректная работа в ИБП вместо свинцово-кислотного АКБ.	30 740
	<a href="#">Skat i-Battery 12-26 LiFePO4</a>	648	12 В, 26 Ач Li-Ion АКБ, на базе LiFePO4 элементов IFR 32650, структура 4S4P. Номинальное напряжение 12,8 В, напряжение заряда до 14В Максимальный ток разряда до 20 А; ток заряда до 10А Встроенная система контроля BMS, защита от глубокого разряда и перезаряда. Температурный режим при разряде от -20°C до + 60°C, при заряде от 0°C Аналог герметичного АКБ 26 Ач (AGM). Размер корпуса 165*175*126. Вес 3,2 кг. Корректная работа в ИБП вместо свинцово-кислотного АКБ.	50 680
	<a href="#">Skat i-Battery 12-40 LiFePO4</a>	649	12 В, 40 Ач Li-Ion АКБ, на базе LiFePO4 элементов IFR 32650, структура 4S7P. Номинальное напряжение 12,8 В, напряжение заряда до 14В Максимальный ток разряда до 30 А; ток заряда до 20А Встроенная система контроля BMS, защита от глубокого разряда и перезаряда. Температурный режим при разряде от -20°C до + 60°C, при заряде от 0°C Аналог герметичного АКБ 40 Ач (AGM). Размер корпуса 196*166*176. Вес 5,4 кг. Корректная работа в ИБП вместо свинцово-кислотного АКБ.	78 300

## Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи SKAT SB

### Декларация соответствия РОСС RU Д-СН.АД37.В.35883/20 от 07.10.2020

Аккумуляторы герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, производимый по технологии Absorptive Glass Mat (AGM) с системой рекомбинации газов VLRA, предназначены для использования в составе системы резервного питания.

АКБ серии SKAT SB имеют следующие достоинства:

- герметичность, отсутствие вредных выбросов в атмосферу, что позволяет их использовать в помещениях с естественной вентиляцией, где находятся люди
- малы по размеру, легки по весу и имеют высокий КПД
- не требуется замена электролита и доливка воды
- возможность эксплуатации в положении «на боку»
- малый саморазряд, устойчивость без повреждений к глубокому разряду
- возможность быстрого заряда током до 0,3 А
- возможность хранения в заряженном состоянии без подзаряда в течение двух лет при температуре окружающей среды плюс 20 С

Гарантия - 18 месяцев

	<a href="#">SKAT SB 12012</a>	2530	12В, 1,2Ач, максимальный ток заряда 0,36 А. Тип клеммы — F1 нож. Размер корпуса — 48x97x58. Вес — 0,5 кг. Срок службы — 6 лет. Гарантия - 18 месяцев.	<b>730</b>
	<a href="#">SKAT SB 12022</a>	2539	12В, 2,2Ач, максимальный ток заряда 0,66 А. Тип клеммы — F1 нож. Размер корпуса — 38x178x99. Вес — 0,9 кг. Срок службы — 6 лет. Гарантия - 18 месяцев.	<b>1 030</b>
	<a href="#">SKAT SB 12045L</a>	2532	12В, 4,5Ач, максимальный ток заряда 1,35 А. Тип клеммы — F1 нож. Размер корпуса — 71x91x105. Вес — 1,2 кг. Срок службы — 6 лет. Гарантия - 18 месяцев.	<b>1 090</b>
	<a href="#">SKAT SB 12045</a>	2531	12В, 4,5Ач, максимальный ток заряда 1,35 А. Тип клеммы — F1 нож. Размер корпуса — 71x91x105. Вес — 1,4 кг. Срок службы — 6 лет. Гарантия - 18 месяцев.	<b>1 510</b>
	<a href="#">SKAT SB 1207L</a>	2534	12В, 7Ач, максимальный ток заряда 2,1 А. Тип клеммы — F1 нож. Размер корпуса — 66x151x100. Вес — 1,6 кг. Срок службы — 6 лет. Гарантия - 18 месяцев.	<b>1 300</b>
	<a href="#">SKAT SB 1207</a>	2533	12В, 7Ач, максимальный ток заряда 2,1 А. Тип клеммы — F1 нож. Размер корпуса — 66x151x100. Вес — 2,1 кг. Срок службы — 6 лет. Гарантия - 18 месяцев.	<b>1 700</b>
	<a href="#">SKAT SB 1209</a>	2540	12В, 9Ач, максимальный ток заряда 2,7 А. Тип клеммы — F1 нож. Размер корпуса — 66x151x100. Вес — 2,4 кг. Срок службы — 6 лет. Гарантия - 18 месяцев.	<b>2 290</b>
	<a href="#">SKAT SB 1212</a>	2535	12В, 12Ач, максимальный ток заряда 3,6 А. Тип клеммы — F1 нож. Размер корпуса — 99x151x100. Вес — 3,2 кг. Срок службы — 6 лет. Гарантия - 18 месяцев.	<b>2 960</b>
	<a href="#">SKAT SB 1217</a>	2536	12В, 17Ач, максимальный ток заряда 5,1 А. Тип клеммы — В1 (под болт М5 с гайкой). Размер корпуса — 77x180x168. Вес — 4,9 кг. Срок службы — 6 лет. Гарантия - 18 месяцев.	<b>4 250</b>
	<a href="#">SKAT SB 1226</a>	2537	12В, 26Ач, максимальный ток заряда 7,8 А. Тип клеммы — В1 (под болт М5 с гайкой). Размер корпуса — 175x166x125. Вес — 7,5 кг. Срок службы — 6 лет.	<b>7 540</b>
	<a href="#">SKAT SB 1240</a>	2538	12В, 40Ач, максимальный ток заряда 12 А. Тип клеммы — Т7 (под болт М6). Размер корпуса — 166x198x171. Вес — 12,3 кг. Срок службы — 6 лет. Гарантия - 18 месяцев.	<b>12 460</b>

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ОПС, СКУД ...

СЕРТИФИКАТЫ СТР ПБ: С-RU.ПБ68.В.03005, С-RU.ПБ25.В.04244, С-RU.ПБ65.В.00491, С-RU.ПБ68.В.03071  
Декларация ТР ТС № TC N RU Д-RU.ПЩ01.В.11988

СВИДЕТЕЛЬСТВО на товарный знак №291159 СКАТ, SKAT

### Передовые технологии и опыт

Современные узлы импульсной схемотехники с высокой степенью интеграции за счёт быстродействия обеспечивают высокую надёжность и безопасность в любых режимах работы

Применение программируемого PIC-контроллера позволяет реализовать сложные алгоритмы контроля входных и выходных параметров, добиться поддержания высокой точности и стабильности выходных характеристик. Использование технологии поверхностного монтажа значительно снижает энергопотребление, повышает надёжность и КПД

Высокоэффективный преобразователь AC/DC, реализованный по передовой топологии FLYBACK, обеспечивает надёжное и качественное питание нагрузки в широком диапазоне сетевого напряжения с уровнем пульсации выходного напряжения не более 30 мВ. Алгоритм поцикловой защиты, используемый в своих устройствах ведущими фирмами мира, обеспечивает удивительную живучесть AC/DC преобразователя

Интеллектуальная система обслуживания АКБ непрерывно производит мониторинг параметров батареи, оценивает её исправность. Применение передовых алгоритмов позволяет качественно провести заряд АКБ, предотвратить преждевременную порчу батареи глубоким разрядом, а также – сформировать световые и логические сигналы для своевременного информирования о неисправности или отключении батареи

Многоступенчатая адаптивная система защиты выхода позволяет надёжно защитить прибор от долговременного аварийного замыкания выходных клемм и перегрузки. При этом, в отличие от простых систем защиты, обеспечивается надёжный запуск "тяжелых" нагрузок без ограничения по ёмкости и индуктивности

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">SKAT-12DC-1.0 Li-ion (СКАТ ИБП-12/1-3,2/Li-DIN)</a>	595	Малогабаритный ИБП со <b>встроенной Li-Ion АКБ</b> Стабилизированное выходное напряжение <b>12 В</b> , Выходной ток <b>1 А</b> Время работы от АКБ на <b>максимальной нагрузке 2 часа</b> Защита АКБ от разряда, Защита АКБ от КЗ в нагрузке, Электронная защита выхода от КЗ, Выключатель АКБ Холодный пуск, Собственное потребление менее 40 мА <b>Внутренняя Li-Ion АКБ 5200 мАч, 7,4В</b> (в комплекте). Корпус под DIN рейку 35 мм, Размер — 139x89x65 мм <b>Гарантия 5 лет</b>	<b>6 350</b>
	<a href="#">СКАТ ИБП-12/2-6,4/Li-DIN</a>	265	Малогабаритный ИБП со <b>встроенной Li-Ion АКБ</b> Стабилизированное выходное напряжение <b>12 В</b> , Выходной ток <b>2 А</b> Время работы от АКБ на <b>максимальной нагрузке 1,2 часа</b> Защита АКБ от разряда, Защита АКБ от КЗ в нагрузке, Электронная защита выхода от КЗ, Выключатель АКБ; Информационные выходы "СЕТЬ", "ВЫХОД" Холодный пуск, Собственное потребление менее 40 мА <b>Внутренняя Li-Ion АКБ 5200 мАч, 7,4В</b> (в комплекте). Корпус под DIN рейку 35 мм, Размер — 139x89x65 мм <b>Гарантия 5 лет</b>	<b>8 600</b>

Источники с Li-ion АКБ по ГОСТ Р53325-2012 на 12 В.

Li-Ion АКБ: Стабильное время резерва, длительный срок службы, не требует обслуживания, минимум монтажа.

Гарантия 5 лет

	<a href="#">СКАТ-1200A Li-ion (СКАТ ИБП-12/1-1,6/Li)</a>	262	<b>ИБП со встроенной Li-Ion АКБ</b> <b>Стабилизированное</b> выходное напряжение <b>12 В</b> , Выходной ток <b>1 А</b> . <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012</b> <b>Li-Ion АКБ: Стабильное время резерва, длительный срок службы, не требует обслуживания, минимум монтажа.</b> Защита АКБ от разряда, Защита АКБ от КЗ в нагрузке, Электронная защита выхода от КЗ, Выключатель АКБ Холодный пуск, Собственное потребление менее 40 мА <b>Внутренняя Li-Ion АКБ 1 x 5200 мАч, 7,4В</b> (в комплекте). Время работы от АКБ на <b>максимальной нагрузке 2 часа.</b>	<b>6 150</b>
--	--	-----	---	--------------












	<a href="#">SKAT-1200B Li-ion</a> <a href="#">(SKAT ИБП-12/2-6.4/Li)</a>	261	<p><b>ИБП со встроенной Li-Ion АКБ</b>  <b>Стабилизированное</b> выходное напряжение <b>12 В</b>, Выходной ток <b>2 А</b>.  <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012</b>  <b>Li-Ion АКБ: Стабильное время резерва, длительный срок службы, не требует обслуживания, минимум монтажа.</b>  Защита АКБ от разряда, Защита АКБ от КЗ в нагрузке, Электронная защита выхода от КЗ, Выключатель АКБ  Холодный пуск, Собственное потребление менее 40 мА  Внутренняя <b>Li-Ion АКБ 2 x 5200 мАч, 7,4В</b> (в комплекте).  Время работы от АКБ на <b>максимальной нагрузке 1,5 часа</b>.</p>	8 490
	<a href="#">SKAT-1200M Li-ion</a> <a href="#">(SKAT ИБП-12/3-6.4/Li)</a>	263	<p><b>ИБП со встроенной Li-Ion АКБ</b>  <b>Стабилизированное</b> выходное напряжение <b>12 В</b>, Выходной ток <b>3 А</b>.  <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012</b>  <b>Li-Ion АКБ: Стабильное время резерва, длительный срок службы, не требует обслуживания, минимум монтажа.</b>  Защита АКБ от разряда, Защита АКБ от КЗ в нагрузке, Электронная защита выхода от КЗ, Выключатель АКБ  Холодный пуск, Собственное потребление менее 40 мА  Внутренняя <b>Li-Ion АКБ 1 x 15600 мАч, 7,4В</b> (в комплекте).  Время работы от АКБ на <b>максимальной нагрузке 2 часа</b>.</p>	12 380
	<a href="#">SKAT-1200 Li-ion</a> <a href="#">(SKAT ИБП-12/4-9.6/Li)</a>	264	<p><b>ИБП со встроенной Li-Ion АКБ</b>  <b>Стабилизированное</b> выходное напряжение <b>12 В</b>, Выходной ток <b>4 А</b>.  <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012</b>  <b>Li-Ion АКБ: Стабильное время резерва, длительный срок службы, не требует обслуживания, минимум монтажа.</b>  Защита АКБ от разряда, Защита АКБ от КЗ в нагрузке, Электронная защита выхода от КЗ, Выключатель АКБ  Холодный пуск, Собственное потребление менее 40 мА  Внутренняя <b>Li-Ion АКБ 7 Ач, 12В</b> (в комплекте).  Время работы от АКБ на <b>максимальной нагрузке 1,2 часа</b>.</p>	14 920



Источники по ГОСТ Р 53325-2012 на 12 В

Пожизненная гарантия








	<a href="#">Модуль передачи извещений</a>	11	<p>Модуль передачи извещений предназначен для передачи информационных сигналов о состоянии ИБП 12/24 В на адресный приёмно-контрольный прибор, работающий с программируемым технологическим шлейфом. Рекомендуем использовать источники бесперебойного питания с информационными выходами типа ОК/реле производства БАСТИОН (например, серии SKAT).</p>	см.раздел Распродажа
	<a href="#">SKAT-1200A</a> <a href="#">(SKAT ИБП-12/1-1,2)</a>	17	<p>12В, <b>1 А</b>, пластиковый корпус под АКБ <b>1,2Ач</b>  <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b>  3 индикатора Сеть, АКБ, Выход и 1 информационный выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	1 750
	<a href="#">SKAT-1200C</a> <a href="#">(SKAT ИБП-12/1-7)</a>	24	<p>12В, <b>1 А</b>, пластиковый корпус под АКБ <b>7Ач</b>  <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b>  3 индикатора Сеть, АКБ, Выход и 1 информационный выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	2 090
	<a href="#">SKAT-1200B</a> <a href="#">(SKAT ИБП-12/2-7)</a>	34	<p>12В, <b>2А</b>, пластиковый корпус под АКБ <b>7Ач</b>  <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b>  3 индикатора Сеть, АКБ, Выход и 1 информационный выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	2 820
	<a href="#">SKAT-1200BTR</a> <a href="#">(SKAT ИБП-12/2/Tr-7)</a>	41	<p>12В, <b>2А</b>, пластиковый корпус под АКБ <b>7Ач</b>  <b>Низкочастотный трансформатор</b>  Защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, холодный пуск.</p>	см.раздел Распродажа
	<a href="#">SKAT-1200M DIN</a> <a href="#">(SKAT ИБП-12/3-DIN)</a>	83	<p>12В, <b>2А</b>, кратковременно и в режиме резерва до 2,5 А,  Малогобаритный корпус 139x89x65 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм, внешний АКБ до 12 Ач  <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b>  3 индикатора — Сеть, АКБ, Выход и один информационный выход «Наличие сети» в формате «открытый коллектор», защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	3 350
	<a href="#">SKAT-1200D</a> <a href="#">(SKAT ИБП-12/2,3-7)</a>	54	<p>12В, <b>2,3 А</b>, пластиковый корпус под АКБ <b>7Ач</b>,  <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b>  3 индикатора Сеть, АКБ, Выход и 1 информационный выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	3 930
	<a href="#">SKAT 12-2.0 TOP</a> <a href="#">(SKAT ИБП-12/2-12-TOP)</a>	287	<p>12 В, <b>2А</b>, <b>уникальный корпус потолочного крепления</b> под АКБ <b>7—12 Ач</b>, диапазон входного напряжения 170-250.  2 индикатора, информационный выход "Пропадание сети", защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	6 190



	<a href="#">SKAT-1200D исп.1</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/3-7)</a>	810	12 В, <b>3А</b> , пластиковый корпус под АКБ 7 Ач, диапазон входного напряжения 170-250. <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора, информационный выход "Пропадание сети", защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	<b>5 060</b>
	<a href="#">SKAT-1200M</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/3-12)</a>	70	12 В, <b>3А</b> , металлопластиковый корпус под АКБ 7—12 Ач, диапазон входного напряжения 170-250. <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора, информационный выход "Пропадание сети", защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	<b>5 440</b>
	<a href="#">SKAT 12-4.0 TOP</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/4-12-TOP)</a>	288	12 В, <b>4А</b> , <u>уникальный корпус потолочного крепления</u> под АКБ <b>7—12 Ач</b> , диапазон входного напряжения 170-250. 2 индикатора, информационный выход "Пропадание сети", защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	<b>7 850</b>
	<a href="#">SKAT-1200 I7 исп.1</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/4-12)</a>	49	12В, <b>4А</b> , металлопластиковый корпус под АКБ <b>12 Ач</b> , <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора и информационный выход "Пропадание сети", защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	<b>5 420</b>
	<a href="#">SKAT-1200I7</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/5-2x12-П)</a>	60	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. Корпус под 2 АКБ 12 Ач, диапазон входного напряжения 150-250В; Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	<b>8 300</b>
	<a href="#">SKAT-1200I7 RACK</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/5-2x17-RACK)</a>	2142	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. диапазон входного напряжения 150-250В; <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора «Сеть», «АКБ», «Выход» и 1 информационный выход в формате «сухие контакты реле» — «Наличие сети», защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. <b>Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.</b>	<b>11 900</b>
	<a href="#">SKAT-1200</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/5-2x12)</a>	90	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. Корпус под 2 АКБ 12 Ач или 1 АКБ 17 Ач, диапазон входного напряжения 150-250В; Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	<b>8 710</b>
	<a href="#">SKAT-1200D исп.2</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/5-2x17)</a>	57	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. Корпус под 2 АКБ 17 Ач, диапазон входного напряжения 150-250В; Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	<b>9 930</b>
	<a href="#">SKAT-1200I7 исп.5000</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/5-2x40)</a>	63	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. Диапазон входного напряжения 150-250В Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. Разборный корпус под 2 шт. АКБ 40 Ач. Время монтажа 30 сек. Плоская упаковка, объем в упаковке в 4 раза меньше.	<b>11 270</b>
	<a href="#">SKAT-1200Y</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/6,5-17)</a>	95	12В, <b>6А</b> , кратковременно и в режиме резерва до 6,5А, корпус под АКБ 17Ач, диапазон входного напряжения 170-242В; <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	<b>10 980</b>
	<a href="#">SKAT-1200Y RACK</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/7-2x17-RACK)</a>	2141	12В, <b>6А</b> , диапазон входного напряжения 170-242В; <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора «Сеть», «АКБ», «Выход» и 1 информационный выход в формате «сухие контакты реле» — «Наличие сети», защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. <b>Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.</b>	<b>13 550</b>


	<a href="#">СКАТ-1200У исп. 5000</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/6,5-2х40)</a>	98	12В, <b>6А</b> . Разборный корпус под 2 шт. АКБ 40 Ач. Время монтажа 30 сек. Плоская упаковка, объем в упаковке в 4 раза меньше. <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	12 840
	<a href="#">СКАТ-1200У2</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/11-2х26)</a>	100	12В, <b>10А</b> , корпус под 2 АКБ 26 Ач, диапазон входного напряжения 170-250В. сообщение "Переход на резерв" осуществляется с регулируемой задержкой. <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	22 130









**Источники по ГОСТ Р53325-2012 на 24 В**

	<a href="#">СКАТ-2400M DIN</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-24/1,5-DIN)</a>	84	24В, 1,3А, кратковременно и в режиме резерва до 1,5 А, Малогабаритный корпус 139x89x65 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм, внешний АКБ 4,5—7 Ач. <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора — Сеть, АКБ, Выход и один информационный выход «Наличие сети» в формате «открытый коллектор», защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	4 920
	<a href="#">СКАТ-2400M</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-24/1,5-2х4,5)</a>	75	24 В, <b>1,5 А</b> . Корпус под 2 АКБ 12 В 4,5 Ач. <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ 53325-2012:</b> 3 индикатора и информационный выход "Переход на резерв", защита выхода от перегрузки и КЗ, защита нагрузки от аварии источника, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, "холодный пуск".	5 270
	<a href="#">СКАТ-2400</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-24/3-2х12)</a>	105	24В, 2,5А, кратковременно и в режиме резерва до 3,5А, <b>Пластиковый корпус</b> под 2 АКБ 12Ач <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора - Сеть, АКБ, Выход и информационный выход "Наличие сети", защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	9 020
	<a href="#">СКАТ-2400I7</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-24/4,5-2х12)</a>	65	24В, <b>4,5 А</b> , кратковременно и в режиме резерва до 5 А, <b>Пластиковый корпус</b> под 2 АКБ 12Ач. <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора и информационный выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. <b>Внимание: Обновление модели, эргономичный пластиковый корпус</b>	11 830
	<a href="#">СКАТ-2400I7 RACK</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-24/4,5-2х17-RACK)</a>	2143	24В, <b>4 А</b> , кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А. <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора «Сеть», «АКБ», «Выход» и 1 информационный выход в формате «сухие контакты реле» — «Наличие сети». Защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. <b>Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.</b>	14 990
	<a href="#">СКАТ-2400I7 исп.5000</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-24/4,5-2х40)</a>	67	24 В, 4,5 А. Разборный корпус под 2 АКБ 40 Ач. Время монтажа 30 сек. Плоская упаковка, объем в упаковке в 4 раза меньше. <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора — Сеть, АКБ, Выход и информационный выход «Наличие сети», защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск	12 820
	<a href="#">СКАТ-2412</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-24/3(12/0,5)-2х12)</a>	110	24 В, 3 А / 12 В, 0,5 А. Корпус под 2 АКБ 12 Ач. <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора — Сеть, АКБ, Выход и информационный выход «Наличие сети», защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	10 260

**Мощные источники бесперебойного питания на 12В и 24В (сертификат РСТ)**




**СЕРТИФИКАТ СТР ПБ: С-RU.ПБ25.В.04244**


	<a href="#">СКАТ-1200Т исп. 12/20</a> <a href="#">(СКАТ ИРП-12/12)</a>	360	12В, <b>12А</b> , и до <b>20А</b> при наличии АКБ. Автоматика подогрева, регулируемый ток и напряжение заряда <b>внешней АКБ емкостью 17 - 250Ач</b> . Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Возможность использования в режимах зарядного устройства АКБ и источника резервного питания	22 140
---	---	-----	--	--------

	<a href="#">SKAT-1200T исп. 12/20 RACK</a> <a href="#">(СКАТ ИРП-12/12-2х17-RACK)</a>	115	12В, <b>12А, и до 20А</b> при наличии АКБ. Термокомпенсация напряжения заряда АКБ, регулируемый ток и напряжение заряда внешней АКБ емкостью 17 - 250Ач. Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Возможность использования в режимах зарядного устройства АКБ и источника резервного питания Корпус под шкаф 19", высота 2U, размещение до 2-х АКБ 17 Ач (внутренние), возможность подключения внешнего АКБ 17-250 Ач	<b>30 920</b>
	<a href="#">SKAT -V.12DC-18 исп. 5000</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/18-2х40)</a>	850	<b>12В, 18А</b> , регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. Корпус под <b>2 АКБ 40 Ач</b> ; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170-250В	<b>35 160</b>
	<a href="#">SKAT -V.12DC-18 RACK (СКАТ ИБП-12/18-RACK)</a>	2145	12В, 18А, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. Корпус для установки в <b>19"</b> шкаф, высота <b>2 U</b> ; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170-250В	<b>38 030</b>
	<a href="#">SKAT -V.12DC-24 исп. 5000</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/24-2х40)</a>	852	12В, <b>24А</b> , регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. Корпус под <b>2 АКБ 40 Ач</b> ; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170-250В	<b>39 950</b>
	<a href="#">SKAT-2400 исп.6/10</a> <a href="#">(СКАТ ИРП-24/6)</a>	109	24В, <b>6А, и до 10А</b> при наличии АКБ, регулируемый ток и напряжение заряда <b>2-х внешних АКБ емкостью 17 - 250Ач</b> . Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Возможность использования в режимах зарядного устройства АКБ и источника резервного питания	<b>22 130</b>
	<a href="#">SKAT-2400 исп.6/10 RACK</a> <a href="#">(СКАТ ИРП-24/6-2х17-RACK)</a>	116	24В, <b>6А, и до 10А</b> при наличии АКБ, регулируемый ток и напряжение заряда <b>2-х внешних АКБ емкостью 17 - 250Ач</b> , термокомпенсация напряжения заряда АКБ. Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Возможность использования в режимах зарядного устройства АКБ и источника резервного питания Корпус под шкаф 19", высота 2U, размещение 2-х АКБ 17 Ач (внутренние), возможность подключения внешних АКБ: 2 x 17-250 Ач каждый.	<b>28 842</b>
	<a href="#">SKAT-V.24DC-18 RACK</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-24/18-RACK)</a>	2144	24В, 18А, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ.внешние АКБ от 26-100 Ач; 3 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования.	<b>44 460</b>
	<a href="#">SKAT -V.24DC-18 исп. 5000</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-24/18-2х40)</a>	857	<b>24В, 18А</b> , регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ.Корпус под <b>2 АКБ 40 Ач</b> ; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170-250В	<b>40 910</b>

