



Сентябрь 2020 г.

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
<a href="#">Стабилизаторы</a>	Стабилизаторы сетевого напряжения широкого применения от 500 Вт до 20 кВт
<a href="#">ИБП</a>	Источники бесперебойного питания для систем отопления
<a href="#">Альбатрос</a>	Устройства защиты от грозы и перенапряжения
<a href="#">Котлы</a>	Симисторные котлы револьверного типа с интеллектуальной модуляцией мощности и выбором фаз
<a href="#">Автоматика</a>	Комнатные термостаты, радиаторные термостаты, термоэлектрические сервоприводы, теплоконтроллеры для систем отопления
<a href="#">AquaBast</a>	Устройства защиты от протечки воды и управление водоснабжением
<a href="#">Теплый дом</a>	Кабельный электрический теплый пол, комнатные термостаты, теплые ковры, инфракрасные нагревательные панели
<a href="#">Для АКБ</a>	Устройства для восстановления, тренировки, зарядки и тестирования АКБ
<a href="#">RAPAN UPS</a>	Бюджетные ИБП на 220В
<a href="#">ИБП 220/380В</a>	ИБП на 220В длительного резерва, компьютерные ИБП
<a href="#">Свет</a>	Светильники аварийного освещения (свинцово-кислотные и Li-ion АКБ)
<a href="#">Световые табло</a>	Оповещатели охранно-пожарные световые (табло)
<a href="#">SkatLED</a>	Светодиодные светильники SkatLED
<a href="#">АКБ</a>	Литий-железо-фосфатные АКБ
<a href="#">СКАТ</a>	Профессиональные ИБП для систем ОПС, СКУД и др. на 12В и 24В
<a href="#">ССТV</a>	Профессиональные ИБП и доп. оборудование для организации питания видеонаблюдения
<a href="#">РоЕ</a>	Профессиональное сетевое оборудование для IP-видеокамер с поддержкой PoE
<a href="#">Улица</a>	Специализированные ИБП в уличных и уличных антивандальных корпусах с защитой IP56, аккумуляторные термостаты
<a href="#">Термошкафы</a>	Специализированные уличные термошкафы с автоматикой управления климатом
<a href="#">RACK 12,24В</a>	Аккумуляторные отсеки и ИБП на 12В и 24В для установки в телекоммуникационную стойку (RACK)
<a href="#">RLPS</a>	Серия приборов на 36В и 48В для организации питания удаленных объектов
<a href="#">Рапан</a>	Бюджетные ИБП на 12В широкого применения
<a href="#">Моллюск</a>	Малогабаритные блоки питания на 12В
<a href="#">SPRUT</a>	Оборудование для организации системы контроля и управления доступом
<a href="#">ПН</a>	Преобразователи напряжения
<a href="#">Доп.оборуд.</a>	Аккумуляторные отсеки, полки, кронштейны, стеллажи и т.д.
<a href="#">Связь</a>	ИБП для стационарных радиостанций
<a href="#">КИПиА</a>	Источники питания для контрольно-измерительных приборов и оборудования промышленной автоматики
<a href="#">Solar</a>	Автономные источники питания на солнечной энергии, светодиодные прожекторы
<a href="#">Распродажа</a>	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	е-mail	телефон
Техническая служба (оперативные технические консультации)	<a href="mailto:911@bast.ru">911@bast.ru</a>	8-800-200-58-30
Отдел сбыта	<a href="mailto:ops@bast.ru">ops@bast.ru</a>	(863) 203-58-30
Оптовые поставки	<a href="mailto:sales@bast.ru">sales@bast.ru</a>	(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 SKAT, SKAT

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 вольдобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций.</p> <p>Малогобаритный пластиковый корпус настенного/настольного исполнения. Крепление на стену на ДИН рейку (в комплекте). Розетка интегрирована в корпус. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя). Аналог "China XXX-500"</p> <p>Гарантия 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.                      Рекомендован ведущими мировыми производителями для <b>настенных котлов</b>.                      Наилучшее соотношение цена/качество.</p>	3,060
	<a href="#">ТЕПЛОКОМ ST – 222/500-I</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 вольдобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Малогобаритный 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). Аналог «China XXX-500». Застраховано «Ингосстрах» 3 000 000 руб. Рекомендован ведущими мировыми производителями для <b>настенных котлов</b>.</p>	3,500
	<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 вольдобавочного 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 течении минуты, если ошибка не устранена, индикация переходит в спящий режим - до следующего включения.</p> <p>Полная самодиагностика всех узлов и режимов работы стабилизатора. Индикация устранимых неисправностей - срабатывание защиты выхода. Малогобаритный пластиковый корпус настенного исполнения. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя). Аналог "China XXX-1000"</p> <p>Гарантия 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.                      Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных котлов. Лидер на рынке отопительного оборудования*</p>	4,090

	<a href="#">TEPLOCOM ST – 555-И</a>	558	<p><b>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 вольдобавочного 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). Аналог «China XXX-1000». Застраховано «Ингосстрах» 3 000 000 руб. Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных котлов.</b></p>	4,660
	<a href="#">TEPLOCOM ST – 888</a>	329	<p><b>Стабилизатор напряжения для газового котла</b>  <b>Мощность нагрузки 888 ВА, диапазон сети 145-260 В, полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольдобавочного 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"</b>          Гарантия 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб          Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных и напольных котлов.</p>	4,710
	<a href="#">TEPLOCOM ST – 888-И</a>	559	<p><b>Стабилизатор напряжения для газового котла</b>  <b>Мощность нагрузки 888 ВА, диапазон сети 145-260 В, полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольдобавочного 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. Экран индикации напряжения сети. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя). Аналог "China XXX-1500"</b>          Гарантия 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб          Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных и напольных котлов.</p>	5,270
	<a href="#">TEPLOCOM ST – 1515</a>	693	<p><b>Стабилизатор напряжения для систем отопления</b>  <b>Мощность нагрузки 1515 ВА, диапазон сети 145-260 В, полная мощность во всем диапазоне сети, стабилизация напряжения вольдобавочного 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"</b>          Гарантия 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб</p>	5,690
	<a href="#">TEPLOCOM ST – 1300 исп.5</a>	332	<p><b>Стабилизатор напряжения уличного исполнения</b>  <b>Мощность нагрузки 1300 ВА</b> Уникальный стабилизатор напряжения для установки на улице, в пылевлагозащищенном корпусе. Класс защиты IP56. 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 вольдобавочного типа, микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций.          Диапазон температур окружающей среды от -40 до +50°С.          Пластиковый корпус, сальниковые вводы, индикация режимов работы.</p>	7,660
	<a href="#">TEPLOCOM - GF гальваническая развязка</a>	321	<p><b>Устройство сопряжения</b> для подключения газового котла к сетям переменного тока <b>без заземления. Мощность нагрузки 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.</p>	5,370

**ФАЗОинверторные стабилизаторы напряжения ТЕРЛОСКОМ 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 ТЕРЛОСКОМ 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 ТЕРЛОСКОМ 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="#">TERLOCOM ST-400 INVERTOR</a>	686	<b>ФАЗО</b> инверторный стабилизатор для газовых котлов отопления. Мощность нагрузки <b>до 400 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%. 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>4,900</b>
	<a href="#">TERLOCOM ST-600 INVERTOR</a>	687	<b>ФАЗО</b> инверторный стабилизатор для газовых котлов отопления. Мощность нагрузки <b>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%. 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>6,350</b>
	<a href="#">TERLOCOM ST-1000 INVERTOR</a>	688	<b>ФАЗО</b> инверторный стабилизатор для газовых котлов отопления. Мощность нагрузки <b>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%. 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>10,800</b>
	<a href="#">TERLOCOM ST-1500 INVERTOR</a>	689	<b>ФАЗО</b> инверторный стабилизатор для газовых котлов отопления. Мощность нагрузки <b>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%. 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>12,800</b>





**Специализированный стабилизаторы для систем кондиционирования**

	<a href="#">SKAT – ST SPLIT-9</a>	704	<b>Стабилизатор напряжения для сплит-систем до 9000 BTU</b> Номинальная мощность нагрузки <b>1100 ВА</b> . Диапазон входного сетевого напряжения <b>145-260 В</b> . Микропроцессорное управление, защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Стабилизация релейного типа. Малогабаритный пластиковый корпус настенного исполнения. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя). Гарантия 5 лет.	<b>5,690</b>
	<a href="#">SKAT ST SPLIT-9 исп.5</a>	694	<b>Стабилизатор напряжения уличного исполнения для сплит-систем до 9000 BTU.</b> Номинальная мощность нагрузки <b>1100 ВА</b> . Диапазон входного сетевого напряжения <b>145-260 В</b> . <b>Класс защиты IP56. Предназначен для установке на нужной стене</b> возле внешнего блока (компрессорно-конденсаторного агрегата) сплит-системы. <b>Защищает</b> от скачков и перепадов напряжения <b>платы управления и компрессор</b> в системе кондиционирования. <b>Позволяет запустить кондиционер при низком входном напряжении</b> . Диапазон температур окружающей среды от <b>-40 до +50°С</b> . Пластиковый корпус, сальниковые вводы, индикация режимов работы. Гарантия 5 лет.	<b>7,660</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 7 лет

	<p><a href="#">SKAT STL-5000</a></p>	<p>706</p>	<p>Стабилизатор напряжения для всего дома. Мощность нагрузки до <b>5 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 вольтодобавочного 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 7 лет.</b></p>	<p>24,720</p>
	<p><a href="#">SKAT STL-10000</a></p>	<p>707</p>	<p>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 вольтодобавочного 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 7 лет.</b></p>	<p>33,465</p>
	<p><a href="#">SKAT STL-15000</a></p>	<p>708</p>	<p>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 вольтодобавочного 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 7 лет.</b></p>	<p>37,695</p>
	<p><a href="#">SKAT STL-20000</a></p>	<p>709</p>	<p>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 вольтодобавочного 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 7 лет.</b></p>	<p>39,500</p>
	<p><a href="#">SKAT STP-5000</a></p>	<p>711</p>	<p>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 <b>сети 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 вольтодобавочного 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 7 лет.</b></p>	<p>28,440</p>

	<a href="#">SKAT STP-10000</a>	712	Стабилизатор напряжения для всего дома серии PRO. Мощность нагрузки до <b>10 кВА. 16 ступеней</b> регулирования. <b>Точность стабилизации 3,5%</b> . Рабочий диапазон напряжения <b>сети 120-280В</b> . Расширенный диапазон напряжение сети <b>80-295В. 4 температурных датчика</b> для защиты от перегрева. <b>Тройная защита от перегрузки</b> . Микропроцессорное управление и <b>"мягкое" переключение ступеней</b> . 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 7 лет</b> .	<b>37,030</b>
	<a href="#">SKAT STP-20000</a>	714	Стабилизатор напряжения для всего дома серии PRO. Мощность нагрузки до <b>20 кВА. 16 ступеней</b> регулирования. <b>Точность стабилизации 3,5%</b> . Рабочий диапазон напряжения <b>сети 120-280В</b> . Расширенный диапазон напряжение сети <b>80-295В. 4 температурных датчика</b> для защиты от перегрева. <b>Тройная защита от перегрузки</b> . Микропроцессорное управление и <b>"мягкое" переключение ступеней</b> . 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 7 лет</b> .	<b>44,700</b>
	<a href="#">Стелаж Frame T-3xSTP/STL</a>	424	Стелаж для размещения трёх стабилизаторов линейки SKAT, а также распределительного щитка. Стелаж 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>13,500</b>
	<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. грузоподъёмность 80 кг, 450x400 мм	<b>480</b>

Стабилизаторы напряжения TEPLodom 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 <b>5 кВА, 9 ступеней</b> регулирования. <b>Точность стабилизации — 7%</b> . Рабочий диапазон напряжения сети — <b>120...280 В</b> . Расширенный диапазон напряжение сети — <b>80...295 В. 4 температурных датчика</b> для защиты от перегрева. <b>Тройная защита от перегрузки</b> . Микропроцессорное управление и «мягкое» переключение ступеней. Стабилизация вольдобавочного типа на симисторных ключах с запасом по мощности. <b>Конвективное охлаждение</b> обеспечивают бесшумную работу стабилизатора. <b>Защитное отключение</b> при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. <b>Возможность установки в ограниченном пространстве на стену</b> . Металлический корпус. <b>Гарантия – до 10 лет</b> .	<b>24,220</b>
	<a href="#">TEPLodom STL-10000</a>	761	Стабилизатор напряжения для квартиры, офиса. Мощность нагрузки — до <b>10 кВА, 9 ступеней</b> регулирования. <b>Точность стабилизации — 7%</b> . Рабочий диапазон напряжения сети — <b>120...280 В</b> . Расширенный диапазон напряжение сети — <b>80...295 В. 4 температурных датчика</b> для защиты от перегрева. <b>Тройная защита от перегрузки</b> . Микропроцессорное управление и «мягкое» переключение ступеней. Стабилизация вольдобавочного типа на симисторных ключах с запасом по мощности. <b>Конвективное охлаждение</b> обеспечивают бесшумную работу стабилизатора. <b>Защитное отключение</b> при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. <b>Возможность монтажа на стену</b> . Металлический корпус. <b>Гарантия – до 10 лет</b> .	<b>32,980</b>

	<a href="#">TEPLODOM STP-5000</a>	764	<p>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 вольдобавочного 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.</p>	27,940
	<a href="#">TEPLODOM STP-10000</a>	765	<p>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 вольдобавочного 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.</p>	36,530








## Источники Бесперебойного Питания для Систем Отопления



### Бесперебойное питание

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





Свидетельство на товарный знак: № 291157 ТЕПЛОКОМ, 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="#">TEPLOCOM-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 5 лет.	5,170
	<a href="#">TEPLOCOM-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 5 лет.	6,630
	<a href="#">TEPLOCOM – 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 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.	11,130
	<a href="#">TEPLOCOM – 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 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.	14,410
	<a href="#">TEPLOCOM – 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 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.	16,060

	<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 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.</p>	18,920
	<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 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.</p>	12,310
	<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 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.</p>	16,800
	<a href="#">TEPLOCOM-300+</a>	313	<p>Источник бесперебойного питания для систем отопления <b>со встроенным стабилизатором напряжения (Line-Interactive).</b></p> <p><b>220 В, 300 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 рассчитан под установку 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 — 5 лет.</p>	11,900
	<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 рассчитан под установку 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 — 5 лет.</p>	12,650
	<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 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.</p>	24,500
	<a href="#">TEPLOCOM-1000 исп. D</a>	471	<p><b>Уникальный источник бесперебойного питания для оборудования с БОЛЬШИМИ пусковыми токами - вентиляторные дизельные и газовые горелки, насосы, холодильники.</b></p> <p><b>220В, 1000ВА (700 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, настенно-напольное крепление. Электронное формирование нейтрали с гальванической развязкой от АКБ для корректной работы котлов в режиме резерва. Гарантия 5 лет</p>	29,750