**Резервные источники питания**

**СЕРТИФИКАТ СТР ПБ: С-RU.ПБ68.В.03638**

	<a href="#">SKAT-1200P20</a> <a href="#">(СКАТ ИРП-12/5-26)</a>	45	12В; максимальный ток нагрузки при наличии АКБ <b>20А</b> , суммарный ток нагрузки и заряда АКБ в длительном режиме при наличии сети до <b>5,5 А</b> . Корпус под АКБ <b>26Ач</b> , <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	<b>10 900</b>
	<a href="#">SKAT-2400P20</a> <a href="#">(СКАТ ИРП-24/3,5-2х17)</a>	50	24В; максимальный ток нагрузки при наличии АКБ <b>20А</b> , суммарный ток нагрузки и заряда АКБ в длительном режиме при наличии сети до <b>3,5 А</b> . Корпус под АКБ <b>26Ач (2шт.)</b> , <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	<b>13 900</b>
	<a href="#">SKAT-1200P20 RACK</a> <a href="#">(СКАТ ИРП-12/3-2х17-RACK)</a>	118	12 В; максимальный ток нагрузки при наличии АКБ — 20 А, ток нагрузки в длительном режиме при наличии сети 220 В — 3 А. Защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. Корпус под шкаф 19", высота — 2U. Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 120 Ач.	<b>11 000</b>

	<a href="#">SKAT-2400P20 RACK (SKAT ИРП-24/2-2х17-RACK )</a>	119	24 В; максимальный ток нагрузки при наличии АКБ — 20 А, ток нагрузки в длительном режиме при наличии сети 220 В — 3,5 А. Защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. Корпус под шкаф 19", высота — 2U. Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 120 Ач.	13 620
---	--	-----	---	--------



**Серия малогабаритных источников бесперебойного питания Skat-DIN для монтажа в электротехнические шкафы и стойки управления, идеальное решение для домофонов**

	<a href="#">SKAT-12-1.0 DIN</a>	583	<b>12В 1А</b> пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм. Внешний АКБ от 1,2 Ач. Размер — 53x88x71 мм	1 570
	<a href="#">SKAT-12-2.0 DIN</a>	596	<b>12В 2А</b> пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм. Внешний АКБ от 7Ач. Защита от КЗ в нагрузке, защита АКБ от глубокого разряда и переплюсовки. Размер — 53x88x71 мм	2 530
	<a href="#">SKAT-12-3.0 DIN</a>	580	<b>12В 3А</b> пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм. Внешний АКБ от 7Ач. Размер — 139x89x65 мм	3 240
	<a href="#">SKAT-12-4.0 DIN</a>	597	<b>12В 4А</b> пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм. Внешний АКБ от 17Ач. Защита от КЗ в нагрузке, защита АКБ от глубокого разряда и переплюсовки. Размер — 139x89x65 мм	4 080
	<a href="#">SKAT-12-6.0 DIN</a>	586	<b>12В 6А</b> пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм. Внешний АКБ от 17Ач. Защита от КЗ в нагрузке, защита АКБ от глубокого разряда и переплюсовки. Размер — 139x89x65 мм	5 550
	<a href="#">SKAT-24-1.0 DIN</a>	598	<b>24В 1А</b> пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм. Внешний АКБ от 4,5Ач (2шт). Защита от КЗ в нагрузке, защита АКБ от глубокого разряда и переплюсовки. Размер — 53x88x71 мм	2 530
	<a href="#">SKAT-24-2.0 DIN</a>	585	<b>24В 2А</b> пласт. корпус под DIN рейку 35 мм. Внешний АКБ от 7Ач (2шт). Размер — 139x89x65 мм	3 220
	<a href="#">SKAT-24-3.0 DIN</a>	599	<b>24В 3А</b> пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм. Внешний АКБ от 12Ач (2шт). Защита от КЗ в нагрузке, защита АКБ от глубокого разряда и переплюсовки. Размер — 139x89x65 мм	5 610
	<a href="#">SKAT-24-4.0 DIN</a>	589	<b>24В 4А</b> пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм. Внешний АКБ от 12Ач (2шт). Защита от КЗ в нагрузке, защита АКБ от глубокого разряда и переплюсовки. Размер — 139x89x65 мм	6 500

#### Техническое предложение

**ИНТЕЛЛЕКТуальные источники питания нового поколения серии Ni End для ИНТЕЛЛЕКТуальных систем.**

- модуль визуализации
- корректор мощности
- обратная связь
- диапазон сети от 90 до 260 В

	<a href="#">SKAT-V.1200DC-12KM (заказная позиция)</a>	887	<b>12В, 12А, модуль визуализации, корректор мощности, диапазон сети 85-260 В, термокомпенсация заряда АКБ, защита от КЗ в нагрузке, защита устройства и нагрузки от неправильного подключения АКБ, защита от КЗ клемм АКБ, контроль наличия АКБ, защита АКБ от глубокого разряда. 5 информационных выходов (реле) Вычисление реальной остаточной емкости АКБ. Возможность двойного резервирования АКБ. Холодный запуск.</b>	цена по запросу
	<a href="#">SKAT-V.2400DC-12KM (заказная позиция)</a>	885	<b>24В, 12А, модуль визуализации, корректор мощности, диапазон сети 90-260 В, термокомпенсация заряда АКБ, защита от КЗ в нагрузке, защита устройства и нагрузки от неправильного подключения АКБ, защита от КЗ клемм АКБ, контроль наличия АКБ, защита АКБ от глубокого разряда. 5 информационных выходов (реле). Регулировка тока заряда АКБ, Холодный запуск. Контроль емкости АКБ</b>	цена по запросу

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022

## Профессиональные источники питания и дополнительное оборудование для CCTV и PoE


**Декларация соответствия ТР ТС № RU Д-RU.OC01.В.02664  
СВИДЕТЕЛЬСТВО на товарный знак №291159 SKAT, SKAT**

Источники обеспечивают:





- \* Бесперебойную работу CCTV при авариях сети.
- \* Непрерывный контроль ваших объектов при намеренном повреждении сети.
- \* Качественную работу видеосистем независимо от состояния сети.

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">SKAT - V.4</a>	142	4 выхода <b>12 В</b> на видеокамеры; <b>плавная регулировка</b> выхода 12-15 В, ток каждого выхода - <b>0,35А</b> . Возможность подключения нагрузки с током до <b>1.4 А</b> к одному выходу; суммарная мощность нагрузок 18 Вт. пластиковый корпус под <b>1 шт. АКБ 7 Ач</b>	<b>3 900</b>
	<a href="#">SKAT - V.8</a>	147	8 выходов по <b>0,5А</b> или 4 выхода по <b>1 А</b> , корпус под <b>2 АКБ 12 Ач</b> . суммарный ток по выходам <b>3А</b> . Независимая регулировка выходного напряжения по каналам, фильтрация помех по каждому каналу, защита от КЗ и перегрузки по каждому каналу.	<b>10 510</b>
	<a href="#">SKAT - V.16</a>	835	<b>16</b> выходов по <b>0,5А</b> или <b>8</b> выходов по <b>1 А</b> , максимальный ток по всем выходам <b>6 А</b> , необходима установка 2 АКБ 26Ач. Независимая регулировка выходного напряжения по каналам, фильтрация помех по каждому каналу, защита от КЗ и перегрузки по каждому каналу.	<b>20 790</b>
	<a href="#">SKAT-V.24x12VDC</a>	837	<b>24</b> выхода по <b>0,5А</b> или <b>12</b> выходов по <b>1 А</b> , необходима установка 2 АКБ 26Ач. Максимальный ток по всем выходам <b>9,5 А</b> , Возможность расширения до 32 выходов (место под <b>модуль PN-V.8</b> ). Независимая регулировка выходного напряжения по каналам, фильтрация помех по каждому каналу, защита от КЗ и перегрузки по каждому каналу.	<b>31 400</b>
	<a href="#">SKAT - V.32</a>	840	<b>32</b> выхода по <b>0,5 А</b> или <b>16</b> выходов по <b>1 А</b> . Регулировка выходного напряжения, регулируемый ток заряда АКБ, максимальный ток по всем выходам <b>18 А</b> , корпус под 2 шт. АКБ 40 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника. Независимая регулировка выходного напряжения по каналам, фильтрация помех по каждому каналу, защита от КЗ и перегрузки по каждому каналу.	<b>41 290</b>
	<a href="#">SKAT - V.24/220AC</a>	154	2 выхода <b>переменного</b> напряжения <b>220В</b> и <b>24В</b> суммарно <b>150ВА</b> . Корпус под <b>2 термостата АКБ 12Ач</b> , дистанционное сообщение о переходе на резерв и о разряде АКБ, защита АКБ, защита нагрузки. Уличное исполнение IP56, рабочий температурный диапазон от -40°C до +50°C	<b>26 800</b>


**Буферные накопители на ионисторе**

	<a href="#">Skat Ionistor-IP/6VA</a>	758	Буферный накопитель энергии на базе <b>ионисторов</b> (суперконденсаторов) для IP-камер предназначен для подключения между IP-камерой и источником питания 12 В для кратковременного резерва на время переключения между линиями питания. Время резерва около <b>4 секунд</b> . Ток нагрузки <b>0,5А</b> . Количество циклов заряда-разряда до <b>10 тысяч</b> . Безкорпусное исполнение для встраивания в кожух видеокамер, размер 88x42x12.	<b>см. раздел Распродажа</b>
---	--------------------------------------	-----	---	------------------------------

**ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ для видеокамер НЕБЕСПЕРЕБОЙНЫЕ**

	<a href="#">SKAT - VN.24/27AC</a>	150	Сетевой (не бесперебойный) источник питания. Выходное <b>переменное</b> напряжение <b>24 В</b> или <b>27 В</b> , 50Гц. Максимальный ток выхода - <b>5А</b> . Выход 27В используется для компенсации падения напряжения на длинной линии	<b>4 970</b>
	<a href="#">SKAT-VN.24-1,5AC</a>	137	Трансформаторный (не бесперебойный) источник питания. Выходное <b>переменное</b> напряжение <b>24 В</b> , 50Гц. Максимальный ток выхода - <b>1,5А</b> . <b>Сетевой шнур с вилкой, разъем для в/камеры</b> . Длина проводов 1,5м.	<b>см. раздел Распродажа</b>
	<a href="#">SKAT-VN. 24/27 AC исп.5</a>	572	Сетевой (не бесперебойный) источник питания. Выходное переменное напряжение <b>24 В</b> или <b>27 В</b> , 50 Гц. 5 выходов, ток каждого выхода <b>1А</b> . Выход 27В используется для компенсации падения напряжения на длинной линии. Защита выходов от КЗ "PolySwitch", световая индикация по каждому каналу. Защита выходов от КЗ "PolySwitch", световая индикация по каждому каналу. Возможность объединения каналов до 5 А Уличное исполнение, класс защиты IP 56. рабочий температурный диапазон от - 40°C до + 50°C	<b>8 890</b>
	<a href="#">SKAT-VN.24AC/2A исп.5</a>	574	Трансформаторный (не бесперебойный) источник питания. Выходное переменное напряжение <b>24 В</b> , 50 Гц. Номинальный ток выхода <b>2А</b> . <b>Защита выходов от КЗ</b> посредством самовосстанавливающегося предохранителя. <b>Световая индикация</b> короткого замыкания и наличия напряжения сети. <b>Защита выхода от импульсов перенапряжения амплитудой до 10 кВ</b> . Уличное исполнение, класс защиты IP 56. рабочий температурный диапазон от - 40°C до + 50°C	<b>5 590</b>

**Дополнительное оборудование**






	<a href="#">ЗКУ - 8 DIN</a>	230	Защитно-коммутационное устройство для коммутации и защиты от КЗ линии питания <b>9-28 В</b> , 8 каналов по 1 А; <b>быстроразъемные клеммы для удобства монтажа</b> ; самовосстанавливающиеся предохранители в каждом канале, индикация по каждому каналу. <b>Малогабаритный корпус</b> на DIN рейку	<b>см. раздел Доп. Оборудование</b>
---	-----------------------------	-----	---	-------------------------------------










## Профессиональное сетевое оборудование для IP-видеокамер с поддержкой PoE (Power over Ethernet)




Декларация соответствия ТР ТС № ЕАЭС N RU Д-РУ.ВЯ01.В.03918  
СВИДЕТЕЛЬСТВО на товарный знак №291159 SKAT, SKAT

Система электропитания PoE предназначена для организации бесперебойного электропитания сетевых видеокамер и др. устройств по Ethernet через стандартную витую пару

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">SKAT PoE-4E-1E</a>	2042	Специализированный неуправляемый <b>PoE Plus коммутатор</b> . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b> ) по <b>4 портам</b> . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительный порт <b>UPLINK RJ45 10/100Mbps</b> обеспечивают возможность подключения регистратора или роутера. Суммарная мощность потребителей составляет <b>60Вт</b> . Мощность на канал <b>до 30Вт</b> . <b>Режим VLAN</b> обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных <b>до 250 метров</b> . Защита от грозовых разрядов - <b>2кВ</b> .	<b>7 520</b>
	<a href="#">SKAT PoE-4E-2E</a>	2030	Специализированный неуправляемый <b>PoE Plus коммутатор</b> . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b> ) по <b>4 портам</b> . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные <b>2 порта UPLINK RJ45 10/100Mbps</b> обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Суммарная мощность потребителей составляет <b>120Вт</b> . Мощность на канал <b>до 30Вт</b> . <b>Режим VLAN</b> обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных <b>до 250 метров</b> . Защита от грозовых разрядов - <b>4кВ</b> .	<b>8 880</b>
	<a href="#">SKAT PoE-8E-1E</a>	2031	Специализированный неуправляемый <b>PoE Plus коммутатор</b> . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b> ) по <b>8 портам</b> . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. <b>Дополнительный порт UPLINK RJ45 10/100Mbps</b> обеспечивают возможность подключения регистратора или роутера. Суммарная мощность потребителей составляет <b>120Вт</b> . Мощность на канал <b>до 30Вт</b> . <b>Режим VLAN</b> обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных <b>до 250 метров</b> . Защита от грозовых разрядов - <b>4кВ</b> .	<b>16 690</b>
	<a href="#">SKAT PoE-8E-2G</a>	2032	Специализированный неуправляемый <b>PoE Plus коммутатор</b> . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b> ) по <b>8 портам</b> . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные <b>2 порта UPLINK RJ45 10/100/1000Mbps</b> обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Суммарная мощность потребителей составляет <b>120Вт</b> . Мощность на канал <b>до 30Вт</b> . <b>Режим VLAN</b> обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных <b>до 250 метров</b> . Защита от грозовых разрядов - <b>4кВ</b> .	<b>22 930</b>
	<a href="#">SKAT PoE-8E-1G-1S</a>	2033	Специализированный неуправляемый <b>PoE Plus коммутатор</b> . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b> ) по <b>8 портам</b> . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. <b>Дополнительные порт UPLINK RJ45 10/100/1000Mbps и оптический порт SFP 1000Base-X</b> обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Оптический порт позволяет передавать данные на расстояние <b>до 20км</b> . Суммарная мощность потребителей составляет <b>120Вт</b> . Мощность на канал <b>до 30Вт</b> . Защита от грозовых разрядов - <b>4кВ</b> .	<b>22 930</b>

	<a href="#">SKAT PoE-16E-2G</a>	2024	Специализированный неуправляемый <b>PoE Plus коммутатор</b> . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b> ) по <b>16 портам</b> . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные <b>2 порта UPLINK RJ45 10/100/1000Mbps</b> обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Суммарная мощность потребителей составляет <b>250Вт</b> . Мощность на канал <b>до 30Вт</b> . <b>Режим VLAN</b> обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных <b>до 250 метров</b> . Защита от грозовых разрядов - <b>2кВ</b> .	<b>37 230</b>
	<a href="#">SKAT PoE-16E-2G-2S</a>	2034	Специализированный неуправляемый <b>PoE Plus коммутатор</b> . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b> ) по <b>16 портам</b> . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные комбинированные порты <b>2-COMBO RJ45 10/100/1000Mbps</b> или <b>SFP 1000Base-X</b> обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Оптический порт позволяет передавать данные на расстояние <b>до 20км</b> . Суммарная мощность потребителей составляет <b>265Вт</b> . Мощность на канал <b>до 30Вт</b> . Защита от грозовых разрядов - <b>4кВ</b> .	<b>57 280</b>
	<a href="#">SKAT PoE-24E-2G</a>	2044	Специализированный неуправляемый <b>PoE Plus коммутатор</b> . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b> ) по <b>24 портам</b> . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные <b>2 порта UPLINK RJ45 10/100/1000Mbps</b> обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Суммарная мощность потребителей составляет <b>250Вт</b> . Мощность на канал <b>до 30Вт</b> . <b>Режим VLAN</b> обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных <b>до 250 метров</b> . Защита от грозовых разрядов - <b>2кВ</b> .	<b>43 290</b>
	<a href="#">SKAT PoE-IN-4E-2E</a>	2041	Специализированный неуправляемый <b>промышленный PoE Plus коммутатор</b> . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b> ) по <b>4 портам</b> . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные <b>2 порта UPLINK RJ45 10/100Mbps</b> обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Суммарная мощность потребителей составляет <b>60Вт</b> (БП в комплекте). Мощность на канал <b>до 30Вт</b> . <b>Режим VLAN</b> обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных <b>до 250 метров</b> . Защита от грозовых разрядов - <b>6кВ</b> . Температурный диапазон <b>-40С - +75С</b> .	<b>см. раздел Распродажа</b>
	<a href="#">SKAT PoE-IN-4E-2S</a>	2043	Специализированный неуправляемый <b>промышленный PoE Plus коммутатор</b> . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b> ) по <b>4 портам</b> . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные <b>2 порта UPLINK SFP 100Base-X</b> обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Оптический порт позволяет передавать данные на расстояние <b>до 20км</b> . Суммарная мощность потребителей составляет <b>60Вт</b> (БП в комплекте). Мощность на канал <b>до 30Вт</b> . <b>Режим VLAN</b> обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных <b>до 250 метров</b> . Защита от грозовых разрядов - <b>6кВ</b> . Температурный диапазон <b>-40С - +75С</b> .	<b>см. раздел Распродажа</b>
	<a href="#">SKAT PoE-4E-2E исп.5</a>	2035	Специализированный неуправляемый <b>уличный PoE Plus коммутатор</b> . Металлический уличный корпус с классом защиты <b>IP65</b> . Температурный диапазон <b>-45С - +50С</b> . Встроенный <b>УЗИП III класса</b> . Климатическая установка с <b>функцией термостатирования</b> . <b>Защита от холодного пуска</b> оборудования. Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b> ) по <b>4 портам</b> . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные <b>2 порта UPLINK RJ45 10/100Mbps</b> обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Суммарная мощность потребителей составляет <b>60Вт</b> . Мощность на канал <b>до 30Вт</b> . <b>Режим VLAN</b> обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных <b>до 250 метров</b> . Защита от грозовых разрядов - <b>4кВ</b> .	<b>36 210</b>
	<a href="#">SKAT PoE-8E-1G-1S исп.5</a>	2036	Специализированный неуправляемый <b>уличный PoE Plus коммутатор</b> . Металлический уличный корпус с классом защиты <b>IP65</b> . Температурный диапазон <b>-45С - +50С</b> . Встроенный <b>УЗИП III класса</b> . Климатическая установка с <b>функцией термостатирования</b> . <b>Защита от холодного пуска</b> оборудования. Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b> ) по <b>8 портам</b> . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные <b>порт UPLINK RJ45 10/100/1000Mbps</b> и <b>оптический порт SFP 1000Base-X</b> обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Оптический порт позволяет передавать данные на расстояние <b>до 20км</b> . Суммарная мощность потребителей составляет <b>120Вт</b> . Мощность на канал <b>до 30Вт</b> . Защита от грозовых разрядов - <b>4кВ</b> .	<b>см. раздел Распродажа</b>

	<a href="#">SKAT PoE-UPS-8E-1G-1S исп.5</a>	2026	<p>Специализированный <b>неуправляемый уличный бесперебойный PoE Plus коммутатор</b>. Металлический уличный корпус с классом защиты <b>IP65</b> рассчитан на установку <b>2 АКБ по 7-12Ач</b>. Температурный диапазон <b>-45С - +50С</b>. Встроенный <b>УЗИП III класса</b>. Климатическая установка с <b>функцией термостатирования</b>.</p> <p><b>Защита от холодного пуска</b> оборудования. Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b>) по <b>8 портам</b>. Коммутатор автоматически определяет тип питания подключаемых устройств.</p> <p><b>Дополнительные порт UPLINK RJ45 10/100/1000Mbps</b> и <b>оптический порт SFP 1000Base-X</b> обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Оптический порт позволяет передавать данные на расстояние <b>до 20км</b>. Суммарная мощность потребителей составляет <b>120Вт</b>. Мощность на канал <b>до 30Вт</b>. Защита от грозовых разрядов - <b>4кВ</b>.</p>	75 260
	<a href="#">PSE-SFP-1GR</a>	2022	<p><b>Оптический трансивер, SFP-модуль.</b></p> <p>Скорость передачи данных - <b>1,25 Гбит/с</b>, тип кабеля - <b>одномодовый 9/125 мкм</b>, тип модуля - <b>одноволоконный</b>, разъем - <b>LC</b>, максимальная дальность работы <b>20 км</b>, длина волны Tx - <b>1310 нм</b>, длина волны Rx - <b>1550 нм</b>, мощность излучения - <b>9...-3 дБм</b>, чувствительность - <b>-25 дБм</b>, горячая замена, цифровой контроль параметров <b>DDM</b>, диапазон рабочих температур - <b>0...+70 °С</b>. Гарантия <b>36 месяцев</b>.</p>	см. раздел Распродажа
	<a href="#">PSE-SFP-1GT</a>	2023	<p><b>Оптический трансивер, SFP-модуль.</b></p> <p>Скорость передачи данных - <b>1,25 Гбит/с</b>, тип кабеля - <b>одномодовый 9/125 мкм</b>, тип модуля - <b>одноволоконный</b>, разъем - <b>LC</b>, максимальная дальность работы <b>20 км</b>, длина волны Tx - <b>1550 нм</b>, длина волны Rx - <b>1310 нм</b>, мощность излучения - <b>9...-3 дБм</b>, чувствительность - <b>-25 дБм</b>, горячая замена, цифровой контроль параметров <b>DDM</b>, диапазон рабочих температур - <b>0...+70 °С</b>. Гарантия <b>36 месяцев</b>.</p>	см. раздел Распродажа
	<a href="#">PSE-PoE.48DC/120VA</a>	2046	<p><b>Источник питания для PoE коммутаторов</b> и других потребителей с номинальным напряжением <b>48 В</b>. Диапазон входного напряжения <b>96-264В</b>, выходное напряжение <b>48-54В</b>, выходная мощность <b>120Вт</b>. Кабель питания IEC C13 - Евровилка (длина 1,5м), кабель для подключения нагрузки (длина 1м), выходной разъем DC 2.1x5.5x10</p>	3 220
	<a href="#">PSE-MIC-E</a>	2045	<p><b>Сплиттер для микрофона</b>. Предназначен для питания микрофонов и другого оборудования напряжением 12 В от кабеля сети Ethernet, запитанного по технологии PoE. Устанавливается в разрыв между POE-коммутатором и IP-видеокамерой.</p> <p>Диапазон входного напряжения <b>27-57В</b>, выходное напряжение <b>12В</b>, выходной ток <b>200мА</b>. Скорость передачи данных <b>10/100/1000 Мбит/с</b>. Поддерживает питание PoE по стандартам <b>802.3af</b> и <b>802.3at (методы А и В)</b>. Расширенный температурный диапазон <b>-40С - +50С</b>. Встроенный <b>фильтр</b>. <b>Защита от внешних помех. Компактные размеры. Бескорпусное исполнение.</b></p>	см. раздел Распродажа
	<a href="#">PSE-SP-1A-E</a>	2037	<p><b>Одноканальный сплиттер</b>. Позволяет подключать IP-видеокамеры без поддержки PoE к коммутаторам с PoE. Сплиттер разделяет сигнал с витой пары RJ-45 (данные+питание) на отдельный канал данных RJ-45 и отдельный канал питания 12В. Скорость соединения <b>10/100Mbps</b>. Диапазон входного напряжения <b>37-57В</b>, выходная мощность <b>13Вт</b>. Поддержка <b>Auto-MDI/MDI-X</b>. <b>Защита от перегрева, перенапряжения, защита от короткого замыкания и перегрузки.</b></p>	см. раздел Распродажа
	<a href="#">PSE-REP-E</a>	2038	<p><b>Репитер</b> предназначен для увеличения длины линии, в которой осуществляется передача данных и питания по стандарту PoE. Устройство позволяет вдвое увеличить максимальную длину линии, а при каскадном соединении длина линии возрастает пропорционально. Устройство не требует дополнительного источника питания, так как питание осуществляется от входящего Ethernet-кабеля. Репитер совместим с любым источником питания PoE (<b>IEEE802.3af/at</b>), оснащен двумя портами RJ-45 входным и выходным. Скорость соединения <b>10/100Mbps</b>. Выходная мощность <b>15,4Вт</b>. Поддержка <b>Auto-MDI/MDI-X</b>. Имеет расширенный диапазон рабочих температур <b>от -40С до +55С</b> и может быть установлен внутри герметичного корпуса вне помещений.</p>	7 970
	<a href="#">PSE-PoE.220AC/15VA</a>	2039	<p>Одноканальный инжектор предназначен для питания по сети Fast Ethernet <b>10/100 Base-T</b> IP-видеокамер или другого оборудования, поддерживающего стандарты технологии PoE <b>IEEE 802.3af</b>. Питание: <b>АС 100-250В</b>. Мощность — <b>15,4Вт</b>. Не требует монтажа, <b>устанавливается в сетевую розетку</b>.</p>	1 050
	<a href="#">PSE-PoE.220AC/28VA</a>	2049	<p><b>Одноканальный High PoE инжектор</b> для питания по сети Ethernet IP-камер или другого оборудования, поддерживающего стандарты технологии PoE <b>IEEE 802.3af/at</b>. Скорость соединения <b>10/100/1000Mbps</b>. Максимальная выходная мощность <b>28ВА</b>. <b>Защита от короткого замыкания и перегрузки.</b> Сетевой шнур 220В в комплекте.</p>	3 760

	<a href="#">PSE-PoE.(10-30)DC/48DC-10VA</a>	2051	<b>Инжектор одноканальный</b> Максимальная мощность нагрузки инжектора составляет: при питании от ИБП 12 В - 5 Вт; 24 В - 10 Вт; 48 В - 20 Вт. Инжектор обеспечивает защиту каналов передачи и приёма данных от импульсных помех, а также защиту от импульсных перенапряжений	см. раздел Распродажа
	<a href="#">SKAT-PoE.48DC-120VA</a>	2029	<b>Источник бесперебойного питания для PoE коммутаторов.</b> Питание коммутаторов, инжекторов и другой (PoE) нагрузки стабилизированным напряжением <b>48 В мощностью до 120 ВА.</b> Электронная защита нагрузки от токовой перегрузки и короткого замыкания Электронная защита от аварийного повышения напряжения на выходе Защита АКБ от глубокого разряда и короткого замыкания Пластиковый корпус под <b>2 АКБ 7-12 Ач.</b>	10 780
	<a href="#">SKAT-PoE.48DC-60VA</a>	945	<b>Источник бесперебойного питания обеспечивает:</b> - питание инжекторов и другой (PoE) нагрузки стабилизированным напряжением - <b>48 В, 1 А</b> - электронную защиту нагрузки от токовой перегрузки и короткого замыкания - электронную защиту от аварийного повышения напряжения на выходе - защиту АКБ от глубокого разряда и короткого замыкания Работает от <b>2 АКБ 12 Ач</b>	см. раздел Распродажа











Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022


## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ УЛИЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Сертификат СТР ПБ № С-RU.ПБ25.В.04165  
 Декларации ТР ТС: № RU Д-RU.OC01.В.02633, № RU Д-RU.OC01.В.02664  
 Свидетельство на товарный знак № 291159 SKAT, SKAT

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">SKAT-V.12(5-9)DC-25VA исп.5</a>	883	12В 2А, Регулируемый выход 5—9 В, 25 VA (ступенчатая и плавная регулировка), регулируемый ток заряда АКБ, <b>подогрев АКБ (термостат АКБ не нужен)</b> , уличное исполнение, корпус класса защиты IP56, рабочий температурный диапазон от - 40 °С до + 50 °С, диапазон входного напряжения 170-250В Корпус под АКБ 7Ач	10 100
	<a href="#">SKAT-1200 исп. 5</a>	120	12В 4А (без учета тока на подогрев АКБ) уличное исполнение, корпус класса защиты IP56, рабочий температурный диапазон от - 40 °С до + 50 °С, диапазон входного напряжения 170-250В Корпус под термостат 7 или 12 Ач	13 510
	<a href="#">SKAT-1200 исп. 6</a>	121	12В 4А (без учета тока на подогрев АКБ) уличное исполнение, класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон от -40°С до + 50°С, диапазон входного напряжения 170-250В Корпус под термостат 7 или 12 Ач Место для размещения дополнительного оборудования.	18 290
	<a href="#">SKAT-2400 исп. 5</a>	122	24В 4А (без учета тока на подогрев АКБ) уличное исполнение, класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С Корпус под термостат 7 или 12 Ач (2 шт)	19 800
	<a href="#">SKAT-V.12DC-18 исп. 5</a>	855	12В, 18А, уличное исполнение, класс защиты IP 56, вандалоустойчивый пластиковый корпус, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. АКБ - внешний 1 шт. от 26 до 200 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Диапазон входного напряжения 170-250В. Рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 40°С	48 150
	<a href="#">SKAT-V.12DC-18 исп.5M</a>	854	12В, 18А, уличное исполнение, класс защиты IP 65, <b>металлический корпус</b> , регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. АКБ - внешний 1 шт. от 26 до 200 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Диапазон входного напряжения 170-250В рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 40°С <b>мембранный кабельный ввод, замки</b>	38 590
	<a href="#">SKAT-V.24DC-18 исп. 5</a>	856	24В, 18А, уличное исполнение, класс защиты IP 56, вандалоустойчивый пластиковый корпус, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. АКБ - внешние 2 шт. от 17 до 250 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170-250В рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	57 010
	<a href="#">SKAT-V.24DC-18 исп.5M</a>	851	24 В, 18 А, уличное исполнение, класс защиты IP65, металлический корпус, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. АКБ — внешние, 2 шт. от 17 до 250 Ач, 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Диапазон входного напряжения 170—250 В. Рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С. Мембранный кабельный ввод, замки на дверце.	49 110

	<a href="#">SKAT-V.24/48DC-18 исп.5М</a>	849	<b>24/48 В, 18 А</b> (Ток выхода 48 В не более 3 А), уличное исполнение, класс защиты IP65, металлический корпус, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. АКБ — внешние, 2 шт. от 17 до 250 Ач, 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Диапазон входного напряжения 170—250 В. Рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С. Мембранный кабельный ввод, замки на дверце.	<b>51 590</b>
	<a href="#">SKAT-V.220AC-800VA исп.5</a>	985	<b>220В, 800 ВА</b> , (600Вт), On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения. Необходимое кол-во АКБ для работы – 4 шт. (внешние). Электронная защита выхода от КЗ и перегрузки, защита АКБ от глубокого разряда, защита от перенапряжения на входе (автоматическая). Уличное исполнение, класс защиты IP 56, корпус "Hensel", Германия, рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	<b>см.раздел ИБП 220-380В</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 600 IP65</a>	986	<b>220В, 600ВА</b> (450 Вт), On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт., АКБ внешние, минимальная требуемая ёмкость от 26 Ач. Ток заряда АКБ – 6А. Для размещения АКБ рекомендуется использовать отсек АО 2/100 исп.5М. Время резерва зависит только от емкости АКБ, допускается использование автомобильных АКБ. Защита АКБ от глубокого разряда. Металлический корпус уличного исполнения IP 65, мембранные кабельные вводы, замки, кабели для подключения АКБ в комплекте. Внутренняя индикация режимов работы	<b>см.раздел ИБП 220-380В</b>
	<a href="#">SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP Wi-Fi</a>	987	<b>220В, 600ВА</b> (450 Вт), On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт., АКБ внешние, минимальная требуемая ёмкость от 40 Ач. Ток заряда АКБ – 7А. Для размещения АКБ рекомендуется использовать отсек АО 2/100 исп.5М. Время резерва зависит только от емкости АКБ, допускается использование автомобильных АКБ. Защита АКБ от глубокого разряда. Встроенный <b>SNMP-адаптер</b> и <b>Wi-Fi</b> для удаленного беспроводного управления изделием и получения информации о состоянии источника по стандартизированному протоколу. Металлический корпус уличного исполнения IP 65, мембранные кабельные вводы, замки, кабели для подключения АКБ в комплекте. Внутренняя индикация режимов работы.	<b>см.раздел ИБП 220-380В</b>
	<a href="#">SKAT-V.12DC-4 ICE</a> <a href="#">Эксплуатация в условиях крайнего севера</a> <a href="#">(заказная позиция)</a>	859	<b>12 В 4 А</b> , рабочий температурный диапазон от – 62 до +50°С, встроенный подогрев ИБП, температурная компенсация заряда, ограничение тока заряда АКБ, задаваемое пользователем, электронная защита выходов от перегрузки по току и КЗ, релейный выходы "Переход на резерв" и «Разряд АКБ»	<b>61 810</b>
	<a href="#">СКАТ ШП-12DC-6А исп.5М шкаф питания</a>	2256	Металлический шкаф 500x650x220, IP 54, для размещения и обеспечения бесперебойным питанием технических средств охранно-пожарной сигнализации, устройств управления пожарной автоматикой и другого технологического оборудования. Возможность установки дополнительного пользовательского оборудования на DIN-рейки (в комплекте) В составе: - источник бесперебойного питания 12В/6А - защитно-коммутационное устройство ЗКУ-8 DIN 8 каналов, 1А на канал. - Шасси для АКБ 2x17 Ач или 1x26 Ач. - DIN рейки 35 мм для доп. оборудования, 3 шт.	<b>32 900</b>
	АО 1/40 исп.5	304	Отсек под термостат АКБ 40Ач-1шт.Пластиковый,ударопрочный корпус, уличное исполнение, класс защиты IP56	<b>см.раздел Распродажа</b>
	<a href="#">АО 2/40 исп.5</a>	303	Отсек под термостат АКБ 40Ач-2шт.Пластиковый корпус, уличное исполнение, класс защиты IP56, ударопрочный	<b>31 620</b>
	АО-1/40 исп.5М	297	Отсек под термостат АКБ 40Ач - 1 шт. Металлический корпус, уличное исполнение, класс защиты IP54, мембранный кабельный ввод, замки, кабели для подключения АКБ в комплекте.	<b>см.раздел Распродажа</b>
	<a href="#">АО-2/40 исп.5М</a>	298	Отсек под термостат АКБ 40Ач - 2 шт. Металлический корпус, уличное исполнение, класс защиты IP54, мембранный кабельный ввод, замки, кабели для подключения АКБ в комплекте.	<b>21 160</b>




	<a href="#">АО-2/100 исп.5М</a>	296	Отсек под термостат АКБ 100Ач - 2 шт. Металлический корпус, уличное исполнение, класс защиты IP56, мембранный кабельный ввод, замки, кабели для подключения АКБ в комплекте.	<b>29 470</b>
--	---------------------------------	-----	--	---------------

**Рекомендации:** дополнительно приобрести «Альбатрос 220/500 - АС» - для дополнительной защиты оборудования от скачков напряжения (гроза, авария в сети).

#### **Термостаты АКБ**

Обеспечивают поддержание положительной температуры АКБ, входящей в состав термостата, при отрицательной температуре окружающей среды. Встроенный обогреватель, датчик температуры, автоматика подогрева.

	<a href="#">Термостат АКБ-12/7Ач</a>	130	<b>с АКБ 7 Ач.</b> Устанавливается внутрь корпуса СКАТ - 1200 исп. 5 и СКАТ - 2400 исп. 5. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус <b>40°С</b> . Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ 0,8-1,0 А.	<b>6 400</b>
	<a href="#">Термостат АКБ-12/12Ач</a>	132	<b>с АКБ 12Ач.</b> Устанавливается внутрь корпуса СКАТ - 1200 исп. 5 и СКАТ - 2400 исп. 5. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус <b>40°С</b> . Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ 0,8-1,0 А.	<b>11 750</b>
	<a href="#">Термостат АКБ-12/26Ач</a>	133	<b>с АКБ 26 Ач.</b> Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус <b>40°С</b> . Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 2,0 А.	<b>21 540</b>
	<a href="#">Термостат АКБ-12/40Ач</a>	129	<b>с АКБ 40 Ач.</b> Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус <b>40°С</b> . Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 2,0 А.	<b>30 050</b>

## УЛИЧНЫЕ ТЕРМОШКАФЫ






Специализированные уличные термошкафы с автоматикой управления климатом предназначены для размещения охранно-пожарного, телевизионного, сетевого и другого электронного оборудования. Обеспечивают защиту установленного оборудования от негативных факторов внешней среды (повышенная влажность, пыль, низкая температура).









Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
------	--------------	------------	----------------------------	------


Термошкафы с температурным диапазоном -45 - +50С.

	<a href="#">СКАТ ШТ-5425</a>	724	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом.</b>                      Металлический утепленный уличный корпус <b>500x400x250мм</b> с классом защиты <b>IP65</b>. Температурный диапазон <b>-45С - +50С</b>. Встроенный <b>УЗИП II класса</b>. <b>Двухполюсный автоматический выключатель</b> для защиты от <b>КЗ и перегрузки</b>. Встроенный <b>цифровой контроллер ЦКТ-01</b> для управления климатом и защиты оборудования. <b>Высокая точность</b> поддержания температуры благодаря использованию цифрового <b>термодатчика DS18B20</b>. <b>Защита от холодного пуска и перегрева</b> оборудования. <b>Настройка поддерживаемой температуры</b>, а также температуры защиты от холодного пуска. <b>Нагреватель</b> мощностью <b>60Вт</b>. <b>Информирование</b> типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет</b>.</p>	31 960
	<a href="#">СКАТ ШТ-6625</a>	723	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом.</b>                      Металлический утепленный уличный корпус <b>600x600x250мм</b> с классом защиты <b>IP65</b>. Температурный диапазон <b>-45С - +50С</b>. Встроенный <b>УЗИП II класса</b>. <b>Двухполюсный автоматический выключатель</b> для защиты от <b>КЗ и перегрузки</b>. Встроенный <b>цифровой контроллер ЦКТ-01</b> для управления климатом и защиты оборудования. <b>Высокая точность</b> поддержания температуры благодаря использованию цифрового <b>термодатчика DS18B20</b>. <b>Защита от холодного пуска и перегрева</b> оборудования. <b>Настройка поддерживаемой температуры</b>, а также температуры защиты от холодного пуска. <b>Нагреватель</b> мощностью <b>100Вт</b>. <b>Информирование</b> типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет</b>.</p>	41 680
	<a href="#">СКАТ ШТ-8630</a>	725	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом.</b>                      Металлический утепленный уличный корпус <b>800x600x300мм</b> с классом защиты <b>IP65</b>. Температурный диапазон <b>-45С - +50С</b>. Встроенный <b>УЗИП II класса</b>. <b>Двухполюсный автоматический выключатель</b> для защиты от <b>КЗ и перегрузки</b>. Встроенный <b>цифровой контроллер ЦКТ-01</b> для управления климатом и защиты оборудования. <b>Высокая точность</b> поддержания температуры благодаря использованию цифрового <b>термодатчика DS18B20</b>. <b>Защита от холодного пуска и перегрева</b> оборудования. <b>Настройка поддерживаемой температуры</b>, а также температуры защиты от холодного пуска. <b>Нагреватель</b> мощностью <b>150Вт</b>. <b>Информирование</b> типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет</b>.</p>	48 640
	<a href="#">СКАТ ШТ-12630</a>	726	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом.</b>                      Металлический утепленный уличный корпус <b>1200x600x300мм</b> с классом защиты <b>IP65</b>. Температурный диапазон <b>-45С - +50С</b>. Встроенный <b>УЗИП II класса</b>. <b>Двухполюсный автоматический выключатель</b> для защиты от <b>КЗ и перегрузки</b>. Встроенный <b>цифровой контроллер ЦКТ-01</b> для управления климатом и защиты оборудования. <b>Высокая точность</b> поддержания температуры благодаря использованию цифрового <b>термодатчика DS18B20</b>. <b>Защита от холодного пуска и перегрева</b> оборудования. <b>Настройка поддерживаемой температуры</b>, а также температуры защиты от холодного пуска. <b>Нагреватель</b> мощностью <b>2 x 150Вт</b>. <b>Информирование</b> типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет</b>.</p>	67 590

Термошкафы с температурным диапазоном -65 - +50С. Климатическое исполнение УХЛ 1.

	<p><a href="#">СКАТ ШТ-3415А</a></p>	<p>727</p>	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом.</b>                  Металлический утепленный уличный корпус 300х400х150мм с классом защиты IP65. Температурный диапазон -65С - +50С. Климатическое исполнение УХЛ 1. Встроенный УЗИП II класса. Двухполюсный автоматический выключатель для защиты от КЗ и перегрузки. Встроенный цифровой контроллер ЦКТ-01 для управления климатом и защиты оборудования. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. Защита от холодного пуска и перегрева оборудования. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска. Нагреватель мощностью 45Вт. Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. Гарантия 5 лет.</p>	<p>23 680</p>
	<p><a href="#">СКАТ ШТ-5425А</a></p>	<p>728</p>	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом.</b>                  Металлический утепленный уличный корпус 500х400х250мм с классом защиты IP65. Температурный диапазон -65С - +50С. Климатическое исполнение УХЛ 1. Встроенный УЗИП II класса. Двухполюсный автоматический выключатель для защиты от КЗ и перегрузки. Встроенный цифровой контроллер ЦКТ-01 для управления климатом и защиты оборудования. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. Защита от холодного пуска и перегрева оборудования. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска. Нагреватель мощностью 60Вт. Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. Гарантия 5 лет.</p>	<p>37 490</p>
	<p><a href="#">СКАТ ШТ-6625А</a></p>	<p>729</p>	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом.</b>                  Металлический утепленный уличный корпус 600х600х250мм с классом защиты IP65. Температурный диапазон -65С - +50С. Климатическое исполнение УХЛ 1. Встроенный УЗИП II класса. Двухполюсный автоматический выключатель для защиты от КЗ и перегрузки. Встроенный цифровой контроллер ЦКТ-01 для управления климатом и защиты оборудования. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. Защита от холодного пуска и перегрева оборудования. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска. Нагреватель мощностью 100Вт. Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. Гарантия 5 лет.</p>	<p>47 060</p>
	<p><a href="#">СКАТ ШТ-8630А</a></p>	<p>731</p>	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом.</b>                  Металлический утепленный уличный корпус 800х600х300мм с классом защиты IP65. Температурный диапазон -65С - +50С. Климатическое исполнение УХЛ 1. Встроенный УЗИП II класса. Двухполюсный автоматический выключатель для защиты от КЗ и перегрузки. Встроенный цифровой контроллер ЦКТ-01 для управления климатом и защиты оборудования. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. Защита от холодного пуска и перегрева оборудования. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска. Нагреватель мощностью 150Вт. Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. Гарантия 5 лет.</p>	<p>57 370</p>
	<p><a href="#">СКАТ ШТ-12630А</a></p>	<p>732</p>	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом.</b>                  Металлический утепленный уличный корпус 1200х600х300мм с классом защиты IP65. Температурный диапазон -65С - +50С. Климатическое исполнение УХЛ 1. Встроенный УЗИП II класса. Двухполюсный автоматический выключатель для защиты от КЗ и перегрузки. Встроенный цифровой контроллер ЦКТ-01 для управления климатом и защиты оборудования. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. Защита от холодного пуска и перегрева оборудования. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска. Нагреватель мощностью 2 х 150Вт. Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. Гарантия 5 лет.</p>	<p>76 510</p>