	<a href="#">TEPLOCOM SOLAR-800</a>	2411	<b>Гибридный солнечный инвертор 220 В, 800 ВА (500 Вт) On-line. Чистый синус.</b> Многофункциональный инвертор, в котором <b>сочетаются функции ИБП, стабилизатора, альтернативного источника энергии с MPPT контроллером заряда</b> (максимальный отбор мощности от солнечных панелей). Мощность подключаемых солнечных панелей - до 500Вт. <b>Ток заряда от солнечных панелей до 20А</b> , в сетевом режиме до 10А. <b>Работает от одного АКБ 12В</b> (можно автомобильного), защита <b>АКБ от глубокого разряда и перезаряда</b> , минимальная требуемая ёмкость 100 Ач. <b>Защита от КЗ и перегрузки.</b> Несколько режимов работы: параллельно с сетью, автономно, параллельно с сетью в режиме резервного источника питания. Режим работы выбирается пользователем. Можно использовать без солнечных панелей в качестве ИБП. <b>Гарантия 3 года.</b>	24,080
	<a href="#">TEPLOCOM SOLAR-1500</a>	2412	<b>Гибридный солнечный инвертор 220 В, 1500 ВА (1050 Вт) On-line. Чистый синус.</b> Многофункциональный инвертор, в котором <b>сочетаются функции ИБП, стабилизатора, альтернативного источника энергии с MPPT контроллером заряда</b> (максимальный отбор мощности от солнечных панелей). Мощность подключаемых солнечных панелей - до 1050Вт. <b>Ток заряда от солнечных панелей до 40А</b> , в сетевом режиме до 15А. <b>Работает от 2-х АКБ 12В</b> (можно автомобильного), защита <b>АКБ от глубокого разряда и перезаряда</b> , минимальная требуемая ёмкость 100 Ач. <b>Защита от КЗ и перегрузки.</b> Несколько режимов работы: параллельно с сетью, автономно, параллельно с сетью в режиме резервного источника питания. Режим работы выбирается пользователем. Можно использовать без солнечных панелей в качестве ИБП. <b>Гарантия 3 года.</b>	36,920
	<a href="#">Комплект Teplocom Solar-800 + Солнечная панель 250Вт</a>	2410	Комплект: 1. Гибридный солнечный инвертор Teplocom 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	40,390
	<a href="#">Комплект Teplocom Solar-800 + Солнечная панель 250Вт x 2</a>	2423	Комплект: 1. Гибридный солнечный инвертор Teplocom 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	54,150
	<a href="#">Комплект Teplocom Solar-1500 + Солнечная панель 250Вт x 2</a>	2424	Комплект: 1. Гибридный солнечный инвертор Teplocom 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	67,800
	<a href="#">Комплект Teplocom Solar-1500 + Солнечная панель 250Вт x 3</a>	2425	Комплект: 1. Гибридный солнечный инвертор Teplocom 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	82,520
	<a href="#">Комплект Teplocom Solar-1500 + Солнечная панель 250Вт x 4</a>	2426	Комплект: 1. Гибридный солнечный инвертор Teplocom 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	96,110
	<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 (Uном) 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	13,590
	<a href="#">Коннектор для подключения 1 солнечной панели</a>	2419	Коннектор MC4 АВ для подключения 1 солнечной панели	170



	<a href="#">Коннектор для параллельного подключения до 2-х солнечных панелей</a>	2417	Коннектор MC4Y для параллельного подключения до 2-х солнечных панелей	<b>900</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>2,030</b>
	<a href="#">Солнечный кабель двужильный 2,5 мм2</a>	2427	Солнечный кабель двужильный 2,5 мм2, бухта 10м	<b>1,660</b>
	<a href="#">Солнечный кабель двужильный 4 мм2</a>	2428	Солнечный кабель двужильный 4 мм2, бухта 10м	<b>2,460</b>

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

	<a href="#">АКБ ТЕПЛОКОМ 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. Поддон в комплекте. Срок службы - 5 лет.	<b>8,800</b>
	<a href="#">АКБ ТЕПЛОКОМ 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. Поддон в комплекте. Срок службы - 5 лет.	<b>13,200</b>
	<a href="#">АКБ ТЕПЛОКОМ 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. Поддон в комплекте. Срок службы - 5 лет.	<b>18,700</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 Teplocom 600 и Teplocom 1000	<b>2,250</b>
	<a href="#">ТЕПЛОКОМ TBS</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 Teplocom. Вы всегда будете знать время резерва своей системы отопления	<b>2,250</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>5,780</b>
	<a href="#">АО-2/120 Аккумуляторный отсек</a>	418	Аккумуляторный отсек для АКБ 430x385x280 мм (для 2 шт. АКБ до 120 Ач).	<b>3,100</b>
	<a href="#">УМБ-3/120</a>	415	Металлический бокс для безопасной эксплуатации АКБ 530x400x265 мм (для 3 шт. АКБ до 120 Ач)	<b>3,480</b>
	<a href="#">АО-1/65 Аккумуляторный отсек</a>	417	Аккумуляторный отсек для АКБ 65 Ач. Для совместного использования с Teplocom – 300	<b>2,140</b>

	<a href="#">Стеллаж для АКБ 0,5х0,7х0,4-2П</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.	<b>4,230</b>
	<a href="#">Стеллаж для АКБ 1,0х0,7х0,4-4П</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.	<b>6,900</b>


## 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 AC</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.	1080
	<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> .	1,840
	<a href="#">АЛЬБАТРОС УЗИП 220/1000-AC</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>	990
	<a href="#">АЛЬБАТРОС УЗИП 220/2000 AC 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 DIN рейку, корпус <b>89x54x65 мм. Светодиодная индикация</b> .	1050
	<a href="#">АЛЬБАТРОС-220/500 AC</a>	222	220В, 500 ВА. Устройство защиты от <b>импульсных перенапряжений (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>	670
	<a href="#">АЛЬБАТРОС -24/70-DC</a>	216	Блок защиты от скачков напряжения в цепях <b>постоянного</b> напряжения 24В, 70Вт	790
	<a href="#">АЛЬБАТРОС -24/70-AC</a>	219	Блок защиты от скачков напряжения в цепях <b>переменного</b> напряжения 24В, 70ВА	790

	<a href="#">АЛЬБАТРОС -12/70</a>	217	Блок защиты от скачков напряжения в цепях постоянного напряжения 12В, 70ВА	790
	<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 89х54х65 мм, микропроцессорное управление, автоматическое включение/выключение нагрузки, 2 уровня защиты по напряжению	1,420
	<a href="#">АЛЬБАТРОС -1500DIN</a>	218	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	1,700
	<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 по цепи питания 220 В.</b>	2,420
	<a href="#">АЛЬБАТРОС РНТ-63А</a>	602	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.	2,830




## 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 их 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.

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

Впервые на рынке заложена возможность апгрейда

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER - 3</a>	266	Мощность 3 кВт, 220 В, группа ТЭН 3х1 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 ВхШхГ -- 710х323х172 Присоединительный размер 1"	11,360
	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER - 6</a>	267	Мощность 6 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3х2 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 ВхШхГ-- 710х323х172 Присоединительный размер 1"	11,920
	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER - 9</a>	268	Мощность 9 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3х3 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 ВхШхГ-- 710х323х172 Присоединительный размер 1"	12,980



	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER - 12</a>	269	Мощность 12 кВт, 380 В, группа ТЭН 3x4по 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"	13,330
	<a href="#">Демонстрационный образец котла Teplodom i-TRM SILVER</a>	2664	Полный аналог действующего электрического котла серии SILVER. Теплообменник в разрезе с подключенными лампами накаливания для демонстрации работы.	6,000

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 3x2 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 ВxШxГ -- 710x323x172 Присоединительный размер 1"	15,300
	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER StS - 9</a>	282	Мощность 9 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3x3 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 ВxШxГ -- 710x323x172 Присоединительный размер 1"	16,900
	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER StS - 12</a>	283	Мощность 12 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3x4 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 ВxШxГ -- 710x323x172 Присоединительный размер 1"	18,900

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 3x2 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 ВxШxГ -- 710x323x172 Присоединительный размер 1". Отделка лицевой панели эко-кожей бежевого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.	20,300
	<a href="#">Teplodom i-TRM SILVER StS - 6 (Black)</a>	4102	Мощность 6 кВт, 220 В, группа ТЭН 3x2 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 ВxШxГ -- 710x323x172 Присоединительный размер 1". Отделка лицевой панели эко-кожей черного цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.	20,300

	<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 -- 710x323x172 Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей серого цвета, уникальный дизайн стильная вышивка.</b>	20,300
	<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 -- 710x323x172 Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей бежевого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.</b>	21,900
	<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 -- 710x323x172 Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей черного цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.</b>	21,900
	<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 -- 710x323x172 Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей серого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.</b>	21,900
	<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 -- 710x323x172 Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей бежевого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.</b>	23,900
	<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 -- 710x323x172 Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей черного цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.</b>	23,900
	<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 -- 710x323x172 Присоединительный размер 1". <b>Отделка лицевой панели эко-кожей серого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.</b>	23,900

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

	<a href="#">Teplodom i-TRM Gold - 3</a>	271	Мощность 3 кВт, 220 В, группа ТЭН 3х1 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 -- 900x345x250 Присоединительный размер 3/4"	27,570
---	---	-----	--	--------

	<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"	27,740
	<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"	28,750
	<a href="#">Teplodom i-TRM Gold - 12</a>	274	Мощность 12 кВт, 380 В, группа ТЭН 3х4 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"	29,640





\* - подробная информация у менеджеров





#### Запасные части на электрические котлы Teplodom i-TRM SILVER

	<a href="#">ТЭНБ-3/Блок электронагревателя и для котла Teplodom</a>	8201	Предназначен для применения в котлах Teplodom i_TRM Silver 3,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Периклаз ППЭ-3К двойной очистки. Предварительная технологическая подготовка трубы ТЭНов.	1,600
	<a href="#">ТЭНБ-6/Блок электронагревателя и для котла Teplodom</a>	8202	Предназначен для применения в котлах Teplodom i_TRM Silver 6,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Периклаз ППЭ-3К двойной очистки. Предварительная технологическая подготовка трубы ТЭНов.	1,870
	<a href="#">ТЭНБ-9/Блок электронагревателя и для котла Teplodom</a>	8203	Предназначен для применения в котлах Teplodom i_TRM Silver 9,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Периклаз ППЭ-3К двойной очистки. Предварительная технологическая подготовка трубы ТЭНов.	1,910
	<a href="#">ТЭНБ-12/Блок электронагревателя и для котла Teplodom</a>	8204	Предназначен для применения в котлах Teplodom i_TRM Silver 12,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Периклаз ППЭ-3К двойной очистки. Предварительная технологическая подготовка трубы ТЭНов.	2,230
	<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).	3,140
	<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).	3,660
	<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).	3,850

	<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).	4,020
	<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.	5,320
	<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.	5,420
	<a href="#">Плата управления в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver (универсальная)</a>	8209	Универсальная плата управления для котлов Teplodom i_TRM Silver. Микропроцессорное управление, симисторы повышенной мощности, радиатор охлаждения.	4,510
	<a href="#">Датчик температуры основной КТУ81-120 (в комплекте со шлейфом)</a>	8210	Датчик температуры КТУ81-120. Длина шлейфа 40 см.	110
	<a href="#">Датчик температуры отсечной ТК24 (в комплекте со шлейфом)</a>	8211	Датчик температуры предельный ТК24. Длина шлейфа 35 см.	280
	<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.	640
	<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.	70

#### 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.	6,730
	<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.	6,830
	<a href="#">Датчик давления универсальный для котла Teplodom i-TRM Silver StS</a>	8219	Датчик давления.	1,120
	<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.	3,940
	<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.	4,370












	<a href="#">Теплообменник в сборе (нерж. ТЭНБ) 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="#">ТЭНБ (нерж) блок электронагревателя для котла Teplodom StS 6 кВт</a>	8223	Предназначен для применения в котлах Teplodom i-TRM Silver 6,0 кВт. Материал -- нержавеющая сталь. Периклаз ППЭ-ЗК двойной очистки. Предварительная технологическая подготовка трубы ТЭНов.	<b>2,370</b>
	<a href="#">ТЭНБ (нерж) блок электронагревателя и для котла Teplodom StS 9 кВт</a>	8224	Предназначен для применения в котлах Teplodom i-TRM Silver 9,0 кВт. Материал -- нержавеющая сталь. Периклаз ППЭ-ЗК двойной очистки. Предварительная технологическая подготовка трубы ТЭНов.	<b>2,680</b>
	<a href="#">ТЭНБ (нерж) блок электронагревателя и для котла Teplodom StS 12 кВт</a>	8225	Предназначен для применения в котлах Teplodom i-TRM Silver 12,0 кВт. Материал -- нержавеющая сталь. Периклаз ППЭ-ЗК двойной очистки. Предварительная технологическая подготовка трубы ТЭНов.	<b>2,820</b>







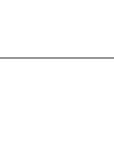

## Автоматика для Систем Отопления

### Теплоконтроллеры

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

Интеллектуальные микропроцессорные контроллеры для управления системой отопления. Предназначены для управления отопительными котлами, термoeлектрическими 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>6,950</b>
	<a href="#">TEPLOCOM CLOUD</a> <a href="#">Теплоинформатор</a>  <a href="#">УМНАЯ КОТЕЛЬНАЯ</a>  	337	<b>TEPLOCOM CLOUD</b> предназначен для информирования о состоянии системы отопления и предупреждении об аварийных ситуациях, а также дистанционного контроля и управления отопительным котлом через облачный сервис и мобильное приложение. <b>Контроль сети 220 В</b> , контроль <b>температуры (до 10 датчиков)</b> , контроль <b>контактных датчиков (3 входа)</b> , контроль состояния котла, <b>управление котлом (релейное или OpenTherm)</b> . Выход для управления котлом, выход для управления нагрузкой, выход для подключения модуля OpenTherm, 3 входа для внешних контактных датчиков, встроенный Wi-Fi модуль, GSM модуль, радиомодуль.  <b>Преимущества:</b> • <b>Управление котлом со смартфона</b> • <b>Информирование об авариях</b> • <b>Индивидуальное расписание на неделю</b> • <b>Погодозависимое управление WeatControl</b> • <b>Поддержка OpenTherm</b> • <b>Беспроводные датчики</b> • <b>Экономия энергоресурсов</b>  <b>В комплекте:</b> 2 проводных термодатчика, радиотермодатчик, датчик протечки, встроенный аккумулятор, сетевой адаптер, СИМ-карта. <b>ПО на Android и iOS.</b>	<b>8,940</b>
	<a href="#">Готовый комплект</a> <a href="#">TEPLOCOM CLOUD + OT</a>  <a href="#">УМНАЯ КОТЕЛЬНАЯ</a>  	374	<b>Готовый комплект для котлов с поддержкой OpenTherm.</b> Предназначен для информирования о состоянии системы отопления и предупреждении об аварийных ситуациях, а также дистанционного контроля и управления отопительным котлом через облачный сервис и мобильное приложение. <b>Контроль сети 220 В</b> , контроль <b>температуры (до 10 датчиков)</b> , контроль <b>контактных датчиков (3 входа)</b> , контроль состояния котла, <b>управление котлом по протоколу OpenTherm</b> . Выход для управления котлом, выход для управления нагрузкой, 3 входа для внешних контактных датчиков, встроенный Wi-Fi модуль, GSM модуль, радиомодуль. <b>В комплекте:</b> <b>Цифровой модуль OpenTherm</b> , 2 проводных термодатчика, радиотермодатчик, датчик протечки, встроенный аккумулятор, сетевой адаптер, СИМ-карта. <b>ПО на Android и iOS</b>	<b>10,680</b>
	<a href="#">TEPLOCOM TC-OpenTherm</a> <a href="#">Цифровой модуль</a>	339	<b>Цифровой модуль OpenTherm.</b> Предназначен для подключения теплоинформаторов и теплоконтроллеров серии <b>TEPLOCOM</b> к котлам, поддерживающим управление по протоколу OpenTherm. Максимальный потребляемый ток <b>10 мА</b> . Интерфейс подключения к газовому котлу - <b>OpenTherm V2.2</b> .  <b>Преимущества:</b> • <b>плавное регулирование мощности газового котла</b> • <b>диагностика неисправностей работы котла</b> • <b>экономию до 30% сжигаемого газа</b> • <b>увеличение ресурса газового котла</b>	<b>1,960</b>
	<a href="#">TEPLOCOM TC-2T RF</a> <a href="#">Уличный радиотермодатчик</a>	387	<b>Уличный беспроводной датчик температуры IP55.</b> Предназначен для работы совместно с теплоинформаторами и теплоконтроллерами серии TEPLOCOM. Диапазон измеряемых температур: <b>-40 - +60°C</b> . <b>Точность измерений: 0,5°C</b> . Дальность связи: <b>до 300 м</b> . Питание батарея типа <b>CR123, 3В</b> , в комплекте. Отверстия для крепления на стену. <b>Не требует калибровки.</b>	<b>2,180</b>
	<a href="#">TEPLOCOM TC-1T RF</a> <a href="#">Радиотермодатчик</a>	338	<b>Комнатный беспроводной датчик температуры.</b> Предназначен для работы совместно с теплоинформаторами и теплоконтроллерами серии <b>TEPLOCOM</b> . Диапазон измеряемых температур: <b>-10 - +40°C</b> . Погрешность измерений: <b>не более 0,5°C</b> . Точность измерений: <b>0,1°C</b> . Дальность связи до <b>300 м</b> . Питание от <b>двух</b> батарей типа <b>AAA</b> . Средний срок работы от одного комплекта батарей <b>3 года</b> . Отверстия для крепления на стену. <b>Не требует калибровки.</b>	<b>1,960</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>TERLOCOM</b> . Диапазон измеряемых температур: <b>-55 - +125°C</b> . Погрешность измерений: <b>не более 0,5°C</b> . Точность измерений: <b>0,1°C</b> . Длина провода <b>3 м</b> . Отверстие для крепления под винт. <b>Не требует калибровки</b> .	<b>440</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>TERLOCOM</b> . Диапазон измеряемых температур: <b>-55 - +125°C</b> . Погрешность измерений: <b>не более 0,5°C</b> . Точность измерений: <b>0,1°C</b> . Длина провода <b>3 м</b> . <b>Герметичный (класс IP68)</b> . <b>Не требует калибровки</b> .	<b>550</b>
	<a href="#">Релейный модуль TERLOCOM 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 — 63 А. Коммутируемая мощность — 14 кВт. Стандартный корпус на DIN-рейку, ширина — 2U. Диапазон рабочих температур окружающего воздуха — от -5 до 60°C.	<b>1,900</b>
	<a href="#">Релейный модуль TERLOCOM 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°C.	<b>4,900</b>
	<a href="#">PM-01 GSM DIN</a>	391	Промежуточное реле для коммутации мощных нагрузок с управлением от теплоинформатора Terlocosm GSM. Напряжения питания 220 В. Коммутация 220В, 5А, 3 контакта (НР, НЗ), светодиодная индикация, корпус на DIN рейку 35 мм.	<b>1,850</b>
	<a href="#">Теплоконтроллер TERLOCOM Бойлер TC-1B</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); раздельную корректировку 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>4,290</b>
	<a href="#">Теплоконтроллер TERLOCOM Луч TC-8Z</a>	931	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 - 8. 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.	<b>4,290</b>
	<a href="#">Теплоконтроллер TERLOCOM Каскад TC-2B</a>	932	Интеллектуальное управление системой из 2-х котлов. Теплоконтроллер <b>Terlocosm 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 - 2. Количество подключаемых насосов - 2. Ток реле котла <b>1А</b> . Ток реле насоса <b>1А</b> .	<b>4,290</b>




	<a href="#">Теплоконтроллер для лучевой системы отопления Terlocom Луч TC-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>Terlocom Луч TC-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>	4,920
	<a href="#">Теплоконтроллер для лучевой системы отопления Terlocom Луч TC-5Z LUX-RF</a>	955	Беспроводной теплоконтроллер предназначен для управления <b>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. Terlocom Луч TC-5Z LUX-RF совместим с оборудованием производства БАСТИОН: Terlocom TSC RF, Terlocom TSC Prog RF.	7,600
	<a href="#">Радиодатчик для теплоконтроллера TERLOCOM TSC RF</a>	956	Радиодатчик для теплоконтроллера <b>Terlocom 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 термодатчиков (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>	2,200
	<a href="#">Радиодатчик для теплоконтроллера Terlocom TSC-Prog RF</a>	957	Радиодатчик для теплоконтроллера <b>Terlocom 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 организовать согласованную работу до 5 беспроводных термостатов, расположенных в различных местах.</b>	3,950

**Комнатные и радиаторные термостаты**

Декларация ТР ТС № TC RU C-RU.АП16.В.17799

Свидетельство на товарный знак № 291157 TERLOCOM, ТЕПЛОКОМ

Электронные комнатные термостаты с высокочувствительным датчиком температуры и современной схемотехникой. Предназначены для управления котлом отопления, термoeлектрическими сервоприводами, насосом отопления, водяным и электрическим теплым полом, а так же для управления системой кондиционирования.

	<a href="#">Термостат комнатный Terlocom TS-2AA/8A</a>	911	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	1,620
	<a href="#">Термостат комнатный Terlocom TS-Prog-2AA/8A</a>	912	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 отпущ. Функция фиксации температуры. Работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой	3,630
	<a href="#">Термостат комнатный Terlocom TS-Prog-220/3A</a>	913	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 термодатчиком 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 термодатчиками	3,190




	<a href="#">Термостат комнатный TEPLocom TSFR-Prog-220/3A</a>	936	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	3,520
	<a href="#">Термостат комнатный Terlocom TS-2AA/3A-RF</a>	914	Беспроводное управление котлом. Экономия на отоплении до 3000 рублей в месяц. Беспроводной комнатный термостат. Питание термостата от двух батарей типа АА, 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.	5,940
	<a href="#">Термостат комнатный Terlocom TS-Prog-2AA/3A-RF</a>	915	Беспроводное управление котлом по расписанию. Экономия на отоплении до 5000 рублей в месяц. Беспроводной программируемый комнатный термостат. Питание термостата от двух батарей типа АА, 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.	7,150
	<a href="#">Термостат комнатный TEPLocom TS-2AA/3A RF2</a>	929	Беспроводное управление котлом. Экономия на отоплении до 3000 рублей в месяц. Питание термостата от батарей типа АА, 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.	5,170
	<a href="#">Термостат комнатный TEPLocom TS-Prog/LUX-RF</a>	924	Беспроводное управление котлом по расписанию. Экономия на отоплении до 5000 рублей в месяц. Стильный дизайн прибора. Питание термостата от батарей типа ААА, 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.	8,580
	<a href="#">Термостат радиаторный Terlocom TS-Prog-R</a>	918	Управление радиатором отопления по расписанию. Экономия на отоплении до 3000 рублей в месяц. Радиаторный программируемый термостат. 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 закисания. Функция защиты системы от замерзания	4,180

#### Термоэлектрические сервоприводы для клапанов

Декларация ТР ТС № TC RU C-RU.AП16.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	Для автоматизации отопительной системы с целью обеспечения комфортной температуры отдельных контуров. Термоэлектрический сервопривод нормально закрытый. <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>	1,950
---	---	-----	--	-------











## 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="#">Беспроводной комплект защиты от протечки 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.	16,500
	<a href="#">Беспроводной комплект защиты от протечки 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.	17,000
	<a href="#">Беспроводной комплект защиты от протечки 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.	15,000
	<a href="#">Беспроводной комплект защиты от протечки 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. 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.	14,000
	<a href="#">Беспроводной комплект защиты от протечки 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.	13,800

	<a href="#">Беспроводной контроллер защиты от протечки воды. AquaBast C-RF</a>	123	Беспроводная версия контроллера защиты от протечки 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.	<b>4,900</b>
	<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.	<b>2,000</b>
	<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 закипания 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.	<b>4,470</b>
	<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	<b>1,580</b>
	<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	<b>3,920</b>
	<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	<b>4,030</b>
	<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	<b>6,320</b>
	<a href="#">Датчик протечки</a>	166	Проводной датчик протечки - брызгозащищенный корпус - проходная конструкция, к одному датчику могут подключаться еще два - позолоченные контакты - электро безопасен	<b>390</b>
	<a href="#">Комплект защиты от протечки AQUABAST Коттедж 1</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.	<b>9,770</b>
	<a href="#">Комплект защиты от протечки AQUABAST Коттедж 2</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.	<b>9,880</b>

	<a href="#">Комплект защиты от протечки AQUABAST Стандарт 1</a>	169	<p>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.</p>	13,610
	<a href="#">Комплект защиты от протечки AQUABAST Стандарт 2</a>	178	<p>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.</p>	13,830
	<a href="#">Датчик уровня воды в баке</a>	167	<p>Кондуктометрический датчик уровня воды в баке. 3 электрода (уровня), выбор уровней контроля пользователем Материал электродов — нержавеющая сталь</p>	320
	<a href="#">AquaBast Siren</a>	171	<p>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-ион 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.</p>	530

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Сентябрь 2020 г.

## 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°C, 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 Теплосом 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.	1,595
	<a href="#">Маты нагревательные Теплосом 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.	1,875
	<a href="#">Маты нагревательные Теплосом 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.	2,315
	<a href="#">Маты нагревательные Теплосом 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.	2,798
	<a href="#">Маты нагревательные Теплосом 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.	3,230
	<a href="#">Маты нагревательные Теплосом 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.	3,756




	<a href="#">Маты нагревательные Teplocom MND-4.0 - 640 Вт</a>	803	Электрический теплый пол на основе тонкого двужильного 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.	4,420
	<a href="#">Маты нагревательные Teplocom MND-5.0 - 800 Вт</a>	802	Электрический теплый пол на основе тонкого двужильного 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.	5,580
	<a href="#">Маты нагревательные Teplocom MND-6.0 - 960 Вт</a>	801	Электрический теплый пол на основе тонкого двужильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 6 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.	6,100
	<a href="#">Маты нагревательные Teplocom MND-7.0-1120 Вт</a>	799	Электрический теплый пол на основе тонкого двужильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 7 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.	6,640
	<a href="#">Маты нагревательные Teplocom MND-8.0-1280 Вт</a>	798	Электрический теплый пол на основе тонкого двужильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 8 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.	7,355
	<a href="#">Маты нагревательные Teplocom MND-9.0-1440 Вт</a>	797	Электрический теплый пол на основе тонкого двужильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 9 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.	8,335
	<a href="#">Маты нагревательные Teplocom MND-10.0-1600 Вт</a>	796	Электрический теплый пол на основе тонкого двужильного кабеля на стеклосетке. Обогреваемая площадь 10 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.	8,710

**Профессиональная серия двужильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMND на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией**

TEPLOCOM ProMND - это профессиональная серия электрического теплого пола на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Профессиональная серия TEPLOCOM ProMND 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 всплывет в клею, не повредится при укладке плитки. Это сокращает время монтажа и повышает его качество, позволяя избежать воздушных пузырей. Удельная мощность — 160 Вт/м2. 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 ProMND на самоклеящейся ленте подходит для обогрева любых помещений. Нагревательные маты устанавливаются в 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 ProMND на самоклеящейся ленте это универсальные нагревательные двужильные маты, которые имеют уникальную конструкцию, что обеспечивает пожизненную гарантию производителя. TEPLOCOM ProMND создает оптимальный комфортный температурный режим, температура воздуха на уровне ног выше температуры в районе головы. TEPLOCOM ProMND не высушивает помещение, полностью сохраняя естественную влажность воздуха.








	<a href="#">Маты нагревательные двужильные TEPLOCOM ProMND-0.5-80 Вт</a>	2510	Профессиональная серия двужильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMND на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 0,5 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.	2,442
	<a href="#">Маты нагревательные двужильные TEPLOCOM ProMND-1.0-160 Вт</a>	2511	Профессиональная серия двужильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMND на самоклеящейся ленте с пожизненной гарантией. Обогреваемая площадь — 1,0 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.	2,840






	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные TEPLOCOM ProMHD-10,0-1600 Вт</a>	2523	Профессиональная серия двухжильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMHD 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.	13,260
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные TEPLOCOM ProMHD-12,0-1920 Вт</a>	2524	Профессиональная серия двухжильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMHD 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.	15,200
	<a href="#">Маты нагревательные двухжильные TEPLOCOM ProMHD-15,0-2400 Вт</a>	2525	Профессиональная серия двухжильных нагревательных матов TEPLOCOM ProMHD 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.	18,860

**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="#">Комплект нагревательной секции TEPLOCOM НК-5-110 Вт</a>	816	Готовый комплект нагревательной секции для тёплого пола на основе тонкого двухжильного кабеля. 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. Двойной экран 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 — 25 лет. Сделано в России.	1,550
	<a href="#">Комплект нагревательной секции TEPLOCOM НК-11-200 Вт</a>	817	Готовый комплект нагревательной секции для тёплого пола на основе тонкого двухжильного кабеля. Длина кабеля — 11 м. Обогреваемая площадь — 1,1–1,7 кв.м. Мощность — 200 Вт. В комплекте трубка для термодатчика с заглушкой и монтажная лента. Двойной экран 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 — 25 лет. Сделано в России.	2,100
	<a href="#">Комплект нагревательной секции TEPLOCOM НК-15-300 Вт</a>	818	Готовый комплект нагревательной секции для тёплого пола на основе тонкого двухжильного кабеля. Длина кабеля — 15 м. Обогреваемая площадь — 1,7–2,4 кв.м. Мощность — 300 Вт. В комплекте трубка для термодатчика с заглушкой и монтажная лента. Двойной экран 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 — 25 лет. Сделано в России.	2,360
	<a href="#">Комплект нагревательной секции TEPLOCOM НК-21-400 Вт</a>	819	Готовый комплект нагревательной секции для тёплого пола на основе тонкого двухжильного кабеля. Длина кабеля — 21 м. Обогреваемая площадь — 2,4–3,3 кв.м. Мощность — 400 Вт. В комплекте трубка для термодатчика с заглушкой и монтажная лента. Двойной экран 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 — 25 лет. Сделано в России.	2,795
	<a href="#">Комплект нагревательной секции TEPLOCOM НК-28-550 Вт</a>	821	Готовый комплект нагревательной секции для тёплого пола на основе тонкого двухжильного кабеля. Длина кабеля — 28 м. Обогреваемая площадь — 3,2–4,6 кв.м. Мощность — 550 Вт. В комплекте трубка для термодатчика с заглушкой и монтажная лента. Двойной экран 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 — 25 лет. Сделано в России.	3,480
	<a href="#">Комплект нагревательной секции TEPLOCOM НК-41-800 Вт</a>	823	Готовый комплект нагревательной секции для тёплого пола на основе тонкого двухжильного кабеля. Длина кабеля — 41 м. Обогреваемая площадь — 4,7–6,7 кв.м. Мощность — 800 Вт. В комплекте трубка для термодатчика с заглушкой и монтажная лента. Двойной экран 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 — 25 лет. Сделано в России.	4,510
	<a href="#">Комплект нагревательной секции TEPLOCOM НК-51-1000 Вт</a>	824	Готовый комплект нагревательной секции для тёплого пола на основе тонкого двухжильного кабеля. Длина кабеля — 51 м. Обогреваемая площадь — 5,9–8,3 кв.м. Мощность — 1000 Вт. В комплекте трубка для термодатчика с заглушкой и монтажная лента. Двойной экран 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 — 25 лет. Сделано в России.	5,540



	<a href="#">Комплект нагревательной секции TEPLOCOM НК-63-1300 Вт</a>	826	Готовый комплект нагревательной секции для тёплого пола на основе тонкого двужильного кабеля. Длина кабеля — 63 м. Обогреваемая площадь — 7,6–10,8 кв.м. Мощность — 1300 Вт. В комплекте трубка для термодатчика с заглушкой и монтажная лента. 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. Гарантия — 25 лет. Сделано в России.	6,519
	<a href="#">Комплект нагревательной секции TEPLOCOM НК-79-1600 Вт</a>	827	Готовый комплект нагревательной секции для тёплого пола на основе тонкого двужильного кабеля. 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. 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. Гарантия — 25 лет. Сделано в России.	7,840
	<a href="#">Комплект нагревательной секции TEPLOCOM НК-105-2100 Вт</a>	828	Готовый комплект нагревательной секции для тёплого пола на основе тонкого двужильного кабеля. 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. 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. Гарантия — 25 лет. Сделано в России.	9,900



#### Комнатные термостаты для электрического теплого пола

*Электронные комнатные термостаты для управление температурой теплого пола.*

	<a href="#">Термостат комнатный TEPLOCOM 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. Установочные ограничения максимальной и минимальной температуры. Кнопка включения / отключения. Светодиод для индикации состояния.	1,170
	<a href="#">Термостат комнатный TEPLOCOM 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.	2,570
	<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.	4,660


#### 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 оснащён 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 °С 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.	1,020
	<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.	1,320

	<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.	<b>1,620</b>
	<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>1,900</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>2,180</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>2,440</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>3,020</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>3,540</b>

**Рекламные материалы**

	<a href="#">Стенд демонстрационный Теплый пол</a>	2824	Стенд демонстрационный Теплый пол. Размер 100x60 см. Настенное крепление. Усиленная рамка.	<b>3,500</b>
---	---	------	--	--------------









Интернет-магазин СКАТ

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Сентябрь 2020 г.