Термошкафы с обогревом и вентиляцией				
	<a href="#">СКАТ ШТ-5425AB</a>	719	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с обогревом и вентиляцией.</b> Металлический утепленный уличный корпус <b>500x400x250мм</b> с классом защиты <b>IP54</b>. Температурный диапазон <b>-65С - +50С</b>. Климатическое исполнение <b>УХЛ 1</b>. Встроенный <b>УЗИП II класса</b>. <b>Двухполюсный автоматический выключатель</b> для защиты <b>от КЗ и перегрузки</b>. Встроенный <b>цифровой контроллер ЦКТ-01</b> для управления климатом и защиты оборудования. <b>Высокая точность</b> поддержания температуры благодаря использованию цифрового <b>термодатчика DS18B20</b>. <b>Защита от холодного пуска и перегрева</b> оборудования. <b>Настройка поддерживаемой температуры</b>, а также температуры защиты от холодного пуска. <b>Нагреватель</b> мощностью <b>60Вт</b>. <b>Вентилятор</b> производительностью <b>55 куб.м/ч</b>. <b>Информирование</b> типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет</b>.</p>	48 880
	<a href="#">СКАТ ШТ-6625AB</a>	720	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с обогревом и вентиляцией.</b> Металлический утепленный уличный корпус <b>600x600x250мм</b> с классом защиты <b>IP54</b>. Температурный диапазон <b>-65С - +50С</b>. Климатическое исполнение <b>УХЛ 1</b>. Встроенный <b>УЗИП II класса</b>. <b>Двухполюсный автоматический выключатель</b> для защиты <b>от КЗ и перегрузки</b>. Встроенный <b>цифровой контроллер ЦКТ-01</b> для управления климатом и защиты оборудования. <b>Высокая точность</b> поддержания температуры благодаря использованию цифрового <b>термодатчика DS18B20</b>. <b>Защита от холодного пуска и перегрева</b> оборудования. <b>Настройка поддерживаемой температуры</b>, а также температуры защиты от холодного пуска. <b>Нагреватель</b> мощностью <b>100Вт</b>. <b>Вентилятор</b> производительностью <b>55 куб.м/ч</b>. <b>Информирование</b> типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет</b>.</p>	61 300
	<a href="#">СКАТ ШТ-8630AB</a>	730	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с обогревом и вентиляцией.</b> Металлический утепленный уличный корпус <b>800x600x300мм</b> с классом защиты <b>IP54</b>. Температурный диапазон <b>-65С - +50С</b>. Климатическое исполнение <b>УХЛ 1</b>. Встроенный <b>УЗИП II класса</b>. <b>Двухполюсный автоматический выключатель</b> для защиты <b>от КЗ и перегрузки</b>. Встроенный <b>цифровой контроллер ЦКТ-01</b> для управления климатом и защиты оборудования. <b>Высокая точность</b> поддержания температуры благодаря использованию цифрового <b>термодатчика DS18B20</b>. <b>Защита от холодного пуска и перегрева</b> оборудования. <b>Настройка поддерживаемой температуры</b>, а также температуры защиты от холодного пуска. <b>Нагреватель</b> мощностью <b>150Вт</b>. <b>Вентилятор</b> производительностью <b>55 куб.м/ч</b>. <b>Информирование</b> типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет</b>.</p>	69 390
	<a href="#">СКАТ ШТ-12630AB</a>	733	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с обогревом и вентиляцией.</b> Металлический утепленный уличный корпус <b>1200x600x300мм</b> с классом защиты <b>IP54</b>. Температурный диапазон <b>-65С - +50С</b>. Климатическое исполнение <b>УХЛ 1</b>. Встроенный <b>УЗИП II класса</b>. <b>Двухполюсный автоматический выключатель</b> для защиты <b>от КЗ и перегрузки</b>. Встроенный <b>цифровой контроллер ЦКТ-01</b> для управления климатом и защиты оборудования. <b>Высокая точность</b> поддержания температуры благодаря использованию цифрового <b>термодатчика DS18B20</b>. <b>Защита от холодного пуска и перегрева</b> оборудования. <b>Настройка поддерживаемой температуры</b>, а также температуры защиты от холодного пуска. <b>Нагреватель: 2 x 150Вт</b>. <b>Вентилятор</b> производительностью <b>55 куб.м/ч</b>. <b>Информирование</b> типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет</b>.</p>	92 790
<b>Аксессуары для термошкафов</b>				
	<a href="#">Козырек дождезащитный 400x250 (заказная позиция)</a>	748	<p>Дождезащитный козырек предназначен для защиты термошкафов SKAT ШТ-5425 всех модификаций от попадания влаги. Материал - сталь толщиной 1,5 мм. Покрытие - порошковая окраска, цвет серый (RAL7035) Габариты козырька (ШxГ): 400x250 мм. Монтажные аксессуары в комплекте.</p>	6 870
	<a href="#">Козырек дождезащитный 600x250 (заказная позиция)</a>	749	<p>Дождезащитный козырек предназначен для защиты термошкафов SKAT ШТ-6625 всех модификаций от попадания влаги. Материал - сталь толщиной 1,5 мм. Покрытие - порошковая окраска, цвет серый (RAL7035) Габариты козырька (ШxГ): 600x250 мм. Монтажные аксессуары в комплекте.</p>	4 970
	<a href="#">Козырек дождезащитный 600x300 (заказная позиция)</a>	747	<p>Дождезащитный козырек предназначен для защиты термошкафов SKAT ШТ-8630 и SKAT ШТ-12630 всех модификаций от попадания влаги. Материал - сталь толщиной 1,5 мм. Покрытие - порошковая окраска, цвет серый (RAL7035) Габариты козырька (ШxГ): 600x300 мм. Монтажные аксессуары в комплекте.</p>	5 560
	<a href="#">Личинка замка для шкафов SKAT ШТ (заказная позиция)</a>	750	<p>Личинка замка в комплекте с индивидуальным ключом предназначена для замены применяемой в шкафах SKAT ШТ личинки с двойной бородкой. Материал личинка/ключ: пластик+металл/металл</p>	4 780




	<p><a href="#">Цифровой контроллер температуры ЦКТ-01</a></p>	<p>2274</p>	<p>Устройство размещается в электротехнических шкафах, шкафах автоматики и предназначено для контроля температуры воздуха внутри шкафа, поддержания ее в заданных пределах, управления нагревателем/вентилятором, защиты нагрузки от «холодного пуска» и перегрева, а также для выдачи информационного сообщения об аварии в формате «сухой контакт». Номинальное коммутируемое напряжение: 220 В; точность установки температуры <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math>; цифровой датчик температуры; корпус для монтажа на DIN-рейку 35 мм; диапазон рабочих температур: <math>-40..+70^{\circ}\text{C}</math></p>	<p><b>6 050</b></p>
--	---	-------------	--	---------------------

Цены указаны в рублях, с учетом НДС





Апрель 2022

## Источники бесперебойного питания серии RACK

для размещения в 19" шкафах  
Декларации ТР ТС: № RU Д-РУ.ОС01.В.02664, № ТС N RU Д-РУ.ПЦ01.В.11988  
Свидетельство на товарный знак № 291159 СКАТ, СКАТ








Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
<b>Источники по ГОСТ Р 53325-2012 на 12 В</b>				
	<a href="#">SKAT-1200I7 RACK</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/5-2x17-RACK)</a>	2142	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. диапазон входного напряжения 150-250В; <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора «Сеть», «АКБ», «Выход» и 1 информационный выход в формате «сухие контакты реле» — «Наличие сети», защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. <b>Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.</b>	см.раздел СКАТ
	<a href="#">SKAT-1200Y RACK</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/7-2x17-RACK)</a>	2141	12В, 6А, кратковременно и в режиме резерва до 7А, диапазон входного напряжения 170-242В; <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора «Сеть», «АКБ», «Выход» и 1 информационный выход в формате «сухие контакты реле» — «Наличие сети», защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. <b>Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.</b>	см.раздел СКАТ
	<a href="#">SKAT-2400I7 RACK</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-24/4,5-2x17-RACK)</a>	2143	24В, 4 А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А. <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012:</b> 3 индикатора «Сеть», «АКБ», «Выход» и 1 информационный выход в формате «сухие контакты реле» — «Наличие сети». Защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. <b>Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.</b>	см.раздел СКАТ

### Мощные источники бесперебойного питания на 12В и 24В (сертификат РСТ)

	<a href="#">SKAT-1200T исп. 12/20 RACK</a> <a href="#">(СКАТ ИРП-12/12-2x17-RACK)</a>	115	12В, 12А, и до 20А при наличии АКБ. Термокомпенсация напряжения заряда АКБ, регулируемый ток и напряжение заряда внешней АКБ емкостью 17 - 250Ач. Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Возможность использования в режимах зарядного устройства АКБ и источника резервного питания Корпус под шкаф 19", высота 2U, размещение до 2-х АКБ 17 Ач (внутренние), возможность подключения внешнего АКБ 17-250 Ач	см.раздел СКАТ
	<a href="#">SKAT-V.12DC-18 RACK</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-12/18-RACK)</a>	2145	12В, 18А, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. Корпус для установки в 19" шкаф, высота 2 U; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170-250В	см.раздел СКАТ
	<a href="#">SKAT-2400 исп.6/10 RACK</a> <a href="#">(СКАТ ИРП-24/6-2x17-RACK)</a>	116	24В, 6А, и до 10А при наличии АКБ, регулируемый ток и напряжение заряда 2-х внешних АКБ емкостью 17 - 250Ач., термокомпенсация напряжения заряда АКБ. Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Возможность использования в режимах зарядного устройства АКБ и источника резервного питания Корпус под шкаф 19", высота 2U, размещение 2-х АКБ 17 Ач (внутренние), возможность подключения внешних АКБ: 2 x 17-250 Ач каждый.	см.раздел СКАТ
	<a href="#">SKAT-V.24DC-18 RACK</a> <a href="#">(СКАТ ИБП-24/18-RACK)</a>	2144	24В, 18А, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ.внешние АКБ от 26-100 Ач; 3 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования.	см.раздел СКАТ



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ**  
для организации питания ССТV

	<b>SKAT-VN.8 RACK</b> не бесперебойный	2148	19", 1U, 8 выходов по <b>0,5 А, 12В</b> или 4 выхода по <b>1 А</b> . Плавная регулировка выходного напряжения от 12 до 15В, максимальный ток по всем выходам <b>4 А</b> . Электронная защита выходов по току и от КЗ, фильтрация помех для устранения взаимного влияния нагрузок. <b>Не бесперебойный</b>	<b>14 090</b>
	<b>SKAT -V8 Rack</b>	2149	19", 1U, 8 выходов по <b>0,5 А</b> или 4 выхода по <b>1 А</b> . Плавная регулировка выходного напряжения, максимальный ток по всем выходам <b>4,5 А</b> , внешние АКБ 2 шт. 26 Ач; 2 информационных выхода о состоянии источника.	<b>17 130</b>
	<b>SKAT -V16 Rack</b>	2155	19", 1 модуль 2U, 16 выходов по 0,5 А или 8 выходов по 1 А. Плавная регулировка выходного напряжения, максимальный ток по всем выходам 6 А, 2 внешние АКБ 26 Ач, 2 информационных выхода о состоянии источника	<b>29 800</b>
	<b>SKAT - V.32 Rack</b>	2150	19", 2U, 32 выхода по <b>0,5 А</b> или <b>16</b> выходов по <b>1 А</b> . Плавная регулировка выходного напряжения, максимальный ток по всем выходам <b>14 А</b> , внешние АКБ 2 шт. 26 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника.	<b>47 360</b>
	<b>MP SKAT-12DC-20 RACK</b>	949	12В, 20А, Модуль питания постоянного тока. Поддерживает <b>параллельное включение</b> до трех модулей с равномерным распределением токов нагрузки для наращивания суммарной мощности системы электропитания. <b>Канал связи</b> с другими модулями питания для управления выходным напряжением (передача данных в стандарте RS485) Поддерживает схему резервирования N+1 - горячий резерв и горячая замена. Регулировка выходного напряжения от 10 до 15 В. Отображение всех параметров на цифровом индикаторе. Энергонезависимая память. Диапазон входного напряжения 170-250В Электронная защита от КЗ в нагрузке. Корпус для установки в <b>19"</b> шкаф, высота <b>1 U</b>	<b>39 420</b>
	<b>AO-2/17 RACK</b> аккумуляторный отсек	411	Аккумуляторный отсек под <b>2 АКБ 17 Ач</b> , для установки в <b>19" шкаф, высота 2U</b> . Выдвижные телескопические кронштейны, фронтальные ручки.	<b>6 780</b>
	<b>AO-4/17 RACK</b> аккумуляторный отсек	412	Аккумуляторный отсек под <b>4 АКБ 17 Ач</b> , для установки в <b>19" шкаф, высота 2U</b> . Выдвижные телескопические кронштейны, фронтальные ручки.	<b>8 860</b>

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022

## СИСТЕМА ПИТАНИЯ УДАЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ серия RLPS (Remote Load Power Systems)

Декларация ТР ТС № RU Д-РУ.ОС01.В.02665  
Свидетельство на товарный знак № 291159 SKAT, SKAT

Питание удаленных объектов и периметральной охраны имеет ряд проблем

- падение напряжения на соединительных линиях электропитания и разная удаленность зон охраны.

Решение - система RLPS с напряжением в линии 36В или 48В.

В состав распределенной системы электропитания входит базовый (центральный) ИБП и специализированные преобразователи напряжения, которые устанавливаются рядом с нагрузкой.

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">SKAT-RLPS.48DC-3.0</a>	941	<b>40В, 3А</b> , и до <b>10А</b> при наличии АКБ (АКБ в буфере). Для построения систем питания <b>удаленных</b> объектов совместно с преобразователями напряжения. Решение для небольших периметров (3-5 уличных камер и т.п.). Длительный режим резерва. Использовать с внешними АКБ 17-250Ач (4 шт.). Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Каскадное наращивание мощности. Пластиковый ударопрочный корпус, монтаж в 19" стойку.	<b>18 900</b>
	<a href="#">SKAT-RLPS.48DC-500VA</a>	946	<b>48 В, 9А</b> . Для построения систем питания <b>удаленных</b> объектов совместно с преобразователями напряжения. Максимальная мощность 500 ВА. Защита выходов от перенапряжения, защита АКБ, релейные выходы о состоянии сети и АКБ, АКБ-до 17Ач(4шт)	<b>39 290</b>
	<a href="#">SKAT-RLPS.48/36DC-500VA</a>	940	<b>48 В, 9А и 36 В, 6А</b> . 2 выхода. Для построения систем питания <b>удаленных</b> объектов совместно с преобразователями напряжения. Нагрузка перераспределяемая по выходам. Защита выходов от перенапряжения, защита АКБ, релейные выходы о состоянии сети и АКБ, АКБ-до 17Ач(4шт)	<b>45 530</b>
	<a href="#">SKAT-RLPS.48DC-10 исп.5</a> (заказная позиция)	947	<b>48 В, 10А</b> , для построения систем питания <b>удаленных</b> объектов совместно с преобразователями напряжения. Ток заряда АКБ <b>2А, 4А</b> или <b>6А</b> , термокомпенсация заряда АКБ, контроль и защита АКБ от глубокого разряда, холодный пуск. Работает от 4-х внешних АКБ до <b>120 Ач</b> . Защита выходов от перенапряжения, 5 информационных релейных выходов о состоянии сети, АКБ, источника. Пластиковый ударопрочный корпус <b>Novel</b> (Форминга), уличное исполнение, класс	<b>49 570</b>
	<a href="#">SKAT-RLPS.48DC-10 RACK</a>	2140	<b>48 В, 10А</b> . Для построения систем питания <b>удаленных</b> объектов совместно с преобразователями напряжения. Ток заряда АКБ <b>2А, 4А</b> или <b>6А</b> , термокомпенсация заряда АКБ, контроль и защита АКБ от глубокого разряда, холодный пуск. Работает от 4-х внешних АКБ до <b>120 Ач</b> . Защита выходов от перенапряжения, защита АКБ, 5 информационных релейных выходов о состоянии сети, АКБ, источника. <b>Корпус для установки в 19" шкаф, высота 2 U</b>	<b>45 420</b>

Выпускаются источники с напряжением 60В для питания особо удаленных нагрузок, информация по запросу.

Преобразователи напряжения

Серия PN для питания удаленных нагрузок

	<a href="#">UPN-(11-30)DC/(3-9)DC-15VA DIN</a>	908	Преобразователь напряжения с входного 11 - 30В в стабилизированное выходное напряжение, выбирается пользователем из ряда <b>3,3 В; 5 В; 7,5 В; 9 В</b> . Мощность нагрузки 15 ВА, электронная защита выхода от КЗ. <b>Защита АКБ источника от глубокого разряда</b> (11 или 22 В - выбирается пользователем). Пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм	<b>2 340</b>
	<a href="#">PN-12-1,5 исп.5</a>	756	Преобразователь напряжения с входного 10 - 50В в стабилизированное выходное напряжение 12В, 1,5А диапазон регулировки выходного напряжения 12-15В Уличное исполнение, класс защиты IP 56. рабочий температурный диапазон от - 40°C до + 50°C	<b>2 700</b>
	<a href="#">PN-(20-75)DC/12-1,5 исп.5</a>	903	Преобразователь напряжения с входного 20 - 75В в стабилизированное выходное напряжение 12В, 1,5А постоянного тока. Регулировка выходного напряжения 12-15 В, Фильтрация ВЧ помех, защита выхода от перегрузки и КЗ. Уличное исполнение IP56, рабочий температурный диапазон от - 25°C до + 50°C	<b>4 500</b>



Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022












## Бюджетные блоки бесперебойного питания (ББП) «РАПАН»

Сертификат СТР ПБ № С-RU.ПБ25.В.04743  
 Декларация ТР ТС № ТС N RU Д-RU.ПЩ01.В.11986  
 Свидетельство на товарный знак № 648629 Рапан

Экономичные блоки бесперебойного питания серии «РАПАН» предназначены для электропитания аппаратуры номинальным напряжением 12 В. Область применения ББП — обеспечение бесперебойного питания систем охранно-пожарной сигнализации, приборов охранного телевидения, систем наблюдения, приборов систем контроля доступа, электромеханических замков и других потребителей. Блоки бесперебойного питания рассчитан на круглосуточную работу. Блоки питания обеспечивает автоматический переход на питание от встроенной аккумуляторной батареи при исчезновении сетевого напряжения. При этом задержка переключения на отсутствует.

### Преимущества:

1. Электронная защита по выходу с самовосстановлением
2. Защита от глубокого разряда АКБ.
3. Инновационные решения, позволяющие уменьшить число компонентов и повысить прогнозируемую надежность при одновременном уменьшении габаритов
4. Оригинальный вариант светодиодной индикации
5. Передовая технология FLYBACK

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">ББП РАПАН - 10П исп. 1.2</a>	352	12В, 1А, <b>пластиковый</b> корпус под АКБ 1,2 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>1 140</b>
	<a href="#">ББП РАПАН — 10П</a>	351	12 В, 1 А, <b>пластиковый</b> корпус под АКБ 7 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>см. раздел Распродажа</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 10</a>	195	12В, 1А, <b>металлический</b> корпус под АКБ 7 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>см. раздел Распродажа</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 20П</a>	368	12 В, 2 А, <b>пластиковый</b> корпус под АКБ 7 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>1260</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 20</a>	354	12 В, 2 А, <b>металлический</b> корпус под АКБ 7 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки. Электронная защиты выхода с самовосстановлением. Защита АКБ от глубокого разряда. Оригинальный вариант светодиодной индикации	<b>1 390</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 20 исп. 2Х7</a>	191	12В, 2А, <b>металлический</b> корпус под 2 АКБ 7 Ач или 1 АКБ 17 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>см. раздел Распродажа</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 30</a>	211	12 В, 3 А, <b>металлический</b> корпус под АКБ 7 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки. Электронная защиты выхода с самовосстановлением. Защита АКБ от глубокого разряда. Оригинальный вариант светодиодной индикации	<b>1 970</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 30П</a>	203	12В, 3А, <b>пластиковый</b> корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>1620</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 30 исп.2Х7</a>	192	12В, 3А, <b>металлический</b> корпус под 2 АКБ 7 Ач или 1 АКБ 17 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>2 530</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 40П</a>	202	12 В, 4 А, <b>пластиковый</b> корпус под АКБ 7 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>1940</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 40</a>	356	12В, 4А, <b>металлический</b> корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>2 200</b>






	<a href="#">ББП РАПАН - 40 исп.2х7</a>	193	12В, <b>4А, металлический</b> корпус под 2 АКБ 7 Ач или 1 АКБ 17 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>3 080</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 50 исп.2х7</a>	194	12В, 5А, металлический корпус под 2 АКБ 7 Ач или 1 АКБ 17 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>3230</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 50П</a>	204	12В, 5А, <b>пластиковый корпус</b> под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>2280</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 50</a>	372	12В, 5А, <b>металлический</b> корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>2 620</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 60П</a>	205	12В, <b>6А, пластиковый корпус</b> под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>2570</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 60</a>	359	12В, <b>6А, металлический</b> корпус под АКБ 12Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>3 190</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 60 исп.26</a>	357	12В, <b>6А, металлический</b> корпус под АКБ <b>26 Ач</b> , защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>3 750</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 80 исп.2х7</a>	207	12В, 8А, металлический корпус под 2 АКБ 7 Ач или 1 АКБ 17 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>5 110</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 80 исп.26</a>	198	12В, <b>8А, металлический корпус</b> под АКБ 26 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>5 850</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 100</a>	361	12В, <b>10А, металлический</b> корпус под АКБ <b>26 Ач</b> , защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>6 560</b>
	<a href="#">РАПАН-100 исп. 2х26</a>	200	12В, 10А, <b>металлический корпус</b> под 2 АКБ 26 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>см. раздел Распродажа</b>
	<a href="#">ББП РАПАН-150</a>	212	12В, 15А, <b>металлический корпус</b> под АКБ 40 Ач, защита АКБ, электронная защита выхода от КЗ и перегрузки с самовосстановлением.	<b>9 450</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 24/1,5</a>	364	24В, <b>1,5А, металлопластиковый</b> корпус под 2 АКБ 4,5Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>3 420</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 24/3</a>	365	24В, <b>3А, пластиковый</b> корпус под 2 АКБ 12Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>5 050</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 24/5</a>	366	24В, <b>5А, пластиковый</b> корпус под 2 АКБ 12Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>7 230</b>
<b>Многоканальные источники бесперебойного питания для CCTV</b>				
	<a href="#">Рапан-100 исп. V.8</a>	144	12 В, <b>10 А, 8</b> выходов по <b>0,5...1 А</b> . Дополнительный выход (клеммы) для питания видеорегистраторов и другой аппаратуры до <b>4 А</b> , защита от КЗ и перегрузки выходов, посредством самовосстанавливающихся предохранителей, внутренняя индикация состояния каждого канала, <b>металлический корпус под АКБ 26 Ач</b> , защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки. <b>Разъемные колодки подключения.</b>	<b>7 550</b>

## Источники питания серии «МОЛЛЮСК»

Декларация ТР ТС № ТС RU C-RU.ВЯ01.В.01218  
Свидетельство на товарный знак № 647908 Моллюск





Инженеры компании Бастион разработали специальную линейку малогобаритных блоков питания 12 В (ИВЭП 12 В) Моллюск. Высокое качество блоков питания и практичность их конструкции обеспечивают высокую безопасность и надежность работы ИВЭП в различных условиях. Новые блоки питания 12 В (ИВЭП 12 В) Моллюск стали еще компактнее, проще в установке и надежнее в эксплуатации. Блок питания ИВЭП Моллюск имеет надежную герметичную конструкцию и готов выдержать самые суровые условия эксплуатации. Малогабаритные источники вторичного питания (ИВЭП) предназначены для установки в тех местах, где невозможно установить источник питания обычного размера. Такие блоки питания могут быть установлены в кабельных каналах, электротехнических коробах, кожухах видеокамер в шкафах управления ряда устройств.