**Обслуживание и восстановление АКБ**

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

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">SKAT-BatTeSS</a>	253	<b>Автоматический тестер</b> контроля емкости АКБ <b>12В</b> ёмкостью от <b>1,2 до 12 Ач</b> . 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>	5,140
	<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.	6,860
	<a href="#">SKAT-UTT</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 <b>120 Ач</b>	16,750
	<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>	2,500
	<a href="#">THERCOM TBS</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.	2,500
	<a href="#">SKAT-TCB.36 RACK</a>	2181	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 36 В (3 шт. 12-вольтовых АКБ) с током заряда до 15 А и током разряда до 30 А. Корпус RACK, высота 1U.</b>	см. раздел Распродажа
	<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
	<a href="#">SKAT-3U-8K-7Aч</a> <a href="#">(заказная позиция)</a>	775	<b>Многоканальный комплекс по обслуживанию АКБ</b> . Предназначен для тестирования и заряда <b>8 АКБ</b> номинальным напряжением <b>12В</b> и емкостью <b>7Ач</b> . Специальное приложение на смартфон обеспечивает удобную настройку прибора, индикацию процесса и результатов тестирования аккумуляторных батарей. Возможность одновременного тестирования с последующим зарядом до восьми АКБ номинальным напряжением 12 В и емкостью 7 Ач. Световая индикация питания сети, процесса тестирования, результатов тестирования, состояния связи со смартфоном по Wi-Fi.	30,600

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Сентябрь 2020 г.

## 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).	3,740
	<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).	4,650
	<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)	7,820
	<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)	10,210
	<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)	11,220
	<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)	22,110

Цены указаны в рублях, с учетом НДС








Сентябрь 2020 г.



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

Свидетельство на товарный знак № 291159 SKAT, СКАТ

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), ИВЭПР (источник вторичного электропитания резервированный).








Источники бесперебойного питания 220 В, Line-Interactive, встроенный АКБ  
Декларация ТР ТС № TC N RU Д-RU.MM04.B.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.	5,170
	<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.	6,820
	<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)	7,530
	<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.	9,890
	<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	10,120
	<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)	14,360
	<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)	18,480

	<a href="#">SKAT-UPS 2000/1200</a>	461	<b>220В, 2000 ВА</b> , (1200 Вт), 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>21,540</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 3000/1800</a>	453	<b>220В, 3000 ВА</b> , (1800 Вт), 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>27,890</b>




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

	<a href="#">SKAT-UPS 1000 (24V)</a>	491	<b>220В, 1000ВА</b> (800 Вт) <b>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> . Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса, SNMP-адаптера и др., функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения ( <b>EPO</b> ) Для безопасной эксплуатации АКБ рекомендуем приобрести металлический бокс УМБ 3/120 или АО 2/120 исп.5М	<b>37,660</b>
	<a href="#">SKAT-V.220AC-800VA исп.5</a>	985	<b>220В, 800 ВА</b> , (600 Вт), Off-Line, синусоидальная форма выходного напряжения. Необходимое кол-во АКБ для работы – 4 шт. (внешние). Информационный сигнал о пропадании сети (реле). 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>62,970</b>
	<a href="#">SKAT-UPS 600 IP65</a>	986	<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.	<b>41,200</b>
	<a href="#">SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP WI-FI</a>	987	<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.	<b>69,440</b>
	<a href="#">SKAT SMART UPS-1000 IP65 SNMP WI-FI</a>	988	<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.	<b>88,280</b>

	<a href="#">SKAT-UPS 1000 RACK</a>	492	<b>220В, 1000ВА (900 Вт) On-Line</b> , синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК жисплей, 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.	37,660
	<a href="#">SKAT-UPS 1000 исп. V Rack</a>	462	<b>220В, 1000ВА (900 Вт) On-Line</b> , синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК жисплей, 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.	42,610
	<a href="#">SKAT-UPS 3000 RACK</a>	493	<b>220В, 3000ВА (2700 Вт) On-Line</b> , синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК жисплей, 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.	73,680
	<a href="#">SKAT-UPS 6000 RACK</a>	477	<b>220В, 6 кВА (5,4 кВт) On-Line</b> , синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК жисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – <b>16 шт.</b> , <b>горячая замена АКБ</b> , холодный старт, ёмкость 80 Ач. Ток заряда АКБ – 10А, функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO), <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>	139,240
	<a href="#">SKAT-UPS 10 000 RACK</a>	494	<b>220В, 10 кВА (9 кВт) On-Line</b> , синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК жисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – <b>16 шт.</b> , <b>горячая замена АКБ</b> , холодный старт, ёмкость 80 Ач. Ток заряда АКБ – 10А, функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO), <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>	184,910
	<a href="#">SKAT-UPS 1000 RACK+2x9Ah</a>	482	<b>220В, 1000ВА (900 Вт) 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 (EPO). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.	37,780
	<a href="#">SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah</a>	483	<b>220В, 3000ВА (2700 Вт) 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 (EPO). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.	75,680

	<b>SKAT-UPS 3000 SNMP</b> Комплекс бесперебойного питания	467	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.	<b>281,300</b>
	<b>SKAT-UPS 6000 SNMP</b> Комплекс бесперебойного питания	478	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 <b>SNMP-модуля</b> . Быстрый монтаж на объекте за счет сборки основных компонентов на заводе. Уникальный комплекс для длительного резерва всего объекта.	<b>336,620</b>
	<b>SKAT-UPS 10000 SNMP</b> Комплекс бесперебойного питания	484	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 <b>SNMP-модуля</b> . Быстрый монтаж на объекте за счет сборки основных компонентов на заводе. Уникальный комплекс для длительного резерва всего объекта.	<b>393,120</b>

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


	<a href="#"><u>SKAT-UPS 20-3/3</u></a>	526	380В, 20 кВА (18 кВт) <b>On-Line, 3-фазный вход - 3-фазный выход</b> , синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК-дисплей, необходимое кол-во <b>АКБ для работы –16/18/20 шт., горячая замена АКБ</b> , холодный старт, ёмкость 40-250 Ач. Ток заряда АКБ – <b>10А</b> , стабилизация выходной частоты 50 Гц при входной 45-55 Гц. <b>Наращивание мощности или резервирование параллельным включением до 4 устройств</b> . Дистанционный мониторинг по <b>RS 232, USB</b> , 2 порта для платы релейного интерфейса или <b>SNMP-модуля CX 504</b> , 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. Гарантия 5 лет.</b>	<b>294,530</b>
	<a href="#"><u>SKAT-UPS 30-3/3</u></a>	527	380В, 30 кВА (27 кВт) <b>On-Line, 3-фазный вход - 3-фазный выход</b> , синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК-дисплей, необходимое кол-во <b>АКБ для работы –16/18/20 шт., горячая замена АКБ</b> , холодный старт, ёмкость 40-250 Ач. Ток заряда АКБ – <b>10А</b> , стабилизация выходной частоты 50 Гц при входной 45-55 Гц. <b>Наращивание мощности или резервирование параллельным включением до 4 устройств</b> . Дистанционный мониторинг по <b>RS 232, USB</b> , 2 порта для платы релейного интерфейса или <b>SNMP-модуля CX 504</b> , 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. Гарантия 5 лет.</b>	<b>358,050</b>
	<a href="#"><u>SKAT-UPS 40-3/3</u></a>	528	380В, 40 кВА (36 кВт) <b>On-Line, 3-фазный вход - 3-фазный выход</b> , синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК-дисплей, необходимое кол-во <b>АКБ для работы –32/34/36/38/40 шт., горячая замена АКБ</b> , холодный старт, ёмкость 40-250 Ач. Ток заряда АКБ – <b>10А</b> , стабилизация выходной частоты 50 Гц при входной 45-55 Гц. <b>Наращивание мощности или резервирование параллельным включением до 4 устройств</b> . Дистанционный мониторинг по <b>RS 232, USB</b> , 2 порта для платы релейного интерфейса или <b>SNMP-модуля CX 504</b> , 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. Гарантия 5 лет.</b>	<b>438,900</b>



Дополнительное оборудование

	<a href="#">SKAT BC 24/9 RACK</a>	433	Батарейный блок со встроенным модулем защиты АКБ для ИБП SKAT-UPS 1000 RACK. Корпус под 19" шкаф, высота 2U. Номинальная емкость 9 Ач. Номинальное выходное напряжение 24 В. Количество и емкость АКБ - 2x9 Ач. <b>Защитный автоматический выключатель постоянного тока номиналом 40 А.</b> Габариты (ШxГxВ) 445x346x87 мм, масса 10,2 кг.	см. раздел Распродажа
	<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 (ШxГxВ) 445x346x87 мм, масса 15,6 кг.	30,480
	<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 (ШxГxВ) 441x580x87 мм, масса 28,7 кг.	46,960
	<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 (ШxГxВ) 441x580x87 мм, масса 23,1 кг.	41,080
	<a href="#">SNMP-модуль DL 801</a>	2159	<b>SNMP-модуль для SKAT UPS 1000 RACK и SKAT UPS 3000 RACK.</b> 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, SNMP, PPP, HTTP,SMTP.	16,360
	<a href="#">SNMP-модуль CX 504</a>	2158	<b>SNMP-модуль для SKAT UPS 10000 RACK.</b> 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, SNMP, PPP, HTTP,SMTP.	20,360
	<a href="#">Релейный модуль DC 302</a>	2164	<b>Релейный модуль для SKAT UPS 1000 RACK и SKAT UPS 3000 RACK.</b> 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.	2,940
	<a href="#">ABB S203M-B63</a>	2176	<b>Автоматический выключатель постоянного тока ABB S203M-B63.</b> Предназначен для безопасного подключения АКБ в мощных ИБП длительного резерва. Номинальный ток - 63 А. Количество силовых полюсов - 3. Номинальная отключающая способность - 10 кА. Рекомендуется для применения с ИБП SKAT-UPS 6000 RACK и SKAT-UPS 10000 RACK.	24,440
<b>Источники бесперебойного питания специального исполнения 220 В для систем промышленной автоматизации</b>				
	<a href="#">SKAT UPS 500/300 DIN</a>	451	<b>220В, 500 ВА, (300 Вт),</b> внутренний АКБ <b>7Ач</b> , время резерва 2-10 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая индикация режимов работы. Внешний управляющий контакт, разъемные клеммы подключения. Металлический корпус, крепление на ДИН рейку, для размещения в шкафах управления промышленной автоматизации АКБ в комплект поставки не входит.	29,110

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

	<p><a href="#">SKAT-GF 1000 RACK</a></p>	<p>521</p>	<p><b>Разделительный трансформатор на 1кВА в корпусе RACK.</b> Предназначен для гальванической развязки и защиты телекоммуникационного, производственного, серверного, охранно-пожарного и др. оборудования по сети ~220В, 50Гц.</p> <p>Обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· защиту от небезопасного напряжения силовых цепей, за счет исключения связи между общей сетью и сетью входа дорогостоящего оборудования;</li> <li>· исключение паразитных токов опасных для персонала и дорогостоящего оборудования;</li> <li>· устранение вредного потенциала переменного и постоянного тока между сетевыми проводами и заземлением, не допуская его влияния на подключенное дорогостоящее оборудование.</li> </ul> <p>Входное напряжение - <b>170-250В</b>. Выходное напряжение - <b>170-250В</b>. Максимальная мощность нагрузки - <b>1000ВА</b>. <b>Высота 2U</b>.</p>	<p align="center"><b>33,500</b></p>
	<p><a href="#">SKAT-GF 3000 RACK</a></p>	<p>522</p>	<p><b>Разделительный трансформатор на 3кВА в корпусе RACK.</b> Предназначен для гальванической развязки и защиты телекоммуникационного, производственного, серверного, охранно-пожарного и др. оборудования по сети ~220В, 50Гц.</p> <p>Обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· защиту от небезопасного напряжения силовых цепей, за счет исключения связи между общей сетью и сетью входа дорогостоящего оборудования;</li> <li>· исключение паразитных токов опасных для персонала и дорогостоящего оборудования;</li> <li>· устранение вредного потенциала переменного и постоянного тока между сетевыми проводами и заземлением, не допуская его влияния на подключенное дорогостоящее оборудование.</li> </ul> <p>Входное напряжение - <b>170-250В</b>. Выходное напряжение - <b>170-250В</b>. Максимальная мощность нагрузки - <b>3000ВА</b>. <b>Высота 2U</b>.</p>	<p align="center"><b>71,200</b></p>

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Сентябрь 2020 г.




## Аварийное освещение. Системы освещения. Автономное питание

Сертификат соответствия ГОСТ IEC 60598 и ГОСТ Р МЭК 60598 № ССБК RU.ПБ09.H000735  
Сертификат соответствия ТР ТС № TC RU C-RU.АП16.B.02328  
Декларация ТР ТС № ЕАЭС N RU Д-RU.АП02.B.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	МРЦП
	<a href="#">SKAT LT-2330 LED Li-Ion</a>	2450	негорючий алюминиевый корпус, Li-Ion АКБ 1200 мАч, 30 светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 6/11 часов; световой поток 120 лм, цветовая температура 6100 К, крепление на DIN-рейку; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда, сверхъяркие светодиоды, быстрозажимные клеммы питания. Гарантия 3 года.	1,140
	<a href="#">SKAT LT-2360 LED Li-Ion</a>	2457	негорючий алюминиевый корпус, Li-Ion АКБ 1200 мАч, 60 светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 4/8 часов; световой поток 150 лм, цветовая температура 6100 К, крепление на DIN-рейку; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда, сверхъяркие светодиоды, быстрозажимные клеммы питания. Гарантия 3 года.	1,360
	<a href="#">SKAT LT-2390 LED Li-Ion</a>	2468	негорючий алюминиевый корпус, Li-Ion АКБ 1500 мАч, 90 светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 5/10 часов; световой поток 180 лм, цветовая температура 6100 К, крепление на DIN-рейку; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда, сверхъяркие светодиоды, быстрозажимные клеммы питания. Гарантия 3 года.	2,140

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	Li-Ion АКБ 1200 мАч, 30 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	990
	<a href="#">SKAT LT-301300 LED Li-Ion</a>	2451	Li-Ion АКБ 1200 мАч, 30 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	1,070
	<a href="#">SKAT LT-60 Li-Ion</a>	2458	Li-Ion АКБ 2200 мАч, 60 светодиодов; 2 режима работы; матовый рассеиватель; время резерва 1,5/4 часов; 2 варианта настенного крепления; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда; яркие светодиоды	1,200
	<a href="#">SKAT LT-602400 LED Li-Ion</a>	2459	Li-Ion АКБ 2400 мАч, 60 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	1,270
	<a href="#">SKAT LT-902400 LED Li-Ion</a>	2453	Li-Ion АКБ 2400 мАч, 90 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	2,020

- 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.	660
	<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.	950





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="#">SKATLED LPB-40W</a>	2248	Аварийный светодиодный светильник потолочного исполнения. Может использоваться как источник основного рабочего и аварийного освещения. Встроенная АКБ Li-Ion 7,4В емкостью 1,5 Ач. Продолжительность работы в аварийном режиме не менее 1,5 часов. Цветовая температура 6000 К. Световой поток 3200 лм. Напряжение питающей сети 170-240 В. Номинальная потребляемая мощность 40 Вт. Индикация АКБ. Выносная кнопка "Тест" в комплекте. Габаритные размеры 595x595x9. Гарантия на светильник 5 лет. Гарантия на Li-Ion аккумулятор 5 лет.	6,230
	<a href="#">SKAT LPB-UPS</a>	2434	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.	3,490



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>	2456	Li-Ion АКБ, 10 светодиодов; встроенный датчик освещенности; два режима работы (аварийный и дежурный). Вилка для питания 220В.	500
	<a href="#">SKAT LT-6619 LED Li-Ion</a>	2072	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	720
	<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	720
	<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.	1,400

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	460
	<a href="#">SKATLED12DC-6W-90A610</a>	2487	светодиодный светильник трубч.6Вт, 12В, 550Лм, D25 мм, L610 мм, 4700-5500К, IP50	1,060



## Оповещатели охранно-пожарные световые (табло)

Декларация ТР ЕАЭС № ЕАЭС N RU Д-RU.НВ11.В.07207/20

Декларация ТР ТС № ЕАЭС N RU Д-RU.ПХ01.В.06819/20

Свидетельство на товарный знак № 291159 SKAT, SKAT

Оповещатели охранно-пожарные световые (табло) предназначены для обозначения (указания путей) эвакуационных выходов при возникновении чрезвычайной ситуации и/или пожара, а также в качестве информационного табло.


### Линейка световых табло серии SKAT-12

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">SKAT-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.	195
	SKAT-12 ВЫХ НАПР	8500	Направление к эвакуационному выходу направо	195
	SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ	8501	Направление к эвакуационному выходу налево	195
	SKAT-12 ВЫХ НАПР ВВЕРХ	8502	Направление к эвакуационному выходу направо вверх	195
	SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	8503	Направление к эвакуационному выходу налево вверх	195
	SKAT-12 ВЫХ НАПР ВНИЗ	8504	Направление к эвакуационному выходу направо вниз	195
	SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	8505	Направление к эвакуационному выходу налево вниз	195
	SKAT-12 УКАЗ ДВЕРИ ПР	8506	Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)	195
	SKAT-12 УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	8507	Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)	195
	SKAT-12 ВЫХОД ПРЯМО НАПР	8508	Направление к эвакуационному выходу прямо (правосторонний)	195
	SKAT-12 ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	8509	Направление к эвакуационному выходу прямо (левосторонний)	195
	SKAT-12 НАПРАВ НАПР	8510	Направление эвакуации (направо)	195
	SKAT-12 НАПРАВ НАЛЕВ	8511	Направление эвакуации (налево)	195
	SKAT-12 ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	8512	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вниз	195
	SKAT-12 ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	8513	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вниз	195
	SKAT-12 ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	8514	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вверх	195
	SKAT-12 ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	8515	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вверх	195
	SKAT-12 ВЫХОД	8516	Выход	195
	SKAT-12 ЭВАКУАЦ ВЫХОД	8517	Эвакуационный выход	195
	SKAT-12 АВАР ВЫХОД	8518	Аварийный выход	195
	SKAT-12 ЗАПАС ВЫХОД	8519	Запасный выход	195
	SKAT-12 ВХОД	8520	Вход	195
	SKAT-12 EXIT	8521	Exit	195
	SKAT-12 ШЫГУ	8522	Шыгу	195
	SKAT-12 ПОЖАР	8523	Пожар	195
	SKAT-12 ПОРОШОК УХОДИ	8524	Порошок уходи	195
	SKAT-12 ПОРОШОК НЕ ВХ	8525	Порошок не входи	195



**ВЫХОД**

SKAT-12 ГАЗ УХОДИ	8526	Газ уходи	195
SKAT-12 ГАЗ НЕ ВХ	8527	Газ не входи	195
SKAT-12 АВТОМАТ ВКЛ	8528	Автоматика включена	195
SKAT-12 АВТОМАТ ОТКЛ	8529	Автоматика отключена	195
SKAT-12 СТАНЦ ПОЖ	8530	Станция пожаротушения	195
SKAT-12 ЛЮБ НАДП	8531	Любая надпись	195

**Линейка световых табло серии SKAT-24**

	<a href="#">SKAT - 24</a>	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.	195
	SKAT-24 ВЫХ НАПР	8564	Направление к эвакуационному выходу направо	195
	SKAT-24 ВЫХ НАЛЕВ	8565	Направление к эвакуационному выходу налево	195
	SKAT-24 ВЫХ НАПР ВВЕРХ	8566	Направление к эвакуационному выходу направо вверх	195
	SKAT-24 ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	8567	Направление к эвакуационному выходу налево вверх	195
	SKAT-24 ВЫХ НАПР ВНИЗ	8568	Направление к эвакуационному выходу направо вниз	195
	SKAT-24 ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	8569	Направление к эвакуационному выходу налево вниз	195
	SKAT-24 УКАЗ ДВЕРИ ПР	8570	Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)	195
	SKAT-24 УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	8571	Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)	195
	SKAT-24 ВЫХОД ПРЯМО НАПР	8572	Направление к эвакуационному выходу прямо (правосторонний)	195
	SKAT-24 ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	8573	Направление к эвакуационному выходу прямо (левосторонний)	195
	SKAT-24 НАПРАВ НАПР	8574	Направление эвакуации (направо)	195
	SKAT-24 НАПРАВ НАЛЕВ	8575	Направление эвакуации (налево)	195
	SKAT-24 ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	8576	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вниз	195
	SKAT-24 ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	8577	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вниз	195
	SKAT-24 ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	8578	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вверх	195
	SKAT-24 ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	8579	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вверх	195
	SKAT-24 ВЫХОД	8580	Выход	195
	SKAT-24 ЭВАКУАЦ ВЫХОД	8581	Эвакуационный выход	195
	SKAT-24 АВАР ВЫХОД	8582	Аварийный выход	195
	SKAT-24 ЗАПАС ВЫХОД	8583	Запасный выход	195
	SKAT-24 ВХОД	8584	Вход	195
	SKAT-24 ЕХИТ	8585	Exit	195
	SKAT-24 ШЫГУ	8586	Шығу	195
	SKAT-24 ПОЖАР	8587	Пожар	195
	SKAT-24 ПОРОШОК УХОДИ	8588	Порошок уходи	195
	SKAT-24 ПОРОШОК НЕ ВХ	8589	Порошок не входи	195
	SKAT-24 ГАЗ УХОДИ	8590	Газ уходи	195
	SKAT-24 ГАЗ НЕ ВХ	8591	Газ не входи	195
	SKAT-24 АВТОМАТ ВКЛ	8592	Автоматика включена	195
SKAT-24 АВТОМАТ ОТКЛ	8593	Автоматика отключена	195	
SKAT-24 СТАНЦ ПОЖ	8594	Станция пожаротушения	195	
SKAT-24 ЛЮБ НАДП	8595	Любая надпись	195	

Линейка световых табло серии SKAT LUX

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">SKAT - 12-1 LUX</a>	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.	330
	<a href="#">SKAT - 12 LUX</a>	8552	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.	430
	SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР	8532	Направление к эвакуационному выходу направо	430
	SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ	8533	Направление к эвакуационному выходу налево	430
	SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР ВВЕРХ	8534	Направление к эвакуационному выходу направо вверх	430
	SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	8535	Направление к эвакуационному выходу налево вверх	430
	SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР ВНИЗ	8536	Направление к эвакуационному выходу направо вниз	430
	SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	8537	Направление к эвакуационному выходу налево вниз	430
	SKAT-12 LUX УКАЗ ДВЕРИ ПР	8538	Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)	430
	SKAT-12 LUX УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	8539	Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)	430
	SKAT-12 LUX ВЫХОД ПРЯМО НАПР	8540	Направление к эвакуационному выходу прямо (правосторонний)	430
	SKAT-12 LUX ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	8541	Направление к эвакуационному выходу прямо (левосторонний)	430
	SKAT-12 LUX НАПРАВ НАПР	8542	Направление эвакуации (направо)	430
	SKAT-12 LUX НАПРАВ НАЛЕВ	8543	Направление эвакуации (налево)	430
	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	8544	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вниз	430
	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	8545	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вниз	430
	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	8546	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вверх	430
	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	8547	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вверх	430
	SKAT-12 LUX ВЫХОД	8548	Выход	430
	SKAT-12 LUX ЭВАКУАЦ ВЫХОД	8549	Эвакуационный выход	430
	SKAT-12 LUX АВАР ВЫХОД	8550	Аварийный выход	430
	SKAT-12 LUX ЗАПАС ВЫХОД	8551	Запасный выход	430
	SKAT-12 LUX ВХОД	8552	Вход	430
	SKAT-12 LUX EXIT	8553	Exit	430
	SKAT-12 LUX ШЫГУ	8554	Шығу	430
	SKAT-12 LUX ПОЖАР	8555	Пожар	430
	SKAT-12 LUX ПОРОШОК УХОДИ	8556	Порошок уходи	430
	SKAT-12 LUX ПОРОШОК НЕ ВХ	8557	Порошок не входи	430
SKAT-12 LUX ГАЗ УХОДИ	8558	Газ уходи	430	
SKAT-12 LUX ГАЗ НЕ ВХ	8559	Газ не входи	430	

СКАТ-12 LUX АВТОМАТ ВКЛ	8560	Автоматика включена	<b>430</b>
СКАТ-12 LUX АВТОМАТ ОТКЛ	8561	Автоматика отключена	<b>430</b>
СКАТ-12 LUX СТАНЦ ПОЖ	8562	Станция пожаротушения	<b>430</b>
СКАТ-12 LUX ЛЮБ НАДП	8563	Любая надпись	<b>430</b>



## 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 5000 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 404x148x50, масса 2,0 кг.	4,950
	<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 100 Вт, световой поток 10000 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 525x182x58, масса 2,5 кг.	7,200
	<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 15000 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 660x208x65, масса 3,0 кг.	9,890
	<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 15000 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 740x360x110, масса 8,6 кг.	15,240
	<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.	19,750

### 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.	12,150
	<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 20500 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 345x345x185, масса 6,24 кг.	15,730
	<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 20500 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 345x345x185, масса 6,24 кг.	15,730
	<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.	10,800
	<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.	13,860
	<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.	16,060
	<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.	16,060
	<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.	31,790

	<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.	49,280
	<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.	52,580





#### 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 1450 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 515x60x30, масса 0,75 кг.	2,180
	<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 3000 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 1015x60x30, масса 1,5 кг.	2,690




#### Прожекторные светильники

	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-10m</a>	611	Прожекторный 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.	1,100
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-20m</a>	612	Прожекторный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д, класс защиты корпуса IP65, напряжение питания 198-242 В, потребляемая мощность 20 Вт, световой поток 2000 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 164x119x32, масса 0,62 кг.	1,640
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-30m</a>	613	Прожекторный 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.	2,240
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-50m</a>	614	Прожекторный 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.	3,080
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-100m</a>	615	Прожекторный 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.	4,480
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-208m</a>	616	Прожекторный 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.	3,170
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-308m</a>	617	Прожекторный 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.	5,340
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-508m</a>	618	Прожекторный 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.	6,580
	<a href="#">Светильник светодиодный SkatLED LL-1008m</a>	619	Прожекторный 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.	9,170


**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 960 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 190x190x90, масса 0,30 кг.	<b>850</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 800 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 176x176x41, масса 0,25 кг.	<b>640</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 960 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 215x143x78, масса 0,30 кг.	<b>850</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 1900 лм, цветовая температура 5000 К, габариты 300x300x30, масса 0,70 кг.	<b>1,060</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>1,970</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>3,990</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 3200 лм, цветовая температура 6000 К, габариты 610x610x40, масса 2,5 кг.	<b>2,820</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 3200 лм, цветовая температура 6000 К, габариты 595x595x9, масса 2,2 кг.	<b>2,360</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>3,990</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>4,140</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, СКАТ

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, HO! в 10 раз выгоднее\***

**\*Совокупная 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	9,240
	<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 7Ач (AGM). Размер корпуса 150*98*95. Вес 1,7 кг Корректная работа в ИБП вместо свинцово-кислотного АКБ	15,330
	<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.	20,160
	<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.	33,290

	<a href="#">Skat i-Battery 12-40 LiFePO4</a>	649	<p>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 <b>до 30 А</b>; ток заряда <b>до 20А</b>          Встроенная система контроля <b>BMS</b>, защита от глубокого разряда и перезаряда.          Температурный режим при разряде <b>от -20<sup>0</sup>С до + 60<sup>0</sup>С</b>, при заряде от 0<sup>0</sup>С          Аналог герметичного АКБ 40 Ач (AGM). Размер корпуса 196*166*176. Вес <b>5,4 кг</b>.          Корректная работа в ИБП вместо свинцово-кислотного АКБ.</p>	51,450
---	--	-----	---	--------

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

	<a href="#">АКБ TEPLOCOM 40Ач</a>	436	<p>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.          Поддон в комплекте.          Срок службы - 12 лет.</p>	8,800
	<a href="#">АКБ TEPLOCOM 65Ач</a>	435	<p>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.          Поддон в комплекте.          Срок службы - 12 лет.</p>	13,200
	<a href="#">АКБ TEPLOCOM 100Ач</a>	437	<p>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.          Поддон в комплекте.          Срок службы - 12 лет.</p>	18,700

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Сентябрь 2020 г.