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">Моллюск 12/0.75 BP</a>	874	12В, 0,75А. Источник питания для в/камер. Габарит 65x34x27 мм. Сетевой шнур с вилкой, разъем для в/камеры. Длина проводов 2x0,6м. Цвет корпуса белый, индикация работы.	930
	<a href="#">Моллюск 12/1,5</a>	868	<b>12В, 1,5А.</b> Расширенный сетевой диапазон 90-250В, габариты <b>50x50x25 мм</b> , скругленные края <b>Ø 55мм</b> , защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, <b>отверстия для крепления</b> , корпус <b>IP67</b> <b>Обновление модели: Белый корпус, светодиодная индикация</b>	1 150
	<a href="#">Моллюск 12-14/1,5</a>	858	<b>12В или 14В, 1,5А.</b> Расширенный сетевой диапазон 90-250В, габариты <b>50x50x25 мм</b> , скругленные края <b>Ø 55мм</b> , защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, <b>отверстия для крепления</b> , корпус <b>IP67</b> <b>Новая модель: Белый корпус, светодиодная индикация, 2 напряжения</b> , заводская установка 12В, для получения напряжения 14В необходимо удалить перемычку.	1 160
	<a href="#">Моллюск БП-12/1,3</a>	846	<b>14В, 1,3А.</b> Плата контроля заряда АКБ. Расширенный сетевой диапазон 90-250В, габариты <b>50x50x25 мм</b> , скругленные края <b>Ø 55мм</b> , защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, <b>отверстия для крепления</b> , корпус <b>IP67</b> <b>Новая модель: Белый корпус, светодиодная индикация, 2 напряжения, Плата контроля заряда АКБ в комплекте для использования в качестве ИБП</b>	см. раздел Распродажа
	<a href="#">Моллюск 12/3</a>	866	<b>12В, 3А.</b> Расширенный сетевой диапазон <b>90-250В</b> , габариты 49x133x33 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, <b>проушины</b> для крепления, корпус <b>IP67</b> <b>Обновление модели: Белый корпус, светодиодная индикация</b>	2 050
	<a href="#">Моллюск 12/5</a>	871	<b>12В, 5А,</b> габариты 150x56x35 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, <b>проушины</b> для крепления, корпус <b>IP67</b>	3 090
	<a href="#">Моллюск 12/7</a>	872	<b>12В, 7А,</b> габариты 205x70x40 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, <b>проушины</b> для крепления, корпус <b>IP67</b>	4 630
	<a href="#">Моллюск 12/10</a>	873	<b>12В, 10А,</b> габариты 205x70x40 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, <b>проушины</b> для крепления, корпус <b>IP67</b>	6 200
	<a href="#">Моллюск-12/3 IP20-3U-DIN</a>	845	<b>12В, 3А.</b> Источник питания с каналом зарядки АКБ. Рекомендуемая емкость АКБ 7-12Ач. Расширенный сетевой диапазон 100-250В, габариты 132x97x38. Перфорированный корпус IP20. Дополнительное крепление на <b>DIN рейку</b> , защита выхода от КЗ и перегрузки. <b>Быстроразъемные клеммы.</b>	см. раздел Распродажа
	<a href="#">Моллюск-12/3 IP20 DIN</a>	842	<b>12В, 3А.</b> Расширенный сетевой диапазон 100-240В, габариты 110x78x36. Перфорированный корпус IP20. Дополнительное крепление на <b>DIN рейку</b> , защита выхода от КЗ и перегрузки. <b>Быстроразъемные клеммы.</b> Регулировка выходного напряжения.	1 770
	<a href="#">Моллюск-12/5 IP20 DIN</a>	843	<b>12В, 5А.</b> Расширенный сетевой диапазон 100-240В, габариты 110x78x36. Перфорированный корпус IP20. Дополнительное крепление на <b>DIN рейку</b> , защита выхода от КЗ и перегрузки. <b>Быстроразъемные клеммы.</b> Регулировка выходного напряжения.	2 700
	<a href="#">Моллюск-12/10 IP20 DIN</a>	844	<b>12В, 10А.</b> Расширенный сетевой диапазон 170-240В, габариты 110x78x36. Перфорированный корпус IP20. Дополнительное крепление на <b>DIN рейку</b> , защита выхода от КЗ и перегрузки. <b>Быстроразъемные клеммы.</b> Регулировка выходного напряжения.	3 620
	<a href="#">SKAT-STELBERRY 12/0,2 DIN</a>	242	Специализированный блок питания для профессионального аудиооборудования. Входное напряжение — 170..250 В; стабилизированное выходное напряжение — 12 В; пульсации выходного напряжения — не более 5 мВ; отсутствие высокочастотных помех на выходе; защита от КЗ выхода с последующим самовосстановлением; корпус на DIN-рейку.	1 330

	<a href="#">Mollusk-12/1 DIN</a>	836	<b>12В, 1А.</b> Напряжение питающей сети 90-264 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока, пульсации выходного напряжения не более 50 мВ, корпус на DIN рейку, защита выхода от КЗ и перегрузки.	см. раздел Распродажа
	<a href="#">Mollusk 12/1,3 DIN</a>	864	<b>12В, 1,3А.</b> Расширенный сетевой диапазон 100-250В, корпус на DIN рейку, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ	1 280
	<a href="#">Mollusk-12/2,5 DIN</a>	839	<b>12В, 2,5А.</b> Напряжение питающей сети 90-264 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока, пульсации выходного напряжения не более 50 мВ, корпус на DIN рейку, защита выхода от КЗ и перегрузки.	см. раздел Распродажа
	<a href="#">Mollusk 12/6 DIN</a>	869	<b>12В, 6А.</b> Расширенный сетевой диапазон 160-250В, Малогабаритный корпус 139x89x65 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ	3 710
	<a href="#">Mollusk-12/7 DIN</a>	848	<b>12В, 7А.</b> Напряжение питающей сети 90-264 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока, пульсации выходного напряжения не более 50 мВ, корпус на DIN рейку, защита выхода от КЗ и перегрузки.	см. раздел Распродажа

**Бюджетные не бесперебойные источники питания 12 В - Mollusk VR и VRK.**

- предназначены для организации бюджетного видеонаблюдения.
- универсальный штекер 5,5x2,1 мм. Переходник на клеммы в комплекте.
- широкий норморяд по току нагрузки.
- два варианта исполнения корпуса

	<a href="#">Mollusk-VRK 12/1</a>	8830	<b>12В, 1А.</b> Напряжение питающей сети 110-245 В переменного тока. Защита выхода от КЗ. Пластиковый корпус IP20. Подключение питания - сетевая вилка, подключение нагрузки - штекер 5,5x2,1 мм, переходник на клеммы в комплекте. Габаритные размеры - 25x75x75 мм.	310
	<a href="#">Mollusk-VRK 12/2</a>	8831	<b>12В, 2А.</b> Напряжение питающей сети 110-245 В переменного тока. Защита выхода от КЗ. Пластиковый корпус IP20. Подключение питания - сетевая вилка, подключение нагрузки - штекер 5,5x2,1 мм, переходник на клеммы в комплекте. Габаритные размеры - 25x75x75 мм.	430
	<a href="#">Mollusk-VRK 12/3</a>	8832	<b>12В, 3А.</b> Напряжение питающей сети 110-245 В переменного тока. Защита выхода от КЗ. Пластиковый корпус IP20. Подключение питания - сетевая вилка, подключение нагрузки - штекер 5,5x2,1 мм, переходник на клеммы в комплекте. Габаритные размеры - 45x65x80 мм.	640
	<a href="#">Mollusk-VR 12/1</a>	8833	<b>12В, 1А.</b> Напряжение питающей сети 110-245 В переменного тока. Защита выхода от КЗ. Пластиковый корпус IP20. Подключение питания - сетевая вилка, подключение нагрузки - штекер 5,5x2,1 мм, переходник на клеммы в комплекте. Габаритные размеры - 50x25x70 мм.	350
	<a href="#">Mollusk-VR 12/2</a>	8834	<b>12В, 2А.</b> Напряжение питающей сети 110-245 В переменного тока. Защита выхода от КЗ. Пластиковый корпус IP20. Подключение питания - сетевая вилка, подключение нагрузки - штекер 5,5x2,1 мм, переходник на клеммы в комплекте. Габаритные размеры - 50x25x70 мм.	480
	<a href="#">Mollusk-VR 12/3</a>	8835	<b>12В, 3А.</b> Напряжение питающей сети 110-245 В переменного тока. Защита выхода от КЗ. Пластиковый корпус IP20. Подключение питания - сетевая вилка, подключение нагрузки - штекер 5,5x2,1 мм, переходник на клеммы в комплекте. Габаритные размеры - 50x30x110 мм.	690
	<a href="#">Mollusk-VR 12/4</a>	8836	<b>12В, 4А.</b> Напряжение питающей сети 110-245 В переменного тока. Защита выхода от КЗ. Пластиковый корпус IP20. Подключение питания - сетевая вилка, подключение нагрузки - штекер 5,5x2,1 мм, переходник на клеммы в комплекте. Габаритные размеры - 50x30x110 мм.	890
	<a href="#">Mollusk-VR 12/5</a>	8837	<b>12В, 5А.</b> Напряжение питающей сети 110-245 В переменного тока. Защита выхода от КЗ. Пластиковый корпус IP20. Подключение питания - сетевая вилка, подключение нагрузки - штекер 5,5x2,1 мм, переходник на клеммы в комплекте. Габаритные размеры - 50x30x110 мм.	1 080
	<a href="#">Mollusk-VR 12/6</a>	8838	<b>12В, 6А.</b> Напряжение питающей сети 110-245 В переменного тока. Защита выхода от КЗ. Пластиковый корпус IP20. Подключение питания - сетевая вилка, подключение нагрузки - штекер 5,5x2,1 мм, переходник на клеммы в комплекте. Габаритные размеры - 50x30x110 мм.	1 370



## СКУД

Декларации ТР ТС: № ЕАЭС N RU Д-СН.НА51.В.00700/18, № ЕАЭС N RU Д-СН.АЖ22.В.06295/18

### SPRUT

- Линейка оборудования для контроля доступа по доступной цене.
- Замки, доводчики, считыватели, кнопки выхода, карты доступа - надежное, безотказное оборудование с гарантией от Бастион
- Универсальный контроллер СКУД собственной разработки - залог полной совместимости и надежной работы всей СКУД
- Полный ассортимент от производителя для решения большинства задач

### Контроллер СКУД

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">SPRUT PACS-01SA</a>	541	Автономный контроллер СКУД универсальный двухпротокольный. <b>Интерфейс - Touch Memory, Wiegand (4,6,26,34).</b> Емкость памяти - 1200 ключей. Напряжение питания - 12 В. Пластиковый корпус. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 80x80x40 мм.	<b>1 310</b>
	<a href="#">SPRUT PACS-01SA без корпуса</a>	551	Автономный контроллер СКУД универсальный двухпротокольный. <b>Интерфейс - Touch Memory, Wiegand (4,6,26,34).</b> Емкость памяти - 1200 ключей. Напряжение питания - 12 В. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 65x65x18 мм.	<b>980</b>
	<a href="#">SPRUT PACS-01SA-12DC-1.0 Li-ion</a>	552	<b>Бесперебойный универсальный контроллер СКУД .</b> <b>Интерфейс - Touch Memory, Wiegand (4,6,26,34).</b> Емкость памяти - 1000 ключей. Напряжение питания - <b>170 ... 265 В.</b> Бесперебойное питание периферийных устройств <b>12 В</b> , ток выхода <b>1А.</b> Встроенный <b>Li-Ion АКБ 6,4 В</b> , емкость <b>3,3 Ач.</b> Защита выхода от короткого замыкания и перегрузки. Диапазон рабочих температур от <b>-10 до +40.</b> Габаритные размеры <b>139x89x66 мм.</b> <b>Гарантия 3 года.</b>	<b>см.раздел Распродажа</b>
	<a href="#">SPRUT RC 4R</a>	538	Комплект радиоуправления тревожной сигнализацией. Дистанционное управление системами охраны, контроля и управления доступом и прочими устройствами (шлагбаумами, автоматическими воротами, электрозамками и т.п.) по защищенному радиоканалу. <b>Характеристики: 4 реле NO/NC, память на 100 брелоков, рабочая частота 433МГц, алгоритм шифрования KeeLoq, дальность действия до 150м, корпус IP65, температурный диапазон -40С - +50С.</b>  Преимущества: - высокий уровень защиты от перехвата сигнала, алгоритм с переменным кодом - дополнительный выход Wiegand-26,34 для работы в составе СКУД - компактный корпус приемника с защитой IP65 - запись/удаление брелоков без полного сброса - удобная модель брелока с четырьмя кнопками  <b>В комплекте: приемник и 2 брелока.</b>	<b>3 780</b>
	<a href="#">SPRUT TM/4</a>	537	<b>Брелок радиоканальный для SPRUT RC 4R.</b> Характеристики: <b>4 кнопки</b> , рабочая частота <b>433МГц</b> , алгоритм шифрования <b>KeeLoq</b> , дальность действия <b>до 150м</b> , батареи питания <b>CR2016 3В - 2 шт.</b>	<b>740</b>




### Турникеты и электронные проходные

	<a href="#">SPRUT Tripod-1001</a>	8860	<b>Турникет с функцией "автоматическая антипаника".</b> Ширина прохода 500 мм. Напряжение питания 220 В. Максимальный потребляемый ток 0,2 А. Пропускная способность 30 человек/мин. Диапазон рабочих температур от +5 до +50. Габаритные размеры ШхГхВ 804x783x1011 мм (в установленном виде). Масса 30 кг. <b>Преграждающие планки в комплекте, автоматическая система антипаники.</b>	<b>50 000</b>
	<a href="#">SPRUT Tripod-1001-EC</a>	8861	<b>Электронная проходная с функцией "автоматическая антипаника".</b> Ширина прохода 500 мм. Напряжение питания 220 В. Максимальный потребляемый ток 0,2 А. Пропускная способность 30 человек/мин. Количество пользовательских ключей до 1000 шт. Диапазон рабочих температур от +5 до +50. Габаритные размеры ШхГхВ 804x783x1011 мм (в установленном виде). Масса 30 кг. <b>Преграждающие планки в комплекте, радиоканальный пульт управления в комплекте, автоматическая система антипаники.</b>	<b>55 000</b>





**Замки электромагнитные**





	<a href="#">SPRUT Lock-181MA-L</a>	996	Электромагнитный замок с L-образным креплением, усилие удержания 180 кг. Напряжение питания 12 В, потребляемый ток 0,4 А. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 170x40x21 мм, масса - 1,2 кг. <b>В комплекте L-образное крепление.</b>	2 690
	<a href="#">SPRUT Lock-296MA-L</a>	997	Электромагнитный замок с L-образным креплением, усилие удержания 280 кг. Напряжение питания 12 В, потребляемый ток 0,4 А. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 250x49,5x26,5 мм, масса - 2 кг. <b>В комплекте L-образное крепление.</b>	3 300
	<a href="#">SPRUT Lock-351MA-L</a>	998	Электромагнитный замок с L-образным креплением, усилие удержания 350 кг. Напряжение питания 12 В, потребляемый ток 0,4 А. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 248x56,5x29 мм, масса - 2,1 кг. <b>В комплекте L-образное крепление.</b>	4 340
	<a href="#">SPRUT Lock-501MA-L</a>	999	Электромагнитный замок с L-образным креплением, усилие удержания 420 кг. Напряжение питания 12 В, потребляемый ток 0,4 А. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 250x62x35,8 мм, масса - 2,9 кг. <b>В комплекте L-образное крепление.</b>	6 960
	<a href="#">SPRUT Lock-181MA</a>	8811	Электромагнитный замок, усилие удержания 180 кг. Напряжение питания 12 В, потребляемый ток 0,4 А. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 170x40x21 мм, масса - 1,2 кг. Планка в комплекте.	2 220
	<a href="#">SPRUT Lock-295MA</a>	966	Электромагнитный замок, усилие удержания 280 кг. Напряжение питания 12 В, потребляемый ток 0,4 А. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 250x49x27 мм, масса - 1,65 кг. Планка в комплекте.	см.раздел Распродажа
	<a href="#">SPRUT Lock-296MA</a>	8815	Электромагнитный замок, усилие удержания 280 кг. Напряжение питания 12 В, потребляемый ток 0,4 А. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 250x49,5x26,5 мм, масса - 2 кг. Планка в комплекте.	2 890
	<a href="#">SPRUT Lock-350MA</a>	967	Электромагнитный замок, усилие удержания 350 кг. Напряжение питания 12 В, потребляемый ток 0,4 А. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 250x58x29 мм, масса - 1,85 кг. Планка в комплекте.	см.раздел Распродажа
	<a href="#">SPRUT Lock-351MA</a>	8819	Электромагнитный замок, усилие удержания 350 кг. Напряжение питания 12 В, потребляемый ток 0,4 А. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 248x56,5x29 мм, масса - 2,1 кг. Планка в комплекте.	3 830
	<a href="#">SPRUT Lock-501MA</a>	8823	Электромагнитный замок, усилие удержания 420 кг. Напряжение питания 12 В, потребляемый ток 0,4 А. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 250x62x35,8 мм, масса - 2,9 кг. Планка в комплекте.	6 630

**Замки электромеханические**



	<a href="#">SPRUT Lock-01ER</a>	8850	Электромеханический замок. Материал корпуса замка <b>сталь с порошковой окраской</b> . Тип установки - накладной. Открывание двери - левое/правое, внутрь/наружу. Напряжение питания 12 В, потребляемый ток до 3 А. Диапазон рабочих температур от -30 до +50. Габаритные размеры 150x105x40 мм, масса - 1,5 кг.	2 490
	<a href="#">SPRUT Lock-02ER</a>	8851	Электромеханический замок. Материал корпуса замка <b>никелированная сталь</b> . Тип установки - накладной. Открывание двери - левое/правое, внутрь/наружу. Напряжение питания 12 В, потребляемый ток до 3 А. Диапазон рабочих температур от -30 до +50. Габаритные размеры 150x105x40 мм, масса - 1,5 кг.	2 850
	<a href="#">SPRUT Lock-03ER</a>	8852	Электромеханический замок. Материал корпуса замка <b>нержавеющая сталь</b> . Тип установки - накладной. Открывание двери - левое/правое, внутрь/наружу. Напряжение питания 12 В, потребляемый ток до 3 А. Диапазон рабочих температур от -30 до +50. Габаритные размеры 150x105x40 мм, масса - 1,5 кг.	3 670

**Дверные доводчики**

	<a href="#">SPRUT Door Closer-050GR</a>	970	Дверной доводчик. <b>Для дверей весом до 50 кг</b> , шириной 780-850 мм. Усилие EN2. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 146x58x38 мм, масса - 0,96 кг. Цвет - серый.	см.раздел Распродажа
	<a href="#">SPRUT Door Closer-051GR</a>	8855	Дверной доводчик. <b>Для дверей весом до 50 кг</b> , шириной 780-850 мм. Усилие EN2. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 146x58x38 мм, масса - 0,96 кг. Цвет - серый.	1 890
	<a href="#">SPRUT Door Closer-070GR</a>	971	Дверной доводчик. <b>Для дверей весом до 70 кг</b> , шириной 830-950 мм. Усилие EN3. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 176x64x40 мм, масса - 1,27 кг. Цвет - серый.	см.раздел Распродажа
	<a href="#">SPRUT Door Closer-071GR</a>	8856	Дверной доводчик. <b>Для дверей весом до 70 кг</b> , шириной 830-950 мм. Усилие EN3. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 176x64x40 мм, масса - 1,27 кг. Цвет - серый.	2 220

	<a href="#">SPRUT Door Closer-090GR</a>	972	Дверной доводчик. Для дверей весом до 90 кг, шириной 930-1100 мм. Усилие EN4. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 186x68x44 мм, масса - 1,6 кг. Цвет - серый.	см.раздел Распродажа
	<a href="#">SPRUT Door Closer-091GR</a>	8857	Дверной доводчик. Для дверей весом до 90 кг, шириной 930-1100 мм. Усилие EN4. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 186x68x44 мм, масса - 1,6 кг. Цвет - серый.	2 610
	<a href="#">SPRUT Door Closer-120GR</a>	973	Дверной доводчик. Для дверей весом до 120 кг, шириной 930-1250 мм. Усилие EN4-5. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 224x64x54 мм, масса - 1,8 кг. Цвет - серый.	см.раздел Распродажа
	<a href="#">SPRUT Door Closer-121GR</a>	8858	Дверной доводчик. Для дверей весом до 120 кг, шириной 930-1250 мм. Усилие EN4-5. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 224x64x54 мм, масса - 1,8 кг. Цвет - серый.	3 990


#### Считыватели

	<a href="#">SPRUT RFID Reader-11BL</a>	8801	Считыватель proximity-карт формата <b>EM-Marin (125 кГц)</b> . Выходной интерфейс - <b>Wiegand-26/34</b> . Расстояние считывания - до 10 см. Класс защиты корпуса - <b>IP65</b> . Материал корпуса - пластик. Диапазон рабочих температур от -30 до +50. Габаритные размеры 140x90x40 мм,	1 030
	<a href="#">SPRUT RFID Reader-11WH</a>	962	Считыватель proximity-карт формата <b>EM-Marin (125 кГц)</b> . Выходной интерфейс - <b>Wiegand-26</b> . Расстояние считывания - до 10 см. Класс защиты корпуса - <b>IP65</b> . Материал корпуса - пластик. Диапазон рабочих температур от -30 до +50. Габаритные размеры 75x16x115 мм, масса - 0,1 кг.	1 030
	<a href="#">SPRUT RFID Reader-12WH</a>	8802	Считыватель proximity-карт формата <b>EM-Marin (125 кГц)</b> . Выходной интерфейс - <b>Wiegand-26/34</b> . Расстояние считывания - до 10 см. Класс защиты корпуса - <b>IP65</b> . Материал корпуса - пластик. Диапазон рабочих температур от -30 до +50. Габаритные размеры 140x90x40 мм,	1 570
	<a href="#">SPRUT RFID Reader-12GR</a>	964	Считыватель proximity-карт формата <b>EM-Marin (125 кГц)</b> . Выходной интерфейс - <b>Wiegand-26/34</b> . Расстояние считывания - до 5...15 см. Класс защиты корпуса - <b>IP65</b> . Материал корпуса - пластик. Диапазон рабочих температур от -30 до +50. Габаритные размеры 78x118x22 мм, масса - 0,2 кг.	1 570
	<a href="#">SPRUT RFID Reader-13BL</a>	8803	Считыватель proximity-карт формата <b>EM-Marin (125 кГц)</b> . Выходной интерфейс - <b>Wiegand-26/34</b> . Расстояние считывания - до 10 см. Класс защиты корпуса - <b>IP65</b> . Материал корпуса - пластик. Диапазон рабочих температур от -30 до +50. Габаритные размеры 145x100x45 мм,	2 800
	<a href="#">SPRUT RFID Reader-14BL</a>	8804	Считыватель proximity-карт формата <b>EM-Marin (125 кГц)</b> . Выходной интерфейс - <b>Wiegand-26/34</b> . Расстояние считывания - до 10 см. Класс защиты корпуса - <b>IP65</b> . Материал корпуса - пластик. Диапазон рабочих температур от -30 до +50. Габаритные размеры 140x90x40 мм,	2 410
	<a href="#">SPRUT RFID Reader-15GR-K</a>	8805	Считыватель proximity-карт формата <b>EM-Marin (125 кГц)</b> с клавиатурой. Выходной интерфейс - <b>Wiegand-26/34</b> . Расстояние считывания - до 10 см. Класс защиты корпуса - <b>IP65</b> . Материал корпуса - пластик. Диапазон рабочих температур от -30 до +50. Габаритные размеры 155x140x45 мм,	2 860
	<a href="#">SPRUT RFID Reader-16BL</a>	8853	Считыватель proximity-карт формата <b>EM-Marin (125 кГц)</b> . Выходной интерфейс - <b>Wiegand-26</b> . Расстояние считывания - до 10 см. Класс защиты корпуса - <b>IP65</b> . Материал корпуса - пластик. Диапазон рабочих температур от -30 до +50. Габаритные размеры 75x19x119 мм, масса - 0,1 кг.	1 090
	<a href="#">SPRUT RFID Reader-16WH</a>	8854	Считыватель proximity-карт формата <b>EM-Marin (125 кГц)</b> . Выходной интерфейс - <b>Wiegand-26</b> . Расстояние считывания - до 10 см. Класс защиты корпуса - <b>IP65</b> . Материал корпуса - пластик. Диапазон рабочих температур от -30 до +50. Габаритные размеры 75x19x119 мм, масса - 0,1 кг.	1 090

Кнопки выхода

	<a href="#">SPRUT Exit Button-83P</a>	8806	Кнопка выхода. Установка - накладная. Тип контактов - нормально разомкнутые/нормально замкнутые. Индикация - отсутствует. Материал корпуса - пластик. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 76x23x14 мм.	150
	<a href="#">SPRUT Exit Button-81M</a>	975	Кнопка выхода. Установка - врезная. Тип контактов - нормально разомкнутые. Индикация - отсутствует. Материал корпуса - металл. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 93x29x25 мм.	310
	<a href="#">SPRUT Exit Button-84M</a>	8807	Кнопка выхода. Установка - врезная. Тип контактов - нормально разомкнутые. Индикация - отсутствует. Материал корпуса - металл. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 93x93x25 мм.	350
	<a href="#">SPRUT Exit Button-85M</a>	8808	Кнопка выхода. Установка - накладная. Тип контактов - нормально разомкнутые. Индикация - отсутствует. Материал корпуса - металл. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 80x30x24 мм.	980
	<a href="#">SPRUT Exit Button-82P</a>	976	Кнопка выхода. Установка - накладная. Тип контактов - нормально разомкнутые/нормально замкнутые. Индикация - отсутствует. Материал корпуса - пластик. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 86x86x23 мм.	350
	<a href="#">SPRUT Exit Button-86M-NT</a>	8809	Кнопка выхода бесконтактная. Установка - врезная. Тип контактов - нормально разомкнутые/нормально замкнутые. Индикация - отсутствует. Материал корпуса - металл. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 86x86x29 мм.	1 080
	<a href="#">SPRUT Exit Button-87P-NT</a>	8810	Кнопка выхода бесконтактная. Установка - накладная. Тип контактов - нормально разомкнутые/нормально замкнутые. Индикация - отсутствует. Материал корпуса - пластик. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 86x56x25 мм.	990

#### Идентификаторы



	<a href="#">SPRUT Proximity card EM-101</a>	963	Proximity-карта формата EM-Marin. Рабочая частота - 125 кГц. Расстояние считывания - до 10 см. Материал - пластик. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 86x54x0,8 мм.	20
---	---	-----	--	----

#### Монтажные скобы

	<a href="#">SPRUT Bracket-180ZL</a>	982	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-180MA	см.раздел Распродажа
	<a href="#">SPRUT Bracket-181L</a>	8812	L-образное крепление для электромагнитного замка Lock-181MA	800
	<a href="#">SPRUT Bracket-181U</a>	8813	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-181MA	630
	<a href="#">SPRUT Bracket-181ZL</a>	8814	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-181MA	1 560
	<a href="#">SPRUT Bracket-295ZL</a>	991	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-295MA	см.раздел Распродажа
	<a href="#">SPRUT Bracket-296L</a>	8816	L-образное крепление для электромагнитного замка Lock-296MA	1 010
	<a href="#">SPRUT Bracket-296U</a>	8817	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-296MA	930
	<a href="#">SPRUT Bracket-296ZL</a>	8818	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-296MA	1 630

	<a href="#">SPRUT Bracket-350U</a>	993	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-350MA	см.раздел Распродажа
	<a href="#">SPRUT Bracket-351L</a>	8820	L-образное крепление для электромагнитного замка Lock-351MA	1 320
	<a href="#">SPRUT Bracket-351U</a>	8821	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-351MA	1 220
	<a href="#">SPRUT Bracket-351ZL</a>	8822	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-351MA	1 990
	<a href="#">SPRUT Bracket-501L</a>	8824	L-образное крепление для электромагнитного замка Lock-501MA	1 320
	<a href="#">SPRUT Bracket-501U</a>	8825	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-501MA	1 220
	<a href="#">SPRUT Bracket-501ZL</a>	8826	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-501MA	1 990

#### Источники питания

	<a href="#">SKAT 12-2.0 TOP</a>	287	12 В, 2А, <b>уникальный корпус потолочного крепления</b> под АКБ 7—12 Ач, диапазон входного напряжения 170-250. 2 индикатора, информационный выход "Пропадание сети", защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	см.раздел СКАТ
	<a href="#">SKAT 12-4.0 TOP</a>	288	12 В, 4А, <b>уникальный корпус потолочного крепления</b> под АКБ 7—12 Ач, диапазон входного напряжения 170-250. 2 индикатора, информационный выход "Пропадание сети", защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	см.раздел СКАТ



# СЕРИЯ **SPRUT**

БАСТИОН представляет экосистему продуктов **SPRUT** — линейку оборудования для контроля доступа, которая полностью удовлетворяет этим требованиям.