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

СЕРТИФИКАТЫ СТР ПБ: C-RU.ПБ68.В.03005, C-RU.ПБ25.В.04244, C-RU.ПБ65.В.00491, C-RU.ПБ68.В.03071  
Декларация ТР ТС № ТС N RU Д-РУ.ПЦ01.В.11988

СВИДЕТЕЛЬСТВО на товарный знак №291159 СКАТ, СКАТ

### 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 емкости и индуктивности



Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">SKAT-12DC-1.0 Li-Ion</a>	595	Малогобаритный ИБП со встроенной Li-Ion АКБ. Стабилизированное выходное напряжение 12 В, Выходной ток 1 А Время работы от АКБ на максимальной нагрузке 2 часа 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 Li-Ion АКБ 5200 мАч, 7,4В (в комплекте). Корпус под DIN рейку 35 мм, Размер — 139x89x65 мм Гарантия 5 лет	4,350

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="#">SKAT-1200A Li-Ion</a>	262	ИБП со встроенной Li-Ion АКБ Стабилизированное выходное напряжение 12 В, Выходной ток 1 А. Соответствует ФЭ 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, Выключатель АКБ Холодный пуск, Собственное потребление менее 40 мА Внутренняя Li-Ion АКБ 1 x 5200 мАч, 7,4В (в комплекте). Время работы от АКБ на максимальной нагрузке 2 часа.	4,550
	<a href="#">SKAT-1200B Li-Ion</a>	261	ИБП со встроенной Li-Ion АКБ Стабилизированное выходное напряжение 12 В, Выходной ток 2 А. Соответствует ФЭ 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, Выключатель АКБ Холодный пуск, Собственное потребление менее 40 мА Внутренняя Li-Ion АКБ 2 x 5200 мАч, 7,4В (в комплекте). Время работы от АКБ на максимальной нагрузке 1,5 часа.	6,200

	<a href="#">СКАТ-1200M Li-ion</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 ФЭ 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>	8,200
	<a href="#">СКАТ-1200 Li-ion</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 ФЭ 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>	11,000



Источники по ГОСТ Р53325-2012 на 12 В

Пожизненная гарантия








	<a href="#">Модуль RS 485</a>	12	<p>Предназначена для контроля состояния источников бесперебойного питания серии Скат 12 и 24 вольта, и передачи информации по интерфейсу RS 485.  Подключается к блоку питания параллельно выходу питания, клеммам АКБ и клеммам питания 220В;  Поддержка команд протокола ModBus RTU  Формат протокола ЕСОП (Единый специализированный объектовый протокол)  События: наличие сети/переход на резервное питание, АКБ отсутствует или неисправна, АКБ разряжена</p>	см.раздел Распродажа
	<a href="#">Модуль передачи извещений</a>	11	<p>Модуль передачи извещений предназначен для передачи информационных сигналов о состоянии ИБП 12/24 В на адресный приемно-контрольный прибор, работающий с программируемым технологическим шлейфом. Рекомендуем использовать источники бесперебойного питания с информационными выходами типа ОК/реле производства БАСТИОН (например, серии СКАТ).</p>	490
	<a href="#">СКАТ-1200А</a>	17	<p>12В, 1 А, пластиковый корпус под АКБ 1,2Ач  <b>Соответствует ФЭ 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 переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	1,180
	<a href="#">СКАТ-1200С</a>	24	<p>12В, 1 А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач  <b>Соответствует ФЭ 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 переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	1,420
	<a href="#">СКАТ-1200Б</a>	34	<p>12В, 2А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач  <b>Соответствует ФЭ 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 переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	1,880
	<a href="#">СКАТ-1200БТР</a>	41	<p>12В, 2А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач  <b>Низкочастотный трансформатор</b>  Защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, холодный пуск.</p>	2,660
	<a href="#">СКАТ-1200M DIN</a>	83	<p>12В, 2А, кратковременно и в режиме резерва до 2,5 А,  Малогабаритный корпус 139x89x65 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм, внешний АКБ до 12 Ач  <b>Соответствует ФЭ 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 переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	2,070
	<a href="#">СКАТ-1200Д</a>	54	<p>12В, 2,3 А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач,  <b>Соответствует ФЭ 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 переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	2,670
	<a href="#">СКАТ 12-2.0 TOP</a>	287	<p>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 переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.</p>	4,230

	<a href="#">СКАТ-1200Д исп.1</a>	810	12 В, <b>3А</b> , пластиковый корпус под АКБ 7 Ач, диапазон входного напряжения 170-250. <b>Соответствует ФЭ 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.	3,440
	<a href="#">СКАТ-1200M</a>	70	12 В, <b>3А</b> , металлопластиковый корпус под АКБ 7—12 Ач, диапазон входного напряжения 170-250. <b>Соответствует ФЭ 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.	3,680
	<a href="#">СКАТ 12-4.0 TOP</a>	288	12 В, <b>4А</b> , <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.	5,410
	<a href="#">СКАТ-1200 И7 исп.1</a>	49	12В, <b>4А</b> , металлопластиковый корпус под АКБ <b>12 Ач</b> , <b>Соответствует ФЭ 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.	3,680
	<a href="#">СКАТ-1200И7</a>	60	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. Корпус под 2 АКБ 12 Ач, диапазон входного напряжения 150-250В; <b>Соответствует ФЭ 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.	5,520
	<a href="#">СКАТ-1200И7 Rack</a>	2142	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. диапазон входного напряжения 150-250В; <b>Соответствует ФЭ 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>	6,310
	<a href="#">СКАТ-1200</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; <b>Соответствует ФЭ 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.	5,710
	<a href="#">СКАТ-1200Д исп.2</a>	57	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. Корпус под 2 АКБ 17 Ач, диапазон входного напряжения 150-250В; <b>Соответствует ФЭ 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.	6,530
	<a href="#">СКАТ-1200И7 исп. 5000</a>	63	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. Диапазон входного напряжения 150-250В <b>Соответствует ФЭ 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. Разборный корпус под 2 шт. АКБ 40 Ач. Время монтажа 30 сек. Плоская упаковка, объем в упаковке в 4 раза меньше.	7,370
	<a href="#">СКАТ-1200Y</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 ФЭ 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.	7,370
	<a href="#">СКАТ-1200Y Rack</a>	2141	12В, <b>6А</b> , диапазон входного напряжения 170-242В; <b>Соответствует ФЭ 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>	8,860




	<a href="#">СКАТ-1200У исп. 5000</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 ФЭ 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.	8,500
	<a href="#">СКАТ-1200Y2</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 ФЭ 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.	14,910




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

	<a href="#">СКАТ-2400M 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 ФЭ 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.	3,360
	<a href="#">СКАТ-2400M</a>	75	24 В, <b>1,5 А</b> . Корпус под 2 АКБ 12 В 4,5 Ач. <b>Соответствует ФЭ 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".	3,550
	<a href="#">СКАТ-2400</a>	105	24В, 2,5А, кратковременно и в режиме резерва до 3,5А, <b>Пластиковый корпус</b> под 2 АКБ 12Ач <b>Соответствует ФЭ 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.	6,090
	<a href="#">СКАТ-2400I7</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 ФЭ 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>	8,000
	<a href="#">СКАТ-2400I7 Rack</a>	2143	24В, <b>4 А</b> , кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А. <b>Соответствует ФЭ 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>	9,930
	<a href="#">СКАТ-2400I7 исп.5000</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 ФЭ 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	8,500
	<a href="#">СКАТ-2412</a>	110	24 В, 3 А / 12 В, 0,5 А. Корпус под 2 АКБ 12 Ач. <b>Соответствует ФЭ 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.	6,980





**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>	360	12В, <b>12А</b> , и до <b>20А</b> при наличии АКБ. Автоматика подогрева, регулируемый ток и напряжение заряда <b>внешней АКБ</b> емкостью <b>17 - 250Ач</b> . Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Возможность использования в режимах зарядного устройства АКБ и источника резервного питания	15,100
---	---------------------------------------	-----	---	--------


	<a href="#">SKAT -V.12DC-18 исп. 5000</a>	850	12В, 18А, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. Корпус под 2 АКБ 40 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	24,090
	<a href="#">SKAT -V.12DC-24 исп. 5000</a>	852	12В, 24А, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. Корпус под 2 АКБ 40 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	27,930
	<a href="#">SKAT-2400 исп.6/10</a>	109	24В, 6А, и до 10А при наличии АКБ, регулируемый ток и напряжение заряда 2-х внешних АКБ емкостью 17 - 250Ач. Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Возможность использования в режимах зарядного устройства АКБ и источника резервного питания	15,110
	<a href="#">SKAT-V.24DC-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.	30,010
	<a href="#">SKAT -V.24DC-18 исп. 5000</a>	857	24В, 18А, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ.Корпус под 2 АКБ 40 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	27,930

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





	<a href="#">SKAT-1200P20</a>	45	12В; максимальный ток нагрузки при наличии АКБ 20А, суммарный ток нагрузки и заряда АКБ в длительном режиме при наличии сети до 5,5 А. Корпус под АКБ 26Ач. <b>Соответствует ФЭ 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 переполусовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	5,870
	<a href="#">SKAT-2400P20</a>	50	24В; максимальный ток нагрузки при наличии АКБ 20А, суммарный ток нагрузки и заряда АКБ в длительном режиме при наличии сети до 3,5 А. Корпус под АКБ 26Ач (2шт.). <b>Соответствует ФЭ 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 переполусовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	7,840
	<a href="#">SKAT-1200P20 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 переполусовки, 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.	6,860
	<a href="#">SKAT-2400P20 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 переполусовки, 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.	8,940

*Линейка источников бесперебойного питания, специально разработанных для систем оповещения. Согласно статистике работы систем оповещения, большую часть времени оборудование работает в режиме ожидания. Однако, при переключении в режим вещания ток, потребляемый оборудованием, вырастает в несколько раз. Эта особенность была учтена при разработке линейки SKAT-RPA. Применение аккумуляторной батареи в качестве буфера позволило создать источник питания доступный по цене и при этом обладающий высокой надежностью, способный кратковременно выдавать максимальный ток в резервном режиме в несколько раз превышающий ток номинальный.*

	<a href="#">SKAT-RPA.12DC-20(26-120)Ah RACK</a>	44	Источник питания для систем оповещения. 12В; максимальный ток нагрузки при наличии АКБ 20А, ток нагрузки в длительном режиме при наличии сети 220В - 3 А. Корпус под АКБ 17Ач (2 шт.). Подключение внешних АКБ до 120Ач. Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполусовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	15,730
---	---	----	--	--------

	<a href="#">SKAT-RPA.24DC-20/(26-120)Ah RACK</a>	51	Источник питания для систем оповещения. Аналог Jedia. 24В; максимальный ток нагрузки при наличии АКБ <b>20А</b> , ток нагрузки в длительном режиме при наличии сети 220В - <b>2 А</b> . Корпус под АКБ <b>17Ач (2шт.)</b> . Подключение внешних АКБ до <b>120Ач</b> . Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	<b>17,980</b>
---	--	----	--	---------------



**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	12В 1А пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 1,2 Ач. Размер — 53x88x71 мм	<b>1,070</b>
	<a href="#">SKAT - 12-3,0-DIN</a>	580	12В 3А пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 7Ач. Размер — 139x89x65 мм	<b>2,180</b>
	<a href="#">SKAT - 12-6,0-DIN</a>	586	12В 6А пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 7Ач. Защита от КЗ в нагрузке, Защита АКБ от глубокого разряда и переполюсовки. Размер — 139x89x65 мм	<b>3,750</b>
	<a href="#">SKAT - 24-2,0-DIN</a>	585	24В 2А пласт. корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 7Ач(2шт). Размер — 139x89x65 мм	<b>2,180</b>

**Техническое предложение**

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

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

	<a href="#">SKAT-V.1200DC-12KM</a>	887	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 <b>реальной</b> остаточной емкости АКБ. Возможность двойного резервирования АКБ. Холодный запуск.	<b>цена по запросу</b>
	<a href="#">SKAT-V.2400DC-12KM</a>	885	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</b>

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Сентябрь 2020 г.

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


Декларация соответствия ТР ТС № RU Д-РУ.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 12 В на видеокамеры; плавная регулировка выхода 12-15 В, ток каждого выхода - 0,35А. Возможность подключения нагрузки с током до 1.4 А к одному выходу; суммарная мощность нагрузок 18 Вт. пластиковый корпус под 1 шт. АКБ 7 Ач	2,100
	<a href="#">SKAT - V.8</a>	147	8 выходов по 0,5А или 4 выхода по 1 А, корпус под 2 АКБ 12 Ач. суммарный ток по выходам 3А. Независимая регулировка выходного напряжения по каналам, фильтрация помех по каждому каналу, защита от КЗ и перегрузки по каждому каналу.	7,000
	<a href="#">SKAT - V.16</a>	835	16 выходов по 0,5А или 8 выходов по 1 А, максимальный ток по всем выходам 6 А, необходима установка 2 АКБ 26Ач. Независимая регулировка выходного напряжения по каналам, фильтрация помех по каждому каналу, защита от КЗ и перегрузки по каждому каналу.	13,800
	<a href="#">SKAT-V.24x12VDC</a>	837	24 выхода по 0,5А или 12 выходов по 1 А, необходима установка 2 АКБ 26Ач. Максимальный ток по всем выходам 9,5 А, Возможность расширения до 32 выходов (место под модуль PN-V.8). Независимая регулировка выходного напряжения по каналам, фильтрация помех по каждому каналу, защита от КЗ и перегрузки по каждому каналу.	21,300
	<a href="#">SKAT - V.32</a>	840	32 выхода по 0,5 А или 16 выходов по 1 А. Регулировка выходного напряжения, регулируемый ток заряда АКБ, максимальный ток по всем выходам 18 А, 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.	27,700
	<a href="#">SKAT - V.24/220AC</a>	154	2 выхода переменного напряжения 220В и 24В суммарно 150ВА. Корпус под 2 термостата АКБ 12Ач, дистанционное сообщение о переходе на резерв и о разряде АКБ, защита АКБ, защита нагрузки. Уличное исполнение IP56, рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	17,500


Буферные накопители на ионисторе

	<a href="#">Skat Ionistor-IP/6VA</a>	758	Буферный накопитель энергии на базе ионисторов (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 4 секунд. Ток нагрузки 0,5А. Количество циклов заряда-разряда до 10 тысяч. Безкорпусное исполнение для встраивания в кожух видеокамер, размер 88x42x12.	см. раздел Распродажа
---	--------------------------------------	-----	--	-----------------------

**ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ для видеокамер НЕБЕСПЕРЕБОЙНЫЕ**

	<a href="#">SKAT - VN.24/27AC</a>	150	Сетевой (не бесперебойный) источник питания. Выходное переменное 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	3,250
	<a href="#">SKAT-VN.24-1,5AC</a>	137	Трансформаторный (не бесперебойный) источник питания. Выходное переменное 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.	750
	<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°С до + 50°С	5,850
	<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 короткого замыкания и наличия напряжения сети. Защита выхода от импульсов перенапряжения амплитудой до 10 кВ</b> . Уличное исполнение, класс защиты IP 56. рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	3,100






**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 на DIN рейку</b>	<i>с ценой можно ознакомиться в разделе ДОП.ОБОРУДОВАНИЕ</i>
---	-----------------------------	-----	---	--

## 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 <b>порт 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 грозových разрядов - <b>2кВ</b> .	4,570
	<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 грозových разрядов - <b>4кВ</b> .	5,390
	<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 грозových разрядов - <b>4кВ</b> .	10,160
	<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 грозových разрядов - <b>4кВ</b> .	13,950
	<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 грозových разрядов - <b>4кВ</b> .	13,950

	<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 подключаемых 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 грозových разрядов - <b>2кВ</b> .	22,640
	<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 подключаемых 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 грозových разрядов - <b>4кВ</b> .	34,890
	<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 подключаемых 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 грозových разрядов - <b>2кВ</b> .	26,330
	<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 подключаемых 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 грозových разрядов - <b>6кВ</b> . Температурный диапазон <b>-40C - +75C</b> .	15,590
	<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 подключаемых 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 грозových разрядов - <b>6кВ</b> . Температурный диапазон <b>-40C - +75C</b> .	17,210
	<a href="#">SKAT PoE-4E-2E</a> <a href="#">исп.5</a>	2035	Специализированный неуправляемый <b>уличный PoE Plus коммутатор</b> . Металлический уличный корпус с классом защиты <b>IP65</b> . Температурный диапазон - <b>45C - +50C</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 подключаемых 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 грозových разрядов - <b>4кВ</b> .	25,710
	<a href="#">SKAT PoE-8E-1G-1S</a> <a href="#">исп.5</a>	2036	Специализированный неуправляемый <b>уличный PoE Plus коммутатор</b> . Металлический уличный корпус с классом защиты <b>IP65</b> . Температурный диапазон - <b>45C - +50C</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 подключаемых 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 грозových разрядов - <b>4кВ</b> .	39,180

	<a href="#">SKAT PoE-UPS-8E-1G-1S incl.5</a>	2026	<p>Специализированный неуправляемый <b>уличный бесперебойный PoE Plus коммутатор</b>. Металлический уличный корпус с классом защиты <b>IP65</b> рассчитан на установку <b>2 АКБ</b> по <b>7-12Ач</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 подключаемых 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>.</p>	47,740
	<a href="#">PSE-SFP-1GR</a>	2022	<p><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>одноволоконный</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>.</p>	2,080
	<a href="#">PSE-SFP-1GT</a>	2023	<p><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>одноволоконный</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>.</p>	2,080
	<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>	1,620
	<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. 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>	960
	<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>	950
	<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>	4,840
	<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>AC 100-250В</b>. Мощность — <b>15,4Вт</b>. Не требует монтажа, <b>устанавливается в сетевую розетку</b>.</p>	650
	<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>	2,310



	<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 приёма данных от импульсных помех, а также защиту от импульсных перенапряжений	2,310
	<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> .	7,220
	<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>	5,640



Цены указаны в рублях, с учетом НДС


Сентябрь 2020 г.