Выбирая оборудование марки **SPRUT**, покупатели могут быть уверены в полной совместимости оборудования между собой. Ситуация, когда приобретенный считыватель ключей не будет работать с контроллером, полностью исключена.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **ЕДИНАЯ ЭКОСИСТЕМА И ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ПРОДУКТОВ**
- **РЯД ПРОДУКТОВ НЕ ИМЕЕТ АНАЛОГОВ НА РЫНКЕ**
- **ВЫСОЧАЙШАЯ НАДЕЖНОСТЬ**
- **ПРОСТОТА НАСТРОЙКИ**

Апрель 2022

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	МРЦР
	<a href="#">Комплект СКУД "Офис бюджет"</a>	8840	Самое доступное решение для организации автономного контроля доступа. В комплект входят электромагнитный замок на 180 кг с планкой и уголком, дверной доводчик с усилием 50 кг, считыватель и кнопка выход, бюджетного ценового диапазона, источник бесперебойного питания 12 В 1 А и АКБ 1,2 Ач. Также в комплекте 10 пользовательских брелоков и 1 брелок мастер-ключ.	<b>12 910</b>
	<a href="#">Комплект СКУД "Офис стандарт"</a>	8841	Самое доступное решение для организации автономного контроля доступа. В комплект входят электромагнитный замок на 180 кг с планкой и уголком, дверной доводчик с усилием 70 кг, считыватель и кнопка выход, наиболее подходящие к офисным интерьерам, источник бесперебойного питания 12 В 2 А и АКБ 7 Ач. Также в комплекте 10 пользовательских брелоков и 1 брелок мастер-ключ.	<b>14 360</b>





Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022

## Преобразователи напряжения. Преобразователи постоянного тока.

Преобразователи напряжения 12 В и 24 В, выпускаемые компанией «Бастсион», предназначены для преобразования нестабилизированного входного напряжения постоянного тока, находящегося в различных пределах значения напряжения в выходное стабилизированное напряжение (номинальное) необходимого значения постоянного тока для питания нагрузок.

Преобразователи напряжения 12 В и 24 В используются в построении схем электропитания систем CCTV, систем связи, систем обеспечения безопасности. Преобразователи постоянного напряжения позволяют обеспечить высокие показатели надежности сети питания, дают ощутимую экономию при прокладке кабелей, уменьшает трудозатраты по монтажу систем.

Серия ПН для встраивания в источники питания

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">ПН-12/24-1.0</a>	560	Преобразователь напряжения с входного 10-14В в стабилизированное выходное напряжение 24В, 1А	1 640
	<a href="#">ПН-24АС/12-1.0</a>	505	Преобразователь напряжения с входного <b>переменного</b> 19-27В в стабилизированное выходное напряжение 12В, 1А	1 650
	<a href="#">ПН-12-1.5</a>	650	Преобразователь напряжения с входного 10 - 50В в стабилизированное выходное напряжение 12В, 1,5А диапазон регулировки выходного напряжения 12-15В	1 630
	<a href="#">УПН-01</a>	158	Универсальный преобразователь напряжения входного напряжения от 7 до 30В в фиксированное выходное напряжение 5, 7,5 , 9, 12, 15; максимальный ток 1,5 А	1 630

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022

## ПРОЕКТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### СВИДЕТЕЛЬСТВО на товарный знак №291159 СКАТ, SKAT

#### Передовые технологии и опыт





Современные узлы импульсной схемотехники с высокой степенью интеграции за счёт быстрогодействия обеспечивают высокую надёжность и безопасность в любых режимах работы


Применение программируемого PIC-контроллера позволяет реализовать сложные алгоритмы контроля входных и выходных параметров, добиться поддержания высокой точности и стабильности выходных характеристик. Использование технологии поверхностного монтажа значительно снижает энергопотребление, повышает надёжность и КПД

Высокоэффективный преобразователь AC/DC, реализованный по передовой топологии FLYBACK, обеспечивает надёжное и качественное питание нагрузки в широком диапазоне сетевого напряжения с уровнем пульсации выходного напряжения не более 30 мВ. Алгоритм поцикловой защиты, используемый в своих устройствах ведущими фирмами мира, обеспечивает удивительную живучесть AC/DC преобразователя

Интеллектуальная система обслуживания АКБ непрерывно производит мониторинг параметров батареи, оценивает её исправность. Применение передовых алгоритмов позволяет качественно провести заряд АКБ, предотвратить преждевременную порчу батареи глубоким разрядом, а также – сформировать световые и логические сигналы для своевременного информирования о неисправности или отключении батареи

Многоступенчатая адаптивная система защиты выхода позволяет надёжно защитить прибор от долговременного аварийного замыкания выходных клемм и перегрузки. При этом, в отличие от простых систем защиты, обеспечивается надёжный запуск "тяжелых" нагрузок без ограничения по ёмкости и индуктивности

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">SKAT-1200D Li-ion</a>	247	<b>ИБП со встроенной Li-Ion АКБ</b> Выходное напряжение 12 В, Выходной ток 2,3 А. Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012 Li-Ion АКБ: Стабильное время резерва, длительный срок службы, не требует обслуживания, минимум монтажа. Защита АКБ от разряда, Защита АКБ от КЗ в нагрузке, Электронная защита выхода от КЗ, Цифровой дисплей, Холодный пуск Внутренняя Li-Ion АКБ 7Ач, 12В (в комплекте). Время работы от АКБ на максимальной нагрузке 3 часа.	см.раздел Распродажа
	<a href="#">SKAT-1200I7 Li-ion</a>	277	<b>ИБП со встроенной Li-Ion АКБ</b> Выходное напряжение 12 В, Выходной ток 4 А. Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012 Li-Ion АКБ: Стабильное время резерва, длительный срок службы, не требует обслуживания, минимум монтажа. Защита АКБ от разряда, Защита АКБ от КЗ в нагрузке, Электронная защита выхода от КЗ, Цифровой дисплей, Холодный пуск Внутренняя Li-Ion АКБ 12Ач, 12В (в комплекте). Время работы от АКБ на максимальной нагрузке 3 часа.	27 563
	<a href="#">SKAT-1200Y Li-ion</a>	276	<b>ИБП со встроенной Li-Ion АКБ</b> Выходное напряжение 12 В, Выходной ток 6,5 А. Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012 Li-Ion АКБ: Стабильное время резерва, длительный срок службы, не требует обслуживания, минимум монтажа. Защита АКБ от разряда, Защита АКБ от КЗ в нагрузке, Электронная защита выхода от КЗ, Цифровой дисплей (индикация напряжения и тока нагрузки, напряжения и тока заряда АКБ), Холодный пуск Внутренняя Li-Ion АКБ 17Ач, 12В (в комплекте). Время работы от АКБ на максимальной нагрузке 2,5 часа.	46 600
	<a href="#">SKAT-V.8 Li-Ion</a>	141	<b>ИБП со встроенной Li-Ion АКБ</b> 8 выходов по 0,5А или 4 выхода по 1 А, суммарный ток по выходам 3А. Независимая регулировка выходного напряжения по каналам, фильтрация помех по каждому каналу, защита от КЗ и перегрузки по каждому каналу. Li-Ion АКБ: Стабильное время резерва, длительный срок службы, не требует обслуживания, минимум монтажа. Защита АКБ от разряда, Защита АКБ от КЗ в нагрузке, Цифровой дисплей, Холодный пуск Внутренняя Li-Ion АКБ 2x12Ач, 12В (в комплекте). Время работы от АКБ на максимальной нагрузке 8 часов.	58 938












	<p><a href="#">SKAT PoE-UPS-4E-2S Li-ion исп.5</a></p>	<p>2021</p>	<p><b>Специализированный неуправляемый уличный бесперебойный PoE Plus коммутатор со встроенной Li-ion АКБ.</b>  Металлический уличный корпус с классом защиты <b>IP65</b>. Температурный диапазон <b>-45С - +50С</b>. Встроенный <b>УЗИП II класса</b>. Двухполюсный автоматический выключатель для <b>защиты от КЗ и перегрузки</b>. Встроенный цифровой контроллер ЦКТ-01 для <b>управления климатом и защиты оборудования</b>. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. <b>Защита от холодного пуска и перегрева оборудования</b>. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска.  Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по <b>4 портам</b>. Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные <b>2 порта UPLINK SFP 100Base-X</b> обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Оптический порт позволяет передавать данные на расстояние <b>до 20км</b>. Суммарная мощность потребителей составляет <b>60Вт</b>. Мощность на канал <b>до 30Вт</b>. Режим VLAN обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных до <b>250 метров</b>. Защита от грозových разрядов - <b>6кВ</b>.  Внутренняя <b>Li-ion АКБ 3 Ач, 48В</b> (в комплекте).  Время работы от АКБ на <b>максимальной нагрузке 2,4 часа</b>.  Встроенная розетка 220В и светодиодный светильник.</p>	<p>143 063</p>
---	--	-------------	---	----------------






Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022

## Дополнительное оборудование

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">АТОЛЛ-Т DIN</a>	184	Телефонный дозваниватель <b>по телефонной линии</b> , 2 независимых сигнальных входа, вход типа "Сирена". Энергонезависимая память. Дозвон по 3 номерам, набор номера в импульсном или тоновом режиме, длина номера 15 знаков, включая паузу и "8". Перезапись речевых сообщений для каждой сигнальной цепи, встроенный динамик. Питание 12В.	см.раздел Распродажа
	<a href="#">ЗКУ- 8 DIN</a>	230	Защитно-коммутационное устройство для коммутации и защиты от КЗ линии питания <b>9-28 В</b> , 8 каналов по 1 А; <b>быстроразъемные клеммы для удобства монтажа</b> ; самовосстанавливающиеся предохранители в каждом канале, индикация по каждому каналу. <b>Малогабаритный корпус</b> на DIN рейку	1 870
	<a href="#">ДНС-1</a>	394	Датчик наличия сети. Позволяет получить информационный сигнал о наличии сети 220 В. Выходной сигнал - контакты реле, нормально замкнуты. Можно встроить в любой источник питания.	563
	<a href="#">БКА - 12</a>	235	Блок контроля АКБ 12В, защита от глубокого разряда. Максимальный ток 4А	738
	<a href="#">АО 1/7 DIN</a>	409	Предназначен для размещения аккумуляторной батареи 7Ач в электротехническом шкафу на DIN-рейку 35 мм. Подходит для совместной работы с ИБП серии DIN (SKAT-12-1.0 DIN, SKAT-12-3.0 DIN, SKAT-1200M DIN).	1 290
	<a href="#">АО 2/26</a>	301	Отсек под АКБ 26Ач - 2шт.	5 660
	<a href="#">АО 2/40</a>	302	Отсек под АКБ 40Ач - 2шт.	7 050
	<a href="#">АО 1/65</a>	417	Отсек под АКБ 65Ач -1шт.	4 070
	<a href="#">АО-2/120</a>	418	Аккумуляторный отсек для АКБ 430x385x280 мм (для 2 шт. АКБ до 120 Ач)	7 270
	<a href="#">УМБ-3/120</a>	415	металлический бокс для безопасной эксплуатации АКБ 571x424x281 мм (позволяет устанавливать 3 шт АКБ 120 Ач)	8 940
	<a href="#">Полка</a>	385	Предназначена для монтажа оборудования ПО "Бастيون" в стандартные стойки 19".	см.раздел Распродажа

	<a href="#">Краб 220</a>	386	<p>Монтажный кронштейн для установки на столбах и опорах источников питания уличного исполнения. Для столбов любого сечения от 40 до 200 мм. Монтажная пластина 300х320 мм.</p>	<b>5 110</b>
	<a href="#">Стеллаж для АКБ 0,5х0,7х0,4-2П</a>	421	<p>Металлический стеллаж для размещения АКБ и электрооборудования. Цвет светло-серый. Количество полок - 2 шт.. Высота – 500 мм. Ширина - 700 мм. Глубина - 400 мм. Допустимая распределенная нагрузка на каждую полку до 100 кг.</p>	<b>8 920</b>
	<a href="#">Стеллаж для АКБ 1,0х0,7х0,4-4П</a>	422	<p>Металлический стеллаж для размещения АКБ и электрооборудования. Цвет светло-серый. Количество полок - 4 шт.. Высота – 1000 мм. Ширина - 700 мм. Глубина - 400 мм. Допустимая распределенная нагрузка на каждую полку до 100 кг.</p>	<b>14 580</b>









Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022

**Источники питания для систем связи**

Декларация ТР ТС № RU Д-РУ.ОС01.В.02666

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
<b>Источники бесперебойного питания для радиостанций</b>				
	<a href="#">ВОЛНА ББП-3/20 для стационарных радиостанций</a>	255	ИБП для стационарных радиостанций <b>13,8В, ток до 19А</b> , при соотношении передача/прием 1:4, корпус под АКБ – 12Ач, возможность подключения внешнего АКБ – до 65Ач. Цена без АКБ Возможность работы как со встроенным, так и с внешним аккумулятором Автоматическая подзарядка и защита аккумулятора от глубокого разряда. Кнопка «Пуск» для передачи экстренных сообщений при отсутствии сети и разряженном аккумуляторе.	<b>13 170</b>
	<a href="#">ВОЛНА ББП-3/20 Rack</a>	251	ИБП для стационарных радиостанций <b>13,8В, ток до 20А</b> в режиме резерва. Корпус под 2 АКБ 17Ач, возможность подключать внешние АКБ 17-40Ач. Контроль уровня напряжения на клеммах АКБ. Защита АКБ от глубокого разряда, короткого замыкания, переплюсовки. Функция "холодный запуск"	<b>см. раздел Распродажа</b>
	<a href="#">ВОЛНА ББП-5/30</a>	258	ИБП для стационарных радиостанций <b>13,8В, ток до 30А</b> , при соотношении передача/прием 1:2, корпус под АКБ – 26Ач, возможность подключения внешнего АКБ – до 120Ач. Цена без АКБ Выходной ток 30 А в режиме передачи, используя энергию АКБ Заряд АКБ током 5 А Возможность работы как со встроенным (26 Ач), так и с внешним (до 200 Ач) Автоматическая подзарядка и защита аккумулятора от глубокого разряда Защита от перегрева с автоматическим переходом в резервный режим Защита от переплюсовки аккумулятора	<b>14 360</b>
	<a href="#">ВОЛНА ББП-5/30 RACK</a>	278	ИБП для стационарных радиостанций <b>13,8В, ток до 30А</b> в режиме резерва. Номинальный ток нагрузки 5А. Корпус под 2 АКБ 17Ач, возможность подключать внешние АКБ 17-40Ач. Контроль уровня напряжения на клеммах АКБ. Защита АКБ от глубокого разряда, короткого замыкания, переплюсовки. Функция "холодный запуск"	<b>см. раздел Распродажа</b>
	<a href="#">ВОЛНА ББП-3/20 исп. 5К (заказная позиция)</a>	257	ИБП для стационарных радиостанций <b>13,8В, ток до 19А</b> , при соотношении передача/прием 1:4, пластиковый корпус <b>уличного</b> исполнения (класс защиты IP56) под АКБ – 12-17Ач. При температурах н.в. до - 40°С использовать в комплекте с АО 1/40 исп.5 с термостатами 12/7, 12/12, 12/26 или 12/40. Цена без АКБ	<b>31 713</b>
	<a href="#">Волна ББП-25/30 Rack</a>	279	ИБП для стационарных радиостанций <b>13,8В, ток до 30А</b> в режиме "резерв". Внешняя АКБ 26-100Ач. Температурная компенсация напряжения заряда АКБ. Защита АКБ от переплюсовки, короткого замыкания, глубокого разряда. Функция "холодный запуск". 3 информационных выхода(реле).	<b>см. раздел Распродажа</b>





Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022

## Источники питания для питания устройств промышленной автоматики СКАТ "КИП"

СВИДЕТЕЛЬСТВО на товарный знак №291159 СКАТ, СКАТ

Используя накопленный опыт разработки и производства источников питания, компания Бастион создала линейку приборов для обеспечения электропитанием оборудования промышленной автоматики. В блоках питания серии СКАТ КИП учтены все требования, предъявляемые к оборудованию подобного класса. Источники отличаются широким входным диапазоном переменного и постоянного тока, пониженным уровнем пульсаций выходного напряжения, высокой наработкой на отказ. Все ИВЭП серии СКАТ КИП выполнены в компактных корпусах, имеющих крепление на DIN-рейку 35 мм.

### Источники питания 12 В

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">СКАТ КИП-12/1 DIN</a>	679	12В, 1А. Напряжение питающей сети 90-264 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока. Амплитуда пульсаций не более 50 мВ. Малогабаритный корпус 53x90x66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	см. раздел Распродажа
	<a href="#">СКАТ КИП-12/1,5 DIN</a>	671	12В, 1,5А. Напряжение питающей сети 90-264 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока. Амплитуда пульсаций не более 50 мВ. Малогабаритный корпус 53x90x66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	см. раздел Распродажа
	<a href="#">СКАТ КИП-12/7 DIN</a>	674	12В, 7А. Напряжение питающей сети 90-264 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока. Амплитуда пульсаций не более 50 мВ. Малогабаритный корпус 139x89x66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	см. раздел Распродажа

### Источники питания 24 В

	<a href="#">СКАТ КИП-24/1 DIN</a>	678	24В, 1А. Напряжение питающей сети 90-265 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока. Амплитуда пульсаций не более 50 мВ. Малогабаритный корпус 53x90x66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	см. раздел Распродажа
	<a href="#">СКАТ КИП-24/2 DIN</a>	676	24В, 2А. Напряжение питающей сети 90-265 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока. Амплитуда пульсаций не более 50 мВ. Малогабаритный корпус 139x89x66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	см. раздел Распродажа
	<a href="#">СКАТ КИП-24/3 DIN</a>	677	24В, 3А. Напряжение питающей сети 90-265 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока. Амплитуда пульсаций не более 50 мВ. Малогабаритный корпус 139x89x66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	см. раздел Распродажа

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Апрель 2022

**SKAT-SOLAR — АВТОНОМНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ**

Солнечные батареи с поворотным кронштейном в комплекте  
Место под АКБ, защита АКБ, оптимальный заряд от солнечной панели.  
Датчик день/ночь  
Возможность подключения датчика  
Декларации ТР ТС: № RU Д-РУ.АЕ04.В.17190,  
RU Д-РУ.АЛ16.В.57342



Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">СОЛНЕЧНАЯ БАТАРЕЯ SOLAR.BATTERY 15W</a>	2442	Фотоэлектрический модуль для преобразования солнечной энергии в электрическую, с последующей ее передачей в источник питания. <b>Мощность до 15 Вт.</b> Уличное исполнение. Класс защиты <b>IP56</b> , рабочий температурный диапазон <b>от -40С до +50С.</b> В комплекте <b>поворотный кронштейн</b> для задания необходимого положения в вертикальной и горизонтальной плоскости. Предназначена для работы с автономным источником SKAT-SOLAR.12DC-5,0 исп.5	см. раздел Распродажа
	<a href="#">СОЛНЕЧНАЯ БАТАРЕЯ SOLAR.BATTERY 30W</a>	2441	Фотоэлектрический модуль для преобразования солнечной энергии в электрическую, с последующей ее передачей в источник питания. <b>Мощность до 30 Вт.</b> Уличное исполнение. Класс защиты <b>IP56</b> , рабочий температурный диапазон <b>от -40С до +50С.</b> В комплекте <b>поворотный кронштейн</b> для задания необходимого положения в вертикальной и горизонтальной плоскости. Предназначена для работы с автономным источником SKAT-SOLAR.12DC-5,0 исп.5	см. раздел Распродажа

**Специализированные преобразователи напряжения уличного исполнения для SKAT-SOLAR**

	<a href="#">PN-12DC/220AC-30VA исп.5</a>	2482	Преобразователь напряжения с входного 12В-15В в выходное 220В. Мощность 30ВА. Уличное исполнение. Класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон от -40С до +50С	см. раздел Распродажа
--	--	------	---	-----------------------

**Светодиодные прожекторы уличного исполнения**









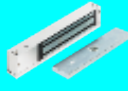
Светодиодные прожекторы используются в подсветке зданий и сооружений, рекламных конструкциях, декоративной и акцентной подсветке, позволяют решить проблемы нехватки электромощностей в электроснабжении.

	<a href="#">SL-220VAC-30W-MS исп.5</a>	2465	Прожектор светодиодный с датчиком движения. Напряжение 220 В. Мощность 30 Вт. Степень защиты IP 65. 1 светодиод. Цветовая температура 4500-5000 К. Размеры 225x256x130 мм.	см. раздел Распродажа
--	--	------	--	-----------------------

Цены указаны в рублях, с учетом НДС










Апрель 2022

## Распродажа








Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">Skat Ionistor-IP/6VA</a>	758	Буферный накопитель энергии на базе <b>ионисторов</b> (суперконденсаторов) для IP-камер предназначен для подключения между IP-камерой и источником питания 12 В для кратковременного резерва на время переключения между линиями питания. Время резерва около <b>4 секунд</b> . Ток нагрузки <b>0,5А</b> . <b>Количество циклов заряда-разряда до 10 тысяч</b> . Безкорпусное исполнение для встраивания в кожух видеокамер, размер 88x42x12.	<b>438</b>
	<a href="#">СКАТ КИП-12/1 DIN</a>	679	12В, 1А. Напряжение питающей сети 90-264 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока. Амплитуда пульсаций не более 50 мВ. Малогабаритный корпус 53x90x66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	<b>551</b>
	<a href="#">СКАТ КИП-12/1,5 DIN</a>	671	12В, 1,5А. Напряжение питающей сети 90-264 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока. Амплитуда пульсаций не более 50 мВ. Малогабаритный корпус 53x90x66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	<b>555</b>
	<a href="#">СКАТ КИП-12/7 DIN</a>	674	12В, 7А. Напряжение питающей сети 90-264 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока. Амплитуда пульсаций не более 50 мВ. Малогабаритный корпус 139x89x66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	<b>790</b>
	<a href="#">SKAT-TCB.48 RACK</a>	2182	Термокомпенсатор заряда АКБ. Обеспечивает коррекцию напряжения заряда АКБ в зависимости от окружающей температуры, что способствует правильной работе и продлению срока службы АКБ <b>до 2 раз</b> . Предназначен для работы совместно со стоечными ИБП в составе 19' стойки. Корректно работает с любыми видами свинцово-кислотных АКБ. <b>Напряжение АКБ 48 В (4 шт. 12-вольтовых АКБ) с током заряда до 15 А и током разряда до 50 А. Корпус RACK, высота 1U.</b>	<b>4 630</b>
	<a href="#">Полка</a>	385	Предназначена для монтажа оборудования ПО "Бастион" в стандартные стойки 19".	<b>450</b>
	<a href="#">PN-12DC/220AC-30VA исп.5</a>	2482	Преобразователь напряжения с входного 12В-15В в выходное 220В. Мощность 30ВА. Уличное исполнение. Класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон от -40С до +50С	<b>1 148</b>
	<a href="#">SL-220VAC-30W-MS исп.5</a>	2465	Прожектор светодиодный с датчиком движения. Напряжение 220 В. Мощность 30 Вт. Степень защиты IP 65. 1 светодиод. Цветовая температура 4500-5000 К. Размеры 225x256x130 мм.	<b>2 280</b>
	<a href="#">SPRUT Lock-295MA</a>	966	Электромагнитный замок, <b>усилие удержания 280 кг</b> . Напряжение питания 12 В, потребляемый ток 0,4 А. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 250x49x27 мм, масса - 1,65 кг. Планка в комплекте.	<b>1 160</b>










	<a href="#">SPRUT Lock-350MA</a>	967	Электромагнитный замок, <b>усилие удержания 350 кг.</b> Напряжение питания 12 В, потребляемый ток 0,4 А. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 250x58x29 мм, масса - 1,85 кг. Планка в комплекте.	<b>1 540</b>
	<a href="#">SPRUT Bracket-180ZL</a>	982	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-180MA	<b>630</b>
	<a href="#">SPRUT Bracket-295ZL</a>	991	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-295MA	<b>660</b>
	<a href="#">SPRUT Bracket-350U</a>	993	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-350MA	<b>490</b>
	<a href="#">MB-04 модуль визуализации</a>	716	Модуль визуализации для SKAT цифровая индикация напряжения на нагрузке, тока нагрузки, напряжения АКБ, тока заряда АКБ, индикация отключения электрической сети. Для использования в источниках питания серии «СКАТ» 12 В в металлических корпусах с окном 70x70 мм.	<b>755</b>
	<a href="#">СОЛНЕЧНАЯ БАТАРЕЯ SOLAR.BATTERY 15W</a>	2442	Фотоэлектрический модуль для преобразования солнечной энергии в электрическую, с последующей ее передачей в источник питания. <b>Мощность до 15 Вт.</b> Уличное исполнение. Класс защиты <b>IP56</b> , рабочий температурный диапазон от <b>40С до +50С.</b> В комплекте <b>поворотный кронштейн</b> для задания необходимого положения в вертикальной и горизонтальной плоскости. Предназначена для работы с автономным источником SKAT-SOLAR.12DC-5,0 исп.5	<b>3 000</b>
	<a href="#">СОЛНЕЧНАЯ БАТАРЕЯ SOLAR.BATTERY 30W</a>	2441	Фотоэлектрический модуль для преобразования солнечной энергии в электрическую, с последующей ее передачей в источник питания. <b>Мощность до 30 Вт.</b> Уличное исполнение. Класс защиты <b>IP56</b> , рабочий температурный диапазон от <b>40С до +50С.</b> В комплекте <b>поворотный кронштейн</b> для задания необходимого положения в вертикальной и горизонтальной плоскости. Предназначена для работы с автономным источником SKAT-SOLAR.12DC-5,0 исп.5	<b>3 200</b>
	<a href="#">АТОЛЛ-Т DIN</a>	184	Телефонный дозвониватель <b>по телефонной линии</b> , 2 независимых сигнальных входа, вход типа "Сирена". Энергонезависимая память. Дозвон по 3 номерам, набор номера в импульсном или тоновом режиме, длина номера 15 знаков, включая паузу и "8". Перезапись речевых сообщений для каждой сигнальной цепи, встроенный динамик. Питание 12В.	<b>2 100</b>
	<a href="#">SKAT LPB-UPS</a>	2434	Универсальный блок аварийного питания для светодиодного потолочного светильника. Используется <b>при модернизации любого светодиодного светильника типа "Армстронг" в аварийный светильник</b> для освещения путей эвакуации. Напряжение питающей сети <b>170-240 В.</b> Выходное напряжение <b>60-80 В.</b> Выходной ток <b>60 мА.</b> Встроенная <b>АКБ Li-ion 7,4В</b> емкостью 1,5 Ач. Продолжительность работы в аварийном режиме порядка <b>1,5 часов.</b> Индикация АКБ. Выносная кнопка "Тест" в комплекте. <b>Гарантия на блок 5 лет. Гарантия на Li-ion аккумулятор 5 лет.</b>	<b>2 100</b>
	<a href="#">SKAT LT-10 Li-Ion</a>	2456	Li-Ion АКБ, 10 светодиодов; встроенный датчик освещенности; два режима работы (аварийный и дежурный). Вилка для питания 220В.	<b>250</b>
	<a href="#">SKAT LT-6619 LED Li-Ion</a>	2072	Li-Ion АКБ <b>800 мАч.</b> 7 ярких светодиодов Логика работы: аварийное - включается в случае прекращения подачи электроэнергии и основное, работает как обычный светильник при наличии электросети,+ режим фонаря Автоматическая зарядка аккумулятора от сети выдвижная вилка для подключения к электросети. Время резерва до 4/8 часов	<b>200</b>
	<a href="#">АО 1/40 исп.5</a>	304	Отсек под термостат АКБ 40Ач-1шт.Пластиковый,ударопрочный корпус, уличное исполнение, класс защиты IP56	<b>6 000</b>

	<a href="#">AO-1/40 исп.5M</a>	297	Отсек под термостат АКБ 40Ач - 1 шт. Металлический корпус, уличное исполнение, класс защиты IP54, мембранный кабельный ввод, замки, кабели для подключения АКБ в комплекте.	<b>5 000</b>
	<a href="#">АЛЬБАТРОС - 24/70-DC</a>	216	Блок защиты от скачков напряжения в цепях <b>постоянного</b> напряжения 24В, 70Вт	<b>300</b>
	<a href="#">АЛЬБАТРОС - 24/70-AC</a>	219	Блок защиты от скачков напряжения в цепях <b>переменного</b> напряжения 24В, 70ВА	<b>300</b>
	<a href="#">АЛЬБАТРОС -1500 исп.5</a>	607	220В, 1500 ВА. Блок защиты от высоковольтных импульсов и длительного аварийного повышения напряжения в сети. микропроцессорное управление, автоматическое включение/выключение нагрузки, 2 уровня защиты по напряжению (пониженное и повышенное) Уличное исполнение, IP 56, рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С. <b>Для защиты уличных видеокамер</b> по цепи питания 220 В.	<b>1 100</b>
	<a href="#">SKAT PoE-8E-1G-1S исп.5</a>	2036	Специализированный неуправляемый <b>уличный PoE Plus коммутатор</b> . Металлический уличный корпус с классом защиты <b>IP65</b> . Температурный диапазон - <b>45С - +50С</b> . Встроенный <b>УЗИП III класса</b> . Климатическая установка с <b>функцией термостатирования</b> . <b>Защита от холодного пуска</b> оборудования. Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b> ) по <b>8 портам</b> . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные порт <b>UPLINK RJ45 10/100/1000Mbps</b> и <b>оптический порт SFP 1000Base-X</b> обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Оптический порт позволяет передавать данные на расстояние <b>до 20км</b> . Суммарная мощность потребителей составляет <b>120Вт</b> . Мощность на канал <b>до 30Вт</b> . Защита от грозовых разрядов - <b>4кВ</b> .	<b>18 500</b>
	<a href="#">PSE-SP-1A-E</a>	2037	<b>Одноканальный сплиттер</b> . Позволяет подключать IP-видеокамеры без поддержки PoE к коммутаторам с PoE. Сплиттер разделяет сигнал с витой пары RJ-45 (данные+питание) на отдельный канал данных RJ-45 и отдельный канал питания 12В. Скорость соединения <b>10/100Mbps</b> . Диапазон входного напряжения <b>37-57В</b> , выходная мощность <b>13Вт</b> . Поддержка <b>Auto-MDI/MDI-X</b> . <b>Защита от перегрева, перенапряжения, защита от короткого замыкания и перегрузки.</b>	<b>630</b>
	<a href="#">PSE-PoE (10-30)DC/48DC-10VA</a>	2051	<b>Инжектор одноканальный</b> Максимальная мощность нагрузки инжектора составляет: при питании от ИБП 12 В - <b>5 Вт</b> ; 24 В - <b>10 Вт</b> ; 48 В - <b>20 Вт</b> . Инжектор обеспечивает защиту каналов передачи и приема данных от импульсных помех, а также защиту от импульсных перенапряжений	<b>800</b>
	<a href="#">ВОЛНА ББП-3/20 Rack</a>	251	ИБП для стационарных радиостанций 13,8В, ток до 20А в режиме резерва. Корпус под 2 АКБ 17Ач, возможность подключать внешние АКБ 17-40Ач. Контроль уровня напряжения на клеммах АКБ. Защита АКБ от глубокого разряда, короткого замыкания, переплюсовки. Функция "холодный запуск"	<b>5 000</b>
	<a href="#">ВОЛНА ББП-5/30 RACK</a>	278	ИБП для стационарных радиостанций 13,8В, ток до 30А в режиме резерва. Номинальный ток нагрузки 5А. Корпус под 2 АКБ 17Ач, возможность подключать внешние АКБ 17-40Ач. Контроль уровня напряжения на клеммах АКБ. Защита АКБ от глубокого разряда, короткого замыкания, переплюсовки. Функция "холодный запуск"	<b>5 500</b>
	<a href="#">Волна ББП-25/30 Rack</a>	279	ИБП для стационарных радиостанций 13,8В, ток до 30А в режиме "резерв". Внешняя АКБ 26-100Ач. Температурная компенсация напряжения заряда АКБ. Защита АКБ от переплюсовки, короткого замыкания, глубокого разряда. Функция "холодный запуск". 3 информационных выхода(реле).	<b>7 500</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 20 исп. 2X7</a>	191	12В, 2А, <b>металлический</b> корпус под 2 АКБ 7 Ач или 1 АКБ 17 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>750</b>
	<a href="#">Моллюск-12/1 DIN</a>	836	<b>12В, 1А</b> . Напряжение питающей сети 90-264 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока, пульсации выходного напряжения не более 50 мВ, корпус на DIN рейку, защита выхода от КЗ и перегрузки.	<b>750</b>
	<a href="#">Моллюск-12/2,5 DIN</a>	839	<b>12В, 2,5А</b> . Напряжение питающей сети 90-264 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока, пульсации выходного напряжения не более 50 мВ, корпус на DIN рейку, защита выхода от КЗ и перегрузки.	<b>1 050</b>




	<a href="#">Моллюск-12/7 DIN</a>	848	<b>12В, 7А.</b> Напряжение питающей сети 90-264 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока, пульсации выходного напряжения не более 50 мВ, корпус на DIN рейку, защита выхода от КЗ и перегрузки.	<b>1 750</b>
	<a href="#">SPRUT PACS-01SA-12DC-1.0 Li-ion</a>	552	<b>Бесперебойный</b> универсальный контроллер СКУД . <b>Интерфейс - Touch Memory, Wiegand (4,6,26,34).</b> Емкость памяти - 1000 ключей. Напряжение питания - <b>170 ... 265 В.</b> Бесперебойное питание периферийных устройств <b>12 В,</b> ток выхода <b>1А.</b> Встроенный <b>Li-Ion АКБ 6,4 В,</b> емкость <b>3,3 Ач.</b> Защита выхода от короткого замыкания и перегрузки. Диапазон рабочих температур от <b>-10 до +40.</b> Габаритные размеры <b>139x89x66 мм.</b> <b>Гарантия 3 года.</b>	<b>3 310</b>
	<a href="#">SKAT-PoE.48DC-60VA</a>	945	<b>Источник бесперебойного питания обеспечивает:</b> - питание инжекторов и другой (PoE) нагрузки стабилизированным напряжением - <b>48 В, 1 А</b> - электронную защиту нагрузки от токовой перегрузки и короткого замыкания - электронную защиту от аварийного повышения напряжения на выходе - защиту АКБ от глубокого разряда и короткого замыкания Работает от <b>2 АКБ 12 Ач</b>	<b>5 000</b>
	<a href="#">Стеллаж Frame T-3xSTPISTL</a>	424	Стеллаж для размещения трёх стабилизаторов линейки SKAT, а также распределительного щитка. Стеллаж устанавливается на пол и имеет возможность дополнительной фиксации к стене. Габаритные размеры (ШxГxВ) — 900x600x1400. Масса — 45 кг. Расчётная нагрузка на 1 полку — 50 кг.	<b>15 200</b>
	<a href="#">Стеллаж Frame T-K 2x120-Ч</a>	427	Металлический стеллаж для размещения АКБ и электрооборудования. Цвет светло-серый. Количество полок - 4 шт. Высота – 1000 мм. Ширина - 700 мм. Глубина - 400 мм. Допустимая распределенная нагрузка на каждую полку до 100 кг.	<b>4 586</b>
 	<a href="#">АЛЬБАТРОС-2500 Wi-Fi</a>	226	220В, 2500ВА, Защищает оборудование от кратковременных и длительных перенапряжений, высоковольтных импульсов, бросков и «просадок» питающего напряжения однофазной электросети 220 В. В корпусе проходной розетки. Работа <b>со смартфоном</b> по сети Wi-Fi через специальное приложение. <b>ПО на Android.</b> Удаленное включение/выключение нагрузки со смартфона. <b>Настройка порогов напряжения отключения нагрузки 140-260В. Настройка задержки включения</b> для защиты устройств, чувствительных к кратковременным провалам питания (холодильники, кондиционеры). Индикация состояния нагрузки и подключения к сети Wi-Fi. <b>Защита от детей.</b>	<b>1 762</b>
	<a href="#">Теплоконтроллер для лучевой системы отопления Терлосом Луч ТС-5Z LUX</a>	952	Теплоконтроллер предназначен для <b>управления многоконтурной системой водяного отопления, котлом и циркуляционным насосом</b> по сигналам от комнатных термостатов. В зависимости от специфики объекта требуемая температура в каждой комнате ( <b>до 5 независимых зон</b> ) может меняться в зависимости от времени суток или дня недели. Теплоконтроллер обеспечивает поддержание индивидуальной комфортной температуры в каждой комнате вашего дома, в офисе, в номерах отеля. Встроенная функция <b>управления отопительным котлом и циркуляционным насосом</b> обеспечивает существенную экономию электричества и газа, а также продлевает срок службы котла и насоса. Удобная схема коммутации позволяет легко и быстро осуществить монтаж системы управления. Контроллер работает с любыми сервоприводами на 220В. Настройка задержки включения/выключения насоса и котла обеспечивает корректную работу системы отопления. <b>Терлосом Луч ТС-5Z LUX совместим с оборудованием производства БАСТИОН: термостатами Terlocom TS-2AA/8A, Terlocom TS-Prog-2AA/8A, Terlocom TSFR-Prog-220/3A, Terlocom TS-Prog-220/3A, Terlocom TS-2AA/3A RF2, Terlocom TS-2AA/3A-RF, Terlocom TS-Prog-2AA/3A-RF, Terlocom TS-Prog/LUX-RF; сервоприводом TSP 220/NC.</b>	<b>1 860</b>
	<a href="#">Беспроводной комплект защиты от протечек воды AquaBast Квартира 1/2"-RF</a>	126	В комплект входит: Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF. 2 шаровых крана с электроприводом, 12 В. 1/2 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана. 2 проводных датчика протечки. 2 беспроводных датчика протечки (состоят из радио базы и проводного датчика протечки), блок питания на 5В. Система обеспечивает: контроль датчиков протечки и выдачу управляющих сигналов на перекрытие шаровых кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы и зон протечки энергосберегающий режим при работе от АКБ, звуковое оповещение о протечке и авариях периферийных устройств.	<b>30 120</b>



	<a href="#"><u>Беспроводной комплект защиты от протечек воды AquaBast Квартира 3/4"-RF</u></a>	127	В комплект входит: Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF. 2 шаровых крана с электроприводом, 12 В. 3/4 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана.2 проводных датчика протечки. 2 беспроводных датчика протечки (состоят из радио базы и проводного датчика протечки), блок питания на 5В. Система обеспечивает: контроль датчиков протечки и выдачу управляющих сигналов на перекрытие шаровых кранов в случае аварии (4 зоны контроля).Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы и зон протечки энергосберегающий режим при работе от АКБ, звуковое и световое оповещение о протечке и авариях периферийных устройств.	30 682
	<a href="#"><u>Беспроводной комплект защиты от протечек воды AquaBast Коттедж 1"-RF</u></a>	229	В комплект входит: Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF. Один шаровой кран с электроприводом, 12 В. 1 дюйм, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана.2 проводных датчика протечки. 2 беспроводных датчика протечки (состоят из радио базы и проводного датчика протечки), блок питания на 5В. Система обеспечивает: контроль датчиков протечки и выдачу управляющих сигналов на перекрытие шаровых кранов в случае аварии (4 зоны контроля).Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы и зон протечки энергосберегающий режим при работе от АКБ, звуковое и световое оповещение о протечке и авариях периферийных устройств.	10 554
	<a href="#"><u>Беспроводной комплект защиты от протечек воды AquaBast Коттедж 3/4"-RF</u></a>	139	В комплект входит: Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF. Один шаровой кран с электроприводом, 12 В. 3/4 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана.2 проводных датчика протечки. 2 беспроводных датчика протечки (состоят из радио базы и проводного датчика протечки), блок питания на 5В. Система обеспечивает: контроль датчиков протечки и выдачу управляющих сигналов на перекрытие шаровых кранов в случае аварии (4 зоны контроля).Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы и зон протечки энергосберегающий режим при работе от АКБ, звуковое и световое оповещение о протечке и авариях периферийных устройств.	24 480
	<a href="#"><u>Беспроводной комплект защиты от протечек воды AquaBast Коттедж 1/2"-RF</u></a>	138	В комплект входит: Беспроводной контроллер защиты от протечек воды AquaBast C-RF. Один шаровой кран с электроприводом, 12 В. 1/2 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана.2 проводных датчика протечки. 2 беспроводных датчика протечки (состоят из радио базы и проводного датчика протечки), блок питания на 5В. Система обеспечивает: контроль датчиков протечки и выдачу управляющих сигналов на перекрытие шаровых кранов в случае аварии (4 зоны контроля).Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы и зон протечки энергосберегающий режим при работе от АКБ, звуковое и световое оповещение о протечке и авариях периферийных устройств.	24 044
	<a href="#"><u>Пульт управления к системе AquaBast</u></a>	162	Выносной, проводной пульт управления системой AquaBast Расширенная световая индикация, звуковое оповещение, формирование сигналов управления на контроллер: - перекрытие/открытие крана - режим «Уборка» - режим «Освежение» - передач и прием сигналов на GSM информатор Звуковое оповещение, малогабаритный корпус, линия связи с контроллером до 150 м	2 122
	<a href="#"><u>Комплект защиты от протечек AQUABAST Коттедж 1</u></a>	172	В комплект входит: Модуль управления системы AquaBast. Шаровой кран 1/2" с электроприводом, 12 В. 4 Датчика протечки. Контроль датчиков протечки и выдача управляющего сигнала на перекрытие кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Встроенный аккумулятор на 48 часов резервного питания. Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы, энергосберегающий режим при работе от АКБ, интерфейс связи с пультом управления, звуковое и световое оповещение об аварии. Шаровой кран с электроприводом, 12 В. 1/2 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана.	7 172
	<a href="#"><u>Комплект защиты от протечек AQUABAST Коттедж 2</u></a>	174	В комплект входит: Модуль управления системы AquaBast. Шаровой кран 3/4" с электроприводом, 12 В. 4 Датчика протечки. Контроль датчиков протечки и выдача управляющего сигнала на перекрытие кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Встроенный аккумулятор на 48 часов резервного питания. Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы, энергосберегающий режим при работе от АКБ, интерфейс связи с пультом управления, звуковое и световое оповещение об аварии. Шаровой кран с электроприводом, 12 В. 3/4 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана.	7 514

	<a href="#">Комплект защиты от протечек AQUABAST Стандарт 1</a>	169	В комплект входит: Модуль управления системы AquaBast. 2 Шаровых крана 1/2" с электроприводом, 12 В. 4 Датчика протечки. Контроль датчиков протечки и выдача управляющего сигнала на перекрытие кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Встроенный аккумулятор на 48 часов резервного питания. Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы, энергосберегающий режим при работе от АКБ, интерфейс связи с пультом управления, звуковое и световое оповещение об аварии. 2 шаровых крана с электроприводом, 12 В. 1/2 дюйма, корпус латунь литые, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана.	9 702
	<a href="#">Контроллер уровня воды в баке AquaBast Float 1/2</a>	175	AquaBast Float – первый электронный аналог поплавкового клапана для резервных баков воды. Позволяет полностью автоматизировать наполнение и поддержание заданного уровня воды в резервном баке. В комплект входит: Датчик уровня воды в баке - 1 шт., Шаровый кран 1/2" с электроприводом (полнопроходной, корпус латунь литые, ручное открытие/закрытие, с индикатором положения крана) - 1 шт., Контроллер уровня воды в баке AquaBast Float - 1 шт, Датчик протечки - 1 шт, Адаптер питания 5В/2А - 1 шт. Срок службы 10 лет, Min и Max уровень воды задаётся пользователем без ограничений, Подходит для безнапорных систем (Минимальное давление – 0.0 bar), Постоянное освежение воды в баке, Безопасное напряжение 5В, До 72 часов работы без электричества, Встроенная система самодиагностики	5 348
	<a href="#">Комплект защиты от протечек AQUABAST Стандарт 2</a>	178	В комплект входит: Модуль управления системы AquaBast. 2 шаровых крана 3/4" с электроприводом, 12 В. 4 Датчика протечки. Контроль датчиков протечки и выдача управляющего сигнала на перекрытие кранов в случае аварии (4 зоны контроля). Встроенный аккумулятор на 48 часов резервного питания. Управление одной кнопкой, светодиодная индикация режимов работы, энергосберегающий режим при работе от АКБ, интерфейс связи с пультом управления, звуковое и световое оповещение об аварии. 2 шаровых крана с электроприводом, 12 В. 3/4 дюйма, корпус латунь литые, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана.	10 056
	<a href="#">AquaBast Siren</a>	171	Датчик протечки предназначен для установки в местах возможной протечки, в том числе труднодоступных (под ванной, за стиральной машинкой и т.д.) и позволяет оперативно определить возникновение затопления. Встроенная Li-ion батарея обеспечивает срок эксплуатации до 20 лет. Время срабатывания до 1 минуты. Повторяющиеся серии звуковых сигналов до устранения протечки. Влагозащищенный корпус IP65 предназначен для многократного использования до полного разряда батарейки.	1 540
	<a href="#">AQUASKAT AS-UPS 50+</a>	531	Источник бесперебойного питания для аквариумного оборудования. 220 В, 50 ВА. Чистый синус. Предназначен для внутренних и внешних фильтров, компрессоров любых моделей. Автоматический переход на резервное питание от аккумулятора (поставляется отдельно) при пропадании сети. Корпус рассчитан под установку аккумулятора 7 Ач. <b>Прерывистый режим</b> работы продлевает время автономной работы (до 12 часов от внутреннего аккумулятора). <b>Возможность установки внешнего аккумулятора</b> (время резерва до нескольких суток).	4 560
	<a href="#">AQUASKAT AS-UPS 1000</a>	533	Источник бесперебойного питания для морского аквариумного оборудования. <b>220 В, 1000 ВА. Чистый синус.</b> Режим работы On-line. Предназначен для внутренних и внешних фильтров, компрессоров любых моделей. Автоматический переход на резервное питание от внешних аккумуляторов (поставляются отдельно) при пропадании сети. Необходимое количество аккумуляторов — 2 штуки, емкостью от 40 Ач до 200 Ач. Время резерва определяется емкостью подключенных аккумуляторов.	23 932
	<a href="#">AQUASKAT AS-SPD 3500</a>	503	220 В, 16 А, Устройство защиты электрического оборудования (устройства аэрации, фильтры, освещение, помпы, флотаторы и прочие). <b>Время срабатывания менее 25 нс.</b> В корпусе проходной розетки. <b>Защита от импульсных перенапряжений, защита от всплесков напряжения, вызванных ударами молнии.</b> Автоматическое восстановление после перегрузки, замена предохранителя не требуется. Индикация наличия сети, индикация защиты.	756
	<a href="#">AQUASKAT AS-SPD 2500 WiFi</a>	504	220В, 2500ВА, Устройство защиты электрического оборудования (устройства аэрации, фильтры, освещение, помпы, флотаторы и прочие) <b>Защищает от кратковременных и длительных перенапряжений, высоковольтных импульсов, бросков и «просадок»</b> питающего напряжения однофазной электросети 220 В. В корпусе проходной розетки. Работа <b>со смартфоном</b> по сети Wi-Fi через специальное приложение. <b>ПО на Android.</b> Удаленное включение/выключение нагрузки со смартфона. <b>Настройка порогов напряжения отключения нагрузки 140-260В.</b>	1 630
	<a href="#">AQUASKAT AS-ST 250</a>	511	Стабилизатор для насосного и аквариумного оборудования. Мощность нагрузки до <b>250 ВА.</b> Диапазон <b>сети 145—260 В.</b> Малогабаритный пластиковый корпус настенного/напольного исполнения. Крепление на стену на DIN-рейку (в комплекте). Розетка интегрирована в корпус. Быстрое и простое подключение.	2 468