## 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 СКАТ, СКАТ

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	6,260
	<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	9,380
	<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 <b>Место для размещения дополнительного оборудования.</b>	12,610
	<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)	13,500
	<a href="#">SKAT-V.12DC-18 исп. 5</a>	855	<b>12В, 18А</b> , 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. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170-250В рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	32,810
	<a href="#">SKAT-V.12DC-18 исп. 5M</a>	854	<b>12В, 18А</b> , 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>	26,260
	<a href="#">SKAT-V.24DC-18 исп. 5</a>	856	<b>24В, 18А</b> , 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	38,720
	<a href="#">SKAT-V.24DC-18 исп. 5M</a>	851	<b>24 В, 18 А</b> , 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.	33,650


	<a href="#">SKAT-V.24/48DC-18 исп.5M</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>35,390</b>
	<a href="#">SKAT-V.220AC-800VA исп.5</a>	985	<b>220В, 800 ВА</b> , (600Вт), Off-Line, синусоидальная форма выходного напряжения. Необходимое кол-во АКБ для работы – 4 шт. (внешние). Информационный сигнал о пропадании сети (реле). 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	<i>с ценой можно ознакомиться в разделе ИБП 220 В</i>
	<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	<i>с ценой можно ознакомиться в разделе ИБП 220 В</i>
	<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.	<i>с ценой можно ознакомиться в разделе ИБП 220 В</i>
	<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>43,320</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-коммутиционное 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>14,970</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>11,810</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>18,400</b>
	<a href="#">АО-1/40 исп.5М</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>8,940</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>11,430</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.	17,630
--	---------------------------------	-----	--	--------

**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	с АКБ 7 Ач. Устанавливается внутрь корпуса СКАТ - 1200 исп. 5 и СКАТ - 2400 исп. 5. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ 0,8-1,0 А.	3,780
	<a href="#">Термостат АКБ-12/12Ач</a>	132	с АКБ 12Ач. Устанавливается внутрь корпуса СКАТ - 1200 исп. 5 и СКАТ - 2400 исп. 5. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ 0,8-1,0 А.	6,940
	<a href="#">Термостат АКБ-12/17Ач</a>	131	с АКБ 17 Ач. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 2,0 А.	10,080
	<a href="#">Термостат АКБ-12/26Ач</a>	133	с АКБ 26 Ач. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 2,0 А.	12,730
	<a href="#">Термостат АКБ-12/40Ач</a>	129	с АКБ 40 Ач. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С. Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 2,0 А.	17,760

## 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
	<a href="#">СКАТ ШТ-3415</a>	722	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом.</b>                      Металлический утепленный уличный корпус 300x400x150мм с классом защиты IP65. Температурный диапазон -45С - +50С. Встроенный УЗИП II класса.                      Двухполюсный автоматический выключатель для защиты от КЗ и перегрузки . Встроенный цифровой контроллер ЦКТ-01 для управления климатом и защиты оборудования. <b>Высокая точность</b> поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. <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 45Вт.                      Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет.</b></p>	15,120
	<a href="#">СКАТ ШТ-5425</a>	724	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом.</b>                      Металлический утепленный уличный корпус 500x400x250мм с классом защиты IP65. Температурный диапазон -45С - +50С. Встроенный УЗИП II класса.                      Двухполюсный автоматический выключатель для защиты от КЗ и перегрузки . Встроенный цифровой контроллер ЦКТ-01 для управления климатом и защиты оборудования. <b>Высокая точность</b> поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. <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 60Вт.                      Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет.</b></p>	19,440
	<a href="#">СКАТ ШТ-6625</a>	723	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом.</b>                      Металлический утепленный уличный корпус 600x600x250мм с классом защиты IP65. Температурный диапазон -45С - +50С. Встроенный УЗИП II класса.                      Двухполюсный автоматический выключатель для защиты от КЗ и перегрузки . Встроенный цифровой контроллер ЦКТ-01 для управления климатом и защиты оборудования. <b>Высокая точность</b> поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. <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 100Вт.                      Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет.</b></p>	23,760
	<a href="#">СКАТ ШТ-8630</a>	725	<p><b>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом.</b>                      Металлический утепленный уличный корпус 800x600x300мм с классом защиты IP65. Температурный диапазон -45С - +50С. Встроенный УЗИП II класса.                      Двухполюсный автоматический выключатель для защиты от КЗ и перегрузки . Встроенный цифровой контроллер ЦКТ-01 для управления климатом и защиты оборудования. <b>Высокая точность</b> поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. <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 150Вт.                      Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет.</b></p>	27,000

	<a href="#">СКАТ ШТ-12630</a>	726	<p><b>Специализированный уличный термощкаф с автоматикой управления климатом.</b>  Металлический утепленный уличный корпус 1200х600х300мм с классом защиты IP65. Температурный диапазон -45С - +50С. Встроенный УЗИП II класса. <b>Двухполюсный автоматический выключатель</b> для защиты от КЗ и перегрузки. 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 2 х 150Вт. <b>Информирование</b> типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет.</b></p>	38,880
<b>Термощкафы с температурным диапазоном -65 - +50С. Климатическое исполнение УХЛ 1.</b>				
	<a href="#">СКАТ ШТ-3415А</a>	727	<p><b>Специализированный уличный термощкаф 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. <b>Двухполюсный автоматический выключатель</b> для защиты от КЗ и перегрузки. 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 45Вт. <b>Информирование</b> типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет.</b></p>	16,200
	<a href="#">СКАТ ШТ-5425А</a>	728	<p><b>Специализированный уличный термощкаф 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. <b>Двухполюсный автоматический выключатель</b> для защиты от КЗ и перегрузки. 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 60Вт. <b>Информирование</b> типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет.</b></p>	22,360
	<a href="#">СКАТ ШТ-6625А</a>	729	<p><b>Специализированный уличный термощкаф 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. <b>Двухполюсный автоматический выключатель</b> для защиты от КЗ и перегрузки. 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 100Вт. <b>Информирование</b> типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет.</b></p>	27,320
	<a href="#">СКАТ ШТ-8630А</a>	731	<p><b>Специализированный уличный термощкаф 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. <b>Двухполюсный автоматический выключатель</b> для защиты от КЗ и перегрузки. 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 150Вт. <b>Информирование</b> типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет.</b></p>	31,860




	<p><a href="#">СКАТ ШТ-12630А</a></p>	<p>732</p>	<p><b>Специализированный уличный термощкаф с автоматикой управления климатом.</b>          Металлический утепленный уличный корпус <b>1200х600х300мм</b> с классом защиты <b>IP65</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>2 х 150Вт</b>. <b>Информирование</b> типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. <b>Гарантия 5 лет</b>.</p>	<p><b>44,820</b></p>
--	---------------------------------------	------------	--	----------------------

Цены указаны в рублях, с учетом НДС





Сентябрь 2020 г.

## Источники бесперебойного питания серии RACK






для размещения в 19" шкафах  
Декларации ТР ТС: № RU Д-РУ.ОС01.В.02664, № ТС N RU Д-РУ.ПЩ01.В.11988  
Свидетельство на товарный знак № 291159 SKAT, SKAT

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
<i>Источники по ГОСТ Р53325-2012 на 12 В</i>				
	<a href="#">SKAT-1200I7 Rack</a>	2142	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. диапазон входного напряжения 150-250В; <b>Соответствует ФЭ 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 переполусовки, 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>	6,310
	<a href="#">SKAT-1200Y Rack</a>	2141	12В, 6А, кратковременно и в режиме резерва до 7А, диапазон входного напряжения 170-242В; <b>Соответствует ФЭ 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 переполусовки, 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>	8,860
	<a href="#">SKAT-2400I7 Rack</a>	2143	24В, 4 А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А. <b>Соответствует ФЭ 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 переполусовки, 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>	9,930



### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ для организации питания CCTV

	<a href="#">SKAT-VN.8 RACK не бесперебойный</a>	2148	19", 1U, 8 выходов по 0,5 А, 12В или 4 выхода по 1 А. Плавная регулировка выходного напряжения от 12 до 15В, максимальный ток по всем выходам 4 А. Электронная защита выходов по току и от КЗ, фильтрация помех для устранения взаимного влияния нагрузок. <b>Не бесперебойный</b>	9,380
	<a href="#">SKAT -V8 Rack</a>	2149	19", 1U, 8 выходов по 0,5 А или 4 выхода по 1 А. Плавная регулировка выходного напряжения, максимальный ток по всем выходам 4,5 А, внешние АКБ 2 шт. 26 Ач; 2 информационных выхода о состоянии источника.	10,640
	<a href="#">SKAT -V16 Rack</a>	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	20,750
	<a href="#">SKAT - V.32 Rack</a>	2150	19", 2U, 32 выхода по 0,5 А или 16 выходов по 1 А. Плавная регулировка выходного напряжения, максимальный ток по всем выходам 14 А, внешние АКБ 2 шт. 26 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника.	31,400



	<a href="#">SKAT-V.12DC-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	26,000
	<a href="#">MP SKAT-12DC-20 RACK</a>	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 19" шкаф, высота 1 U	27,040
	<a href="#">Skat OVP 16 RACK</a> Сетевой фильтр (заказная позиция)	2180	Сетевой фильтр 19" ,1U, 6 выходов/3 канала, максимальная нагрузка 16А (3,5 кВА) Защита от импульсных перенапряжений до 6000В; защита нагрузок от проникновения ВЧ помех и взаимного влияния по сети 220В, защита сети 220В от проникновения ВЧ помех от нагрузок. Для систем речевого оповещения, телекоммуникационного оборудования, комплексов CCTV	36,070
	<a href="#">AO-2/17 RACK</a> аккумуляторный отсек	411	Аккумуляторный отсек под 2 АКБ 17 Ач, для установки в 19" шкаф, высота 2U. Выдвижные телескопические кронштейны, фронтальные ручки.	4,590
	<a href="#">AO-4/17 RACK</a> аккумуляторный отсек	412	Аккумуляторный отсек под 4 АКБ 17 Ач, для установки в 19" шкаф, высота 2U. Выдвижные телескопические кронштейны, фронтальные ручки.	5,920

*Линейка источников бесперебойного питания, специально разработанных для систем оповещения. Согласно статистике работы систем оповещения, большую часть времени оборудование работает в режиме ожидания. Однако, при переключении в режим вещания ток, потребляемый оборудованием, вырастает в несколько раз. Эта особенность была учтена при разработке линейки SKAT-RPA. Применение аккумуляторной батареи в качестве буфера позволило создать источник питания доступный по цене и при этом обладающий высокой надежностью, способный кратковременно выдавать максимальный ток в резервном режиме в несколько раз превышающий ток номинальный.*

	<a href="#">SKAT-RPA.12DC-20/(26-120)Ah RACK</a>	44	Источник питания для систем оповещения. 12В; максимальный ток нагрузки при наличии АКБ 20А, ток нагрузки в длительном режиме при наличии сети 220В - 3 А. Корпус под АКБ 17Ач (2 шт.). Подключение внешних АКБ до 120Ач. Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	15,730
	<a href="#">SKAT-RPA.24DC-20/(26-120)Ah RACK</a>	51	Источник питания для систем оповещения. Аналог Jedia. 24В; максимальный ток нагрузки при наличии АКБ 20А, ток нагрузки в длительном режиме при наличии сети 220В - 2 А. Корпус под АКБ 17Ач (2шт.). Подключение внешних АКБ до 120Ач. Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	17,980

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Сентябрь 2020 г.

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

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

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 удаленных 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. Настольное исполнение, возможность монтажа в 19" стойку.	10,910
	<a href="#">SKAT-RLPS.48DC-500VA</a>	946	<b>48 В, 9А</b> . Для построения систем питания удаленных 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)	26,900
	<a href="#">SKAT-RLPS.48/36DC-500VA</a>	940	<b>48 В, 9А и 36 В, 6А</b> . 2 выхода. Для построения систем питания удаленных 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)	31,400
	<a href="#">SKAT-RLPS.48DC-10 исп.5</a> (заказная позиция)	947	<b>40 В, 10А</b> . для построения систем питания удаленных 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 <b>4-х</b> внешних АКБ до <b>120 Ач</b> . Защита выходов от перенапряжения, 5 информационных релейных выходов о состоянии сети, АКБ, источника. Пластиковый корпус с креплением <b>Mount (Германия)</b> , установка на DIN-рейку.	33,150
	<a href="#">SKAT-RLPS.48DC-10 RACK</a>	2140	<b>48 В, 10А</b> . Для построения систем питания удаленных 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 <b>4-х</b> 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>	30,640

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	1,810
	<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°С до + 50°С	2,060
	<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°С до + 50°С	3,430

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Сентябрь 2020 г.










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

Сертификат СТР ПБ № С-RU.ПБ25.В.04743  
Декларация ТР ТС № ТС N RU Д-RU.ПЦ01.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	660
	<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	690
	<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	720
	<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	740
	<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	780
	<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	1,130
	<a href="#">ББП РАПАН - 30П</a>	203	12В, 3А, <b>пластиковый</b> корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	940
	<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	1,340
	<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	1,140

	<a href="#">БП РАПАН - 40</a>	356	12В, <b>4А, металлический</b> корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	1,160
	<a href="#">БП РАПАН - 40 исп.2x7</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	1,490
	<a href="#">БП РАПАН - 50П</a>	204	12В, <b>5А, пластиковый корпус</b> под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	1,340
	<a href="#">БП РАПАН - 50</a>	372	12В, <b>5А, металлический</b> корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	1,410
	<a href="#">БП РАПАН - 60П</a>	205	12В, <b>6А, пластиковый корпус</b> под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	1,500
	<a href="#">БП РАПАН - 60</a>	359	12В, <b>6А, металлический</b> корпус под АКБ 12Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	1,660
	<a href="#">БП РАПАН - 60 исп.26</a>	357	12В, <b>6А, металлический</b> корпус под АКБ 26 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	1,990
	<a href="#">БП РАПАН - 100</a>	361	12В, <b>10А, металлический</b> корпус под АКБ 26 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	3,100
	<a href="#">РАПАН-100 исп. 2x26</a>	200	12В, 10А, металлический корпус под 2 АКБ 26 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	3,990
	<a href="#">БП 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	1,780
	<a href="#">БП РАПАН - 24/3</a>	365	24В, <b>3А, пластиковый</b> корпус под 2 АКБ 12Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	2,680
	<a href="#">БП РАПАН - 24/5</a>	366	24В, <b>5А, пластиковый</b> корпус под 2 АКБ 12Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	4,040
<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>	3,430









## 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 малогабаритных 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 выдерживать 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 ВР</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.	550
	<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>	690
	<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.	700
	<a href="#">Моллюск ББП-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</b> , Плата контроля заряда АКБ в комплекте для использования в качестве ИБП	800
	<a href="#">Моллюск 12/3</a>	866	<b>12В, 3А</b> . Расширенный сетевой диапазон <b>90-250В</b> , габариты 135x50x35 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, <b>проушины для крепления</b> , корпус <b>IP67</b> <b>Обновление модели: Белый корпус, светодиодная индикация</b>	1,170
	<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 для крепления</b> , корпус <b>IP67</b>	1,880
	<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 для крепления</b> , корпус <b>IP67</b>	2,820
	<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 для крепления</b> , корпус <b>IP67</b>	3,770
	<a href="#">Моллюск-12/3 IP20-3У-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> .	1,470
	<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.	1,070
	<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.	1,650
	<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.	2,210
	<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.	890