	<a href="#">AQUASKAT AS-ST 500</a>	502	Стабилизатор напряжения для насосного и аквариумного оборудования. Защищает и продлевает срок службы насосного оборудования. <b>Мощность нагрузки 555 ВА</b> , диапазон <b>сети 145-260 В</b> , полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольдобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций.	3 714
	<a href="#">AQUASKAT AS-ST 1000</a>	508	Профессиональный стабилизатор напряжения для прудового и промышленного разведения рыб. Защищает насосное оборудование <b>мощность нагрузки до 1300 ВА</b> . Предназначен установки на <b>улице или помещении в месте где возможно попадание воды</b> . Класс защиты от попадания воды <b>IP56</b> . Диапазон температур окружающей среды от <b>-40 до +50°C</b> .	5 578
	<a href="#">Модуль передачи извещений</a>	11	Модуль передачи извещений предназначен для передачи информационных сигналов о состоянии ИБП 12/24 В на адресный приёмно-контрольный прибор, работающий с программируемым технологическим шлейфом. Рекомендуем использовать источники бесперебойного питания с информационными выходами типа ОК/реле производства БАСТИОН (например, серии СКАТ).	280
	<a href="#">СКАТ-1200БТР (СКАТ ИБП-12/2/Тр-7)</a>	41	12В, 2А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач Низкочастотный трансформатор Защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, холодный пуск.	1 980
	<a href="#">СКАТ-1200D Li-ion</a>	247	<b>ИБП со встроенной Li-Ion АКБ</b> Выходное напряжение <b>12 В</b> , Выходной ток <b>2,3 А</b> . <b>Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2012</b> <b>Li-Ion АКБ: Стабильное время резерва, длительный срок службы, не требует обслуживания, минимум монтажа.</b> Защита АКБ от разряда, Защита АКБ от КЗ в нагрузке, Электронная защита выхода от КЗ, <b>Цифровой дисплей</b> , Холодный пуск Внутренняя <b>Li-Ion АКБ 7Ач, 12В</b> (в комплекте). Время работы от АКБ на <b>максимальной нагрузке 3 часа</b> .	3 950
	<a href="#">PSE-SFP-1GR</a>	2022	<b>Оптический трансивер, SFP-модуль.</b> Скорость передачи данных - <b>1,25 Гбит/с</b> , тип кабеля - <b>одномодовый 9/125 мкм</b> , тип модуля - <b>одноволноконный</b> , разъем - <b>LC</b> , максимальная дальность работы <b>20 км</b> , длина волны <b>Tx - 1310 нм</b> , длина волны <b>Rx - 1550 нм</b> , мощность излучения - <b>9...-3 дБм</b> , чувствительность - <b>-25 дБм</b> , горячая замена, цифровой контроль параметров <b>DDM</b> , диапазон рабочих температур - <b>0...+70 °С</b> . Гарантия <b>36 месяцев</b> .	980
	<a href="#">PSE-SFP-1GT</a>	2023	<b>Оптический трансивер, SFP-модуль.</b> Скорость передачи данных - <b>1,25 Гбит/с</b> , тип кабеля - <b>одномодовый 9/125 мкм</b> , тип модуля - <b>одноволноконный</b> , разъем - <b>LC</b> , максимальная дальность работы <b>20 км</b> , длина волны <b>Tx - 1550 нм</b> , длина волны <b>Rx - 1310 нм</b> , мощность излучения - <b>9...-3 дБм</b> , чувствительность - <b>-25 дБм</b> , горячая замена, цифровой контроль параметров <b>DDM</b> , диапазон рабочих температур - <b>0...+70 °С</b> . Гарантия <b>36 месяцев</b> .	980
	<a href="#">SKAT PoE-IN-4E-2E</a>	2041	Специализированный <b>неуправляемый промышленный PoE Plus коммутатор</b> . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b> ) по <b>4 портам</b> . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные <b>2 порта UPLINK RJ45 10/100Mbps</b> обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Суммарная мощность потребителей составляет <b>60Вт</b> (БП в комплекте). Мощность на канал <b>до 30Вт</b> . <b>Режим VLAN</b> обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных <b>до 250 метров</b> . Защита от грозовых разрядов - <b>6кВ</b> . Температурный диапазон <b>-40С - +75С</b> .	6 600
	<a href="#">SKAT PoE-IN-4E-2S</a>	2043	Специализированный <b>неуправляемый промышленный PoE Plus коммутатор</b> . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт <b>IEEE 802.3af/at</b> ) по <b>4 портам</b> . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные <b>2 порта UPLINK SFP 100Base-X</b> обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Оптический порт позволяет передавать данные на расстояние <b>до 20км</b> . Суммарная мощность потребителей составляет <b>60Вт</b> (БП в комплекте). Мощность на канал <b>до 30Вт</b> . <b>Режим VLAN</b> обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных <b>до 250 метров</b> . Защита от грозовых разрядов - <b>6кВ</b> . Температурный диапазон <b>-40С - +75С</b> .	8 350

	<a href="#">PSE-MIC-E</a>	2045	<b>Сплиттер для микрофона.</b> Предназначен для питания микрофонов и другого оборудования напряжением 12 В от кабеля сети Ethernet, запитанного по технологии PoE. Устанавливается в разрыв между POE-коммутатором и IP-видеокамерой. Диапазон входного напряжения <b>27-57В</b> , выходное напряжение <b>12В</b> , выходной ток <b>200мА</b> . Скорость передачи данных <b>10/100/1000 Мбит/с</b> . Поддерживает питание PoE по стандартам <b>802.3af</b> и <b>802.3at (методы А и В)</b> . Расширенный температурный диапазон <b>-40С - +50С</b> . <b>Встроенный фильтр</b> . <b>Защита от внешних помех. Компактные размеры. Бескорпусное исполнение.</b>	<b>550</b>
	<a href="#">Моллюск-12/3 IP20-3У-DIN</a>	845	<b>12В, 3А. Источник питания с каналом зарядки АКБ.</b> Рекомендуемая емкость АКБ 7-12Ач. Расширенный сетевой диапазон 100-250В, габариты 132x97x38. Перфорированный корпус IP20. Дополнительное крепление на <b>DIN рейку</b> , защита выхода от КЗ и перегрузки. <b>Быстроразъемные клеммы</b> .	<b>545</b>
	<a href="#">Моллюск ББП-12/1,3</a>	846	<b>14В, 1,3А. Плата контроля заряда АКБ.</b> Расширенный сетевой диапазон 90-250В, габариты <b>50x50x25 мм</b> , скругленные края <b>Ø 55мм</b> , защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, <b>отверстия для крепления</b> , корпус <b>IP67</b> <b>Новая модель: Белый корпус, светодиодная индикация, 2 напряжения, Плата контроля заряда АКБ в комплекте для использования в качестве ИБП</b>	<b>560</b>
	<a href="#">СКАТ КИП-24/1 DIN</a>	678	24В, 1А. Напряжение питающей сети 90-265 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока. Амплитуда пульсаций не более 50 мВ. Малогабаритный корпус 53x90x66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	<b>1 150</b>
	<a href="#">СКАТ КИП-24/2 DIN</a>	676	24В, 2А. Напряжение питающей сети 90-265 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока. Амплитуда пульсаций не более 50 мВ. Малогабаритный корпус 139x89x66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	<b>1 350</b>
	<a href="#">СКАТ КИП-24/3 DIN</a>	677	24В, 3А. Напряжение питающей сети 90-265 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока. Амплитуда пульсаций не более 50 мВ. Малогабаритный корпус 139x89x66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	<b>1 500</b>
	<a href="#">Источник бесперебойного питания SKAT SY-48/1</a>	542	Источник бесперебойного питания для системы BASTION SMART YARD. 48 В, 1 А и до 3 А при наличии АКБ (АКБ в буфере). Корпус под 4 АКБ 12 В 7 Ач. Индикаторы "Сеть" и "Выход", информационные выходы открытый коллектор «Разряд АКБ» и «Переход на резерв», защита выхода от перегрузки и КЗ, защита нагрузки от аварии источника, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, «холодный пуск».	<b>4 500</b>
	<a href="#">ББП РАПАН — 10П</a>	351	12 В, 1 А, <b>пластиковый</b> корпус под АКБ 7 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>510</b>
	<a href="#">ББП РАПАН - 10</a>	195	12В, 1А, <b>металлический</b> корпус под АКБ 7 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>670</b>
	<a href="#">РАПАН-100 исп. 2x26</a>	200	12В, 10А, <b>металлический</b> корпус под 2 АКБ 26 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	<b>2 900</b>
	<a href="#">СКАТ-VN.24-1.5AC</a>	137	Трансформаторный (не бесперебойный) источник питания. Выходное <b>переменное</b> напряжение <b>24 В</b> , 50Гц. Максимальный ток выхода - <b>1,5А</b> . <b>Сетевой шнур с вилкой, разъем для в/камеры</b> . Длина проводов 1,5м.	<b>370</b>
	<a href="#">СКАТ - 12</a>	8516	9-14В, 20мА, 3 светодиода, -40..+55°С, IP20, 280x115x30мм, 0,17кг. Пластиковый корпус с возможностью смены надписи. Ниша для коммутации проводов с крышкой. 4 точки крепления к стене. Крепление к потолку клипсами d26. Гарантия 5 лет.	<b>170</b>
	СКАТ-12 ВЫХ НАПР	8500	Направление к эвакуационному выходу направо	<b>170</b>
	СКАТ-12 ВЫХ НАЛЕВ	8501	Направление к эвакуационному выходу налево	<b>170</b>
	СКАТ-12 ВЫХ НАПР ВВЕРХ	8502	Направление к эвакуационному выходу направо вверх	<b>170</b>
	СКАТ-12 ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	8503	Направление к эвакуационному выходу налево вверх	<b>170</b>
	СКАТ-12 ВЫХ НАПР ВНИЗ	8504	Направление к эвакуационному выходу направо вниз	<b>170</b>

	SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	8505	Направление к эвакуационному выходу налево вниз	170
	SKAT-12 УКАЗ ДВЕРИ ПР	8506	Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)	170
	SKAT-12 УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	8507	Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)	170
	SKAT-12 ВЫХОД ПРЯМО НАПР	8508	Направление к эвакуационному выходу прямо (правосторонний)	170
	SKAT-12 ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	8509	Направление к эвакуационному выходу прямо (левосторонний)	170
	SKAT-12 НАПРАВ НАПР	8510	Направление эвакуации (направо)	170
	SKAT-12 НАПРАВ НАЛЕВ	8511	Направление эвакуации (налево)	170
	SKAT-12 ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	8512	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вниз	170
	SKAT-12 ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	8513	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вниз	170
	SKAT-12 ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	8514	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вверх	170
	SKAT-12 ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	8515	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вверх	170
	SKAT-12 ВЫХОД	8516	Выход	170
	SKAT-12 ЭВАКУАЦ ВЫХОД	8517	Эвакуационный выход	170
	SKAT-12 АВАР ВЫХОД	8518	Аварийный выход	170
	SKAT-12 ЗАПАС ВЫХОД	8519	Запасный выход	170
	SKAT-12 ВХОД	8520	Вход	170
	SKAT-12 EXIT	8521	Exit	170
	SKAT-12 ШЫГУ	8522	Шыгу	170
	SKAT-12 ПОЖАР	8523	Пожар	170
	SKAT-12 ПОРОШОК УХОДИ	8524	Порошок уходи	170
	SKAT-12 ПОРОШОК НЕ ВХ	8525	Порошок не входи	170
	SKAT-12 ГАЗ УХОДИ	8526	Газ уходи	170
	SKAT-12 ГАЗ НЕ ВХ	8527	Газ не входи	170
	SKAT-12 АВТОМАТ ВКЛ	8528	Автоматика включена	170
	SKAT-12 АВТОМАТ ОТКЛ	8529	Автоматика отключена	170
	SKAT-12 СТАНЦ ПОЖ	8530	Станция пожаротушения	170
	<b>SKAT - 24</b>	8580	18-28В, 20мА, 3 светодиода, -40..+55°С, IP20, 280x115x30мм, 0,17кг. Пластиковый корпус с возможностью смены надписи. Ниша для коммутации проводов с крышкой. 4 точки крепления к стене. Крепление к потолку клипсами d26. Гарантия 5 лет.	170
	SKAT-24 ВЫХ НАПР	8564	Направление к эвакуационному выходу направо	170
	SKAT-24 ВЫХ НАЛЕВ	8565	Направление к эвакуационному выходу налево	170
	SKAT-24 ВЫХ НАПР ВВЕРХ	8566	Направление к эвакуационному выходу направо вверх	170
	SKAT-24 ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	8567	Направление к эвакуационному выходу налево вверх	170
	SKAT-24 ВЫХ НАПР ВНИЗ	8568	Направление к эвакуационному выходу направо вниз	170
SKAT-24 ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	8569	Направление к эвакуационному выходу налево вниз	170	
SKAT-24 УКАЗ ДВЕРИ ПР	8570	Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)	170	
SKAT-24 УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	8571	Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)	170	
SKAT-24 ВЫХОД ПРЯМО НАПР	8572	Направление к эвакуационному выходу прямо (правосторонний)	170	
SKAT-24 ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	8573	Направление к эвакуационному выходу прямо (левосторонний)	170	
SKAT-24 НАПРАВ НАПР	8574	Направление эвакуации (направо)	170	
SKAT-24 НАПРАВ НАЛЕВ	8575	Направление эвакуации (налево)	170	

**ВЫХОД**







SKAT-24 ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	8576	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вниз	170
SKAT-24 ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	8577	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вниз	170
SKAT-24 ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	8578	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вверх	170
SKAT-24 ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	8579	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вверх	170
SKAT-24 ВЫХОД	8580	Выход	170
SKAT-24 ЭВАКУАЦ ВЫХОД	8581	Эвакуационный выход	170
SKAT-24 АВАР ВЫХОД	8582	Аварийный выход	170
SKAT-24 ЗАПАС ВЫХОД	8583	Запасный выход	170
SKAT-24 ВХОД	8584	Вход	170
SKAT-24 EXIT	8585	Exit	170
SKAT-24 ШЫГУ	8586	Шыгу	170
SKAT-24 ПОЖАР	8587	Пожар	170
SKAT-24 ПОРОШОК УХОДИ	8588	Порошок уходи	170
SKAT-24 ПОРОШОК НЕ ВХ	8589	Порошок не входи	170
SKAT-24 ГАЗ УХОДИ	8590	Газ уходи	170
SKAT-24 ГАЗ НЕ ВХ	8591	Газ не входи	170
SKAT-24 АВТОМАТ ВКЛ	8592	Автоматика включена	170
SKAT-24 АВТОМАТ ОТКЛ	8593	Автоматика отключена	170
SKAT-24 СТАНЦ ПОЖ	8594	Станция пожаротушения	170



**СВЕТОДИОД**

<b>SKAT - 12-1 LUX</b>	2502	9-14В, 20мА, 6 светодиодов, -40..+55°С, IP20, 280x115x30мм, 0,17кг. Нестираемая объемная надпись. Пластиковый корпус с возможностью смены надписи. Ниша для коммутации проводов с крышкой. 4 точки крепления к стене. Крепление к потолку клипсами d26. Гарантия 5 лет.	180
<b>SKAT - 12 LUX</b>	8548	9-28В, 20мА, 6 светодиодов, -30..+40°С, IP20, 280x115x30мм, 0,17кг. Универсальное питание 9-28В. Стабильная яркость свечения. Встроенный диодный модуль для контроля линии. Нестираемая объемная надпись. Пластиковый корпус с возможностью смены надписи. Ниша для коммутации проводов с крышкой. 4 точки крепления к стене. Крепление к потолку клипсами d26. Гарантия 5 лет.	270
SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР	8532	Направление к эвакуационному выходу направо	270
SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ	8533	Направление к эвакуационному выходу налево	270
SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР ВВЕРХ	8534	Направление к эвакуационному выходу направо вверх	270
SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	8535	Направление к эвакуационному выходу налево вверх	270
SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР ВНИЗ	8536	Направление к эвакуационному выходу направо вниз	270
SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	8537	Направление к эвакуационному выходу налево вниз	270
SKAT-12 LUX УКАЗ ДВЕРИ ПР	8538	Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)	270
SKAT-12 LUX УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	8539	Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)	270
SKAT-12 LUX ВЫХОД ПРЯМО НАПР	8540	Направление к эвакуационному выходу прямо (правосторонний)	270
SKAT-12 LUX ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	8541	Направление к эвакуационному выходу прямо (левосторонний)	270
SKAT-12 LUX НАПРАВ НАПР	8542	Направление эвакуации (направо)	270
SKAT-12 LUX НАПРАВ НАЛЕВ	8543	Направление эвакуации (налево)	270
SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	8544	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вниз	270
SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	8545	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вниз	270

**СВЕТОДИОД**



	СКАТ-12 LUX ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	8546	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вверх	270
	СКАТ-12 LUX ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	8547	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вверх	270
	СКАТ-12 LUX ВЫХОД	8548	Выход	270
	СКАТ-12 LUX ЭВАКУАЦ ВЫХОД	8549	Эвакуационный выход	270
	СКАТ-12 LUX АВАР ВЫХОД	8550	Аварийный выход	270
	СКАТ-12 LUX ЗАПАС ВЫХОД	8551	Запасный выход	270
	СКАТ-12 LUX ВХОД	8552	Вход	270
	СКАТ-12 LUX EXIT	8553	Exit	270
	СКАТ-12 LUX ШЫГУ	8554	Шыгу	270
	СКАТ-12 LUX ПОЖАР	8555	Пожар	270
	СКАТ-12 LUX ПОРОШОК УХОДИ	8556	Порошок уходи	270
	СКАТ-12 LUX ПОРОШОК НЕ ВХ	8557	Порошок не входи	270
	СКАТ-12 LUX ГАЗ УХОДИ	8558	Газ уходи	270
	СКАТ-12 LUX ГАЗ НЕ ВХ	8559	Газ не входи	270
	СКАТ-12 LUX АВТОМАТ ВКЛ	8560	Автоматика включена	270
	СКАТ-12 LUX АВТОМАТ ОТКЛ	8561	Автоматика отключена	270
	СКАТ-12 LUX СТАНЦ ПОЖ	8562	Станция пожаротушения	270
	<a href="#">SPRUT Door Closer-050GR</a>	970	Дверной доводчик. Для дверей весом до 50 кг, шириной 780-850 мм. Усилие EN2. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 146x58x38 мм, масса - 0,96 кг. Цвет - серый.	1 040
	<a href="#">SPRUT Door Closer-070GR</a>	971	Дверной доводчик. Для дверей весом до 70 кг, шириной 830-950 мм. Усилие EN3. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 176x64x40 мм, масса - 1,27 кг. Цвет - серый.	1 230
	<a href="#">SPRUT Door Closer-090GR</a>	972	Дверной доводчик. Для дверей весом до 90 кг, шириной 930-1100 мм. Усилие EN4. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 186x68x44 мм, масса - 1,6 кг. Цвет - серый.	1 440
	<a href="#">SPRUT Door Closer-120GR</a>	973	Дверной доводчик. Для дверей весом до 120 кг, шириной 930-1250 мм. Усилие EN4-5. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 224x64x54 мм, масса - 1,8 кг. Цвет - серый.	2 200
	<a href="#">Теплоконтроллер для лучевой системы отопления Терлоком Луч ТС-5Z LUX-RF</a>	955	Беспроводной теплоконтроллер предназначен для управления многоконтурной системой водяного отопления, котлом и циркуляционным насосом по сигналам от радиодатчиков серии TSC-RF. Приемник располагают рядом с исполнительным оборудованием (электромагнитные клапаны, сервоприводы, циркуляционные насосы, котлы и др.), а датчики находятся в комнатах (до 5 независимых зон). Теплоконтроллер обеспечивает поддержание индивидуальной комфортной температуры в каждой комнате вашего дома, в офисе, в номерах отеля. Встроенная функция управления отопительным котлом и циркуляционным насосом обеспечивает существенную экономию электричества и газа, а также продлевает срок службы котла и насоса. Удобная схема коммутации позволяет легко и быстро осуществить монтаж системы управления. Контроллер работает с сервоприводами на 220В. Настройка задержки включения/выключения насоса и котла обеспечивает корректную работу системы отопления. Терлоком Луч ТС-5Z LUX-RF совместим с оборудованием производства БАСТИОН: Терлоком TSC RF, Терлоком TSC Prog RF.	5 050
	<a href="#">Радиодатчик для теплоконтроллера ТЕРЛОКОМ TSC RF</a>	956	Радиодатчик для теплоконтроллера Терлоком Луч ТС-5Z LUX-RF предназначен для регулирования температуры в помещениях с системами водяного обогрева. До 5 термостатов могут подключаться к приемнику по собственным радиоканалам. В свою очередь приемник подключается к исполнительному оборудованию по проводам. В состав исполнительного оборудования может входить: до 5 термоприводов (по одному на каждый термостат), циркуляционный насос и автоматика управления котлом. Радиус беспроводного соединения между приемником и термостатом около 100 м на открытой местности.	1 370

	<p><a href="#">Радиодатчик для теплоконтроллера Теплосом TSC-Prog RF</a></p>	<p>957</p>	<p>Радиодатчик для теплоконтроллера <b>Теплосом Луч TC-5Z LUX-RF</b> программируемый предназначен для регулирования температуры в помещениях с системами водяного обогрева по расписанию. Термостат располагается в комнате. <b>Радиус беспроводного соединения между приемником и термостатом около 100 м на открытой местности. Приемник может организовывать согласованную работу до 5 беспроводных термостатов, расположенных в различных местах.</b></p>	<p><b>2 360</b></p>
	<p><a href="#">Термостат радиаторный Теплосом TS-Prog-R</a></p>	<p>918</p>	<p>Управление радиатором отопления по расписанию. Экономия на отоплении до 3000 рублей в месяц.          Радиаторный программируемый термостат.          Питание от двух батарей типа AA, 2 шт. Температура регулировки от 5°С до 35°С. Точность регулировки 0,5°С. LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация разряда батарей. Индикация неисправности системы. Индикация режима работы. Установка экономичного и комфортного режима. Установка графика чередования комфортного и экономичного режима на каждый день недели. Функция блокировки для защиты от детей. Функция проветривания комнаты. Функция защиты клапана от закисания. Функция защиты системы от замерзания</p>	<p><b>1 850</b></p>