	<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>770</b>
	<a href="#">Моллюск 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	<b>810</b>
	<a href="#">Моллюск-12/1,5 DIN</a>	838	<b>12В, 1,5А.</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>1,090</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>1,480</b>
	<a href="#">Моллюск 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	<b>2,330</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>2,390</b>

## СКУД

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

### SPRUT

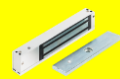



- Линейка оборудования для контроля доступа по доступной цене.
- Замки, доводчики, считыватели, кнопки выхода, карты доступа - надежное, безотказное оборудование с гарантией от Бастион
- Универсальный контроллер СКУД собственной разработки - залог полной совместимости и надежной работы всей СКУД
- Полный 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.	720
	<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.	500
	<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> .	4,730
	<a href="#">SPRUT RC 4R</a>	538	Комплект радиуправления тревожной сигнализацией. Дистанционное управление системами охраны, контроля и управления доступом и прочими устройствами (шлагбаумами, автоматическими воротами, электрораззамками 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 с 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>	2,750
	<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>	610

### Замки электромагнитные

	<a href="#">SPRUT Lock-180MA</a>	965	Электромагнитный замок, <b>усилие удержания 180 кг</b> . Напряжение питания 12 В, потребляемый ток 0,4 А. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 170x40x23 мм, масса - 0,85 кг. Планка в комплекте.	1,400
	<a href="#">SPRUT Lock-181MA</a>	8811	Электромагнитный замок, <b>усилие удержания 180 кг</b> . 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.	1,400
	<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.	1,820

	<a href="#">SPRUT Lock-296MA</a>	8815	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 250x49,5x26,5 мм, масса - 2 кг. Планка в комплекте.	1,820
	<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.	2,420
	<a href="#">SPRUT Lock-351MA</a>	8819	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 248x56,5x29 мм, масса - 2,1 кг. Планка в комплекте.	2,420
	<a href="#">SPRUT Lock-501MA</a>	8823	Электромагнитный замок, <b>усилие удержания 420 кг</b> . 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.	4,190

#### 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.	1,200
	<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.	1,410
	<a href="#">SPRUT Door Closer-090GR</a>	972	Дверной доводчик. <b>Для дверей весом до 90 кг</b> , 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.	1,650
	<a href="#">SPRUT Door Closer-120GR</a>	973	Дверной доводчик. <b>Для дверей весом до 120 кг</b> , 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.	2,520

#### 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,	640
	<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.	640
	<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,	990
	<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.	990
	<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,	1,770
	<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,	1,520
	<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,	1,810



**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.	<b>90</b>
	<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.	<b>190</b>
	<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.	<b>220</b>
	<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.	<b>610</b>
	<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.	<b>220</b>
	<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.	<b>680</b>
	<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.	<b>620</b>

**Идентификаторы**



	<a href="#">SPRUT Proximity card EM-101</a>	963	Proximity-карта формата <b>EM-Marin</b> . Рабочая частота - 125 кГц. Расстояние считывания - до 10 см. Материал - пластик. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 86x54x0,8 мм.	<b>17</b>
--	---	-----	--	-----------

**Монтажные скобы**

	<a href="#">SPRUT Bracket-180L</a>	980	L-образное крепление для электромагнитного замка Lock-180MA	<b>510</b>
	<a href="#">SPRUT Bracket-180U</a>	981	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-180MA	<b>390</b>
	<a href="#">SPRUT Bracket-180ZL</a>	982	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-180MA	<b>980</b>
	<a href="#">SPRUT Bracket-181L</a>	8812	L-образное крепление для электромагнитного замка Lock-181MA	<b>510</b>
	<a href="#">SPRUT Bracket-181U</a>	8813	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-181MA	<b>390</b>
	<a href="#">SPRUT Bracket-181ZL</a>	8814	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-181MA	<b>980</b>
	<a href="#">SPRUT Bracket-295L</a>	983	L-образное крепление для электромагнитного замка Lock-295MA	<b>630</b>

	<a href="#">SPRUT Bracket-295U</a>	984	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-295MA	580
	<a href="#">SPRUT Bracket-295ZL</a>	991	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-295MA	1,030
	<a href="#">SPRUT Bracket-296L</a>	8816	L-образное крепление для электромагнитного замка Lock-296MA	630
	<a href="#">SPRUT Bracket-296U</a>	8817	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-296MA	580
	<a href="#">SPRUT Bracket-296ZL</a>	8818	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-296MA	1,030
	<a href="#">SPRUT Bracket-350L</a>	992	L-образное крепление для электромагнитного замка Lock-350MA	830
	<a href="#">SPRUT Bracket-350U</a>	993	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-350MA	760
	<a href="#">SPRUT Bracket-350ZL</a>	994	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-350MA	1,250
	<a href="#">SPRUT Bracket-351L</a>	8820	L-образное крепление для электромагнитного замка Lock-351MA	830
	<a href="#">SPRUT Bracket-351U</a>	8821	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-351MA	760
	<a href="#">SPRUT Bracket-351ZL</a>	8822	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-351MA	1,250
	<a href="#">SPRUT Bracket-501L</a>	8824	L-образное крепление для электромагнитного замка Lock-501MA	830
	<a href="#">SPRUT Bracket-501U</a>	8825	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-501MA	760
	<a href="#">SPRUT Bracket-501ZL</a>	8826	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-501MA	1,250

#### 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 переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	<i>с ценой можно ознакомиться в разделе SKAT</i>
	<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 переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	



Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Сентябрь 2020 г.

## 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	1,140
	<a href="#">ПН-24АС/12-1,0</a>	505	Преобразователь напряжения с входного переменного 19-27В в стабилизированное выходное напряжение 12В, 1А	1,140
	<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	1,140
	<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	1,140

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Сентябрь 2020 г.

### Дополнительное оборудование

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<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.	3,940
	<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	1,140
	<a href="#">Драйвер ЭМЗ UNLOCKER SY-12DC-2.0</a>	549	Драйвер ЭМЗ UNLOCKER SY-12DC-2.0 — это компактный накопитель электроэнергии, обеспечивающий открывание электромеханического замка находящегося на отдаленном расстоянии от источника питания, позволяет использовать маломощный источник питания для открытия электромеханического замка. Рабочее напряжение замка 9-25В. Ток потребления 150мА. Время сохранения заряда при отсутствии питающего напряжения 120 минут.	530
	<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.	410
	<a href="#">БКА-12</a>	235	Блок контроля АКБ 12В, защита от глубокого разряда. Максимальный ток 4А	470
	<a href="#">АО 1/1,2 DIN</a>	408	Отсек под АКБ 1,2Ач - 1шт. Крепление на ДИН рейку 35мм	см.раздел Распродажа
	<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, СКАТ-1200M DIN).	920
	<a href="#">АО 2/26</a>	301	Отсек под АКБ 26Ач - 2шт.	3,140
	<a href="#">АО 2/40</a>	302	Отсек под АКБ 40Ач - 2шт.	3,630
	<a href="#">АО 1/65</a>	417	Отсек под АКБ 65Ач -1шт.	2,250
	<a href="#">АО-2/120</a>	418	Аккумуляторный отсек для АКБ 430x385x280 мм (для 2 шт. АКБ до 120 Ач)	3,260

	<a href="#">УМБ-3/120</a>	415	металлический бокс для безопасной эксплуатации АКБ 571x424x281 мм (позволяет устанавливать 3 шт АКБ 120 Ач)	3,650
	<a href="#">Кронштейн</a>	380	Предназначен для монтажа оборудования ПО "Бастион" в стандартные стойки 19".	см.раздел Распродажа
	<a href="#">Полка</a>	385	Предназначена для монтажа оборудования ПО "Бастион" в стандартные стойки 19".	см.раздел Распродажа
	<a href="#">Краб 220</a>	386	Монтажный кронштейн для установки на столбах и опорах источников питания уличного исполнения. Для столбов любого сечения от 40 до 200 мм. Монтажная пластина 300x320 мм.	2,510
	<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.	4,440
	<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.	7,250


Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Сентябрь 2020 г.

## Источники питания для систем связи

Декларация ТР ТС № RU Д-RU.OC01.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>8,730</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, переполюсовки. Функция "холодный запуск"	<b>9,930</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 переполюсовки аккумулятора	<b>10,050</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, переполюсовки. Функция "холодный запуск"	<b>12,900</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>21,160</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 переполюсовки, короткого замыкания, глубокого разряда. Функция "холодный запуск". 3 информационных выхода(реле).	<b>27,960</b>

	<p><a href="#">SKAT IT-12DC-1.0 Li-ion</a></p>	<p>594</p>	<p>Малогобаритный ИБП со <b>встроенной Li-Ion АКБ</b>. Внешний блок питания.                  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, Переходник 5.5x2.5 в комплекте.                  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 — 150x120x45 мм  <b>Гарантия 10 лет</b></p>	<p>см. раздел  <b>Распродажа</b></p>
---	--	------------	---	--

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Сентябрь 2020 г.

## 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-12/2.5 DIN</a>	672	12В, 2,5А. 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-12/5 DIN</a>	673	12В, 5А. 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
	<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,	1,290
	<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,	1,810
	<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,	2,160



Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Сентябрь 2020 г.

**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.АЛ16.В.57342



Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">АВТОНОМНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ SKAT-SOLAR.12DC-5.0 исп.5</a>	2436	12В, 5 А. Источник питания для подключения к солнечной батарее. Уличное исполнение, класс защиты IP56, место для установки АКБ 7Ач. Управление выходом от внешнего датчика движения или кнопки с регулируемой задержкой выключения. Режим работы день/ночь. Предназначен для работы с солнечными батареями SOLAR.BATTERY 15W и SOLAR.BATTERY 30W	3,120
	<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 IP56, рабочий температурный диапазон от -40С до +50С. <b>В комплекте 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	6,700
	<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 IP56, рабочий температурный диапазон от -40С до +50С. <b>В комплекте 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	8,780

**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
	<a href="#">PN-12DC/220AC-60VA исп.5</a>	927	Преобразователь напряжения с входного 12В-15В в выходное 220В. Мощность 60ВА. Уличное исполнение. Класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон -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-10W-MS исп.5</a>	2463	Прожектор светодиодный с датчиком движения. Напряжение 220 В. Мощность 10 Вт. Степень защиты IP 65. 1 светодиод. Цветовая температура 4500-5000 К. Размеры 115x155x85 мм.	см. раздел Распродажа
	<a href="#">SL-220VAC-20W-MS исп.5</a>	2464	Прожектор светодиодный с датчиком движения. Напряжение 220 В. Мощность 20 Вт. Степень защиты IP 65. 1 светодиод. Цветовая температура 4500-5000 К. Размеры 180x210x100 мм.	см. раздел Распродажа
	<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

Сентябрь 2020 г.

## Распродажа

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	<a href="#">Модуль RS 485</a>	12	Предназначена для контроля состояния источников бесперебойного питания серии Скат 12 и 24 вольта, и передачи информации по интерфейсу RS 485. Подключается к блоку питания параллельно выходу питания, клеммам АКБ и клеммам питания 220В; Поддержка команд протокола ModBus RTU Формат протокола ЕСОП (Единый специализированный объектовый протокол) События: наличие сети/переход на резервное питание, АКБ отсутствует или неисправна, АКБ разряжена	1,635
	<a href="#">SKAT BC 24/9 RACK</a>	433	Батарейный блок <b>со встроенным модулем защиты АКБ</b> для ИБП SKAT-UPS 1000 RACK. Корпус под 19" шкаф, высота 2U. Номинальная емкость 9 Ач. Номинальное выходное напряжение 24 В. Количество и емкость АКБ - 2х9 Ач. <b>Защитный автоматический выключатель постоянного тока номиналом 40 А.</b> Габариты (ШхГхВ) 445х346х87 мм, масса 10,2 кг.	7,612
	<a href="#">SKAT IT-12DC-1.0 Li-ion</a>	594	Малогабаритный ИБП со <b>встроенной Li-Ion АКБ</b> . Внешний блок питания. 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. Переходник 5.5х2.5 в комплекте. 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 — 150х120х45 мм <b>Гарантия 10 лет</b>	3,470
	<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 видеокamer, размер 88х42х12.	438
	<a href="#">AO 1/1.2 DIN</a>	408	Отсек под АКБ 1,2Ач - 1шт. Крепление на DIN рейку 35мм	80
	<a href="#">SKAT 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 53х90х66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	551
	<a href="#">SKAT 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 53х90х66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	555
	<a href="#">SKAT КИП-12/2.5 DIN</a>	672	12В, 2,5А. Напряжение питающей сети 90-264 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока. Амплитуда пульсаций не более 50 мВ. Малогабаритный корпус 53х90х66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	646
	<a href="#">SKAT КИП-12/5 DIN</a>	673	12В, 5А. Напряжение питающей сети 90-264 В переменного тока, 110-370 В постоянного тока. Амплитуда пульсаций не более 50 мВ. Малогабаритный корпус 139х89х66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	770
	<a href="#">SKAT 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 139х89х66 мм, монтаж на DIN рейку 35 мм., защита выхода от КЗ и перегрузки,	790

	<a href="#">SKAT-TCB.36 RACK</a>	2181	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 36 В (3 шт. 12-вольтовых АКБ) с током заряда до 15 А и током разряда до 30 А. Корпус RACK, высота 1U.</b>	<b>4,550</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="#">Кронштейн</a>	380	Предназначен для монтажа оборудования ПО "Бастион" в стандартные стойки 19".	<b>358</b>
	<a href="#">Полка</a>	385	Предназначена для монтажа оборудования ПО "Бастион" в стандартные стойки 19".	<b>443</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="#">PN-12DC/220AC-60VA исп.5</a>	927	Преобразователь напряжения с входного 12В-15В в выходное 220В. Мощность 60ВА. Уличное исполнение. Класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон -40С до +50С	<b>1,397</b>
	<a href="#">SL-220VAC-10W-MS исп.5</a>	2463	Прожектор светодиодный с датчиком движения. Напряжение 220 В. Мощность 10 Вт. Степень защиты IP 65. 1 светодиод. Цветовая температура 4500-5000 К. Размеры 115x155x85 мм.	<b>978</b>
	<a href="#">SL-220VAC-20W-MS исп.5</a>	2464	Прожектор светодиодный с датчиком движения. Напряжение 220 В. Мощность 20 Вт. Степень защиты IP 65. 1 светодиод. Цветовая температура 4500-5000 К. Размеры 180x210x100 мм.	<b>1,342</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>



## 28 причин работать с нами!

- |    |  |  |      |
|----|--|--|------|
| 1  | Надежный российский производитель  |  |      |
| 2  | Более 450 серийно выпускаемых изделий  |  | 450  |
| 3  | Ежегодно выпускается приборов суммарной мощностью более 80 МВт за 25 лет более 1 ГВт (мощность одного энергоблока современной АЭС) |  | 80   |
| 4  | Полный цикл разработки – от идеи до реализации   |  |      |
| 5  | Собственное конструкторское бюро   |  |      |
| 6  | Собственная IT-компания  |  |      |
| 7  | Более 70 патентов и авторских свидетельств   |  | 70   |
| 8  | Более 1400 сертификатов  |  | 1400 |
| 9  | Более 60 выставок в России и за рубежом  |  | 60   |
| 10 | 14 зарегистрированных товарных знаков  |  | 14   |
| 11 | Рекомендации мировых производителей  |  |      |
| 12 | Более 50 профессиональных наград   |  | 50   |
| 13 | Сеть филиалов и представительств   |  |      |
| 14 | Более 300 замечательных сотрудников  |  | 300  |
| 15 | Более 6000 кв. м собственных производственных площадей   |  | 6000 |
| 16 | Online магазин skat-ups.ru и 3 offline магазина  |  | 4    |
| 17 | Более 70 сервисных центров   |  | 70   |
| 18 | Более 500 дилеров, во всех регионах страны   |  | 500  |
| 19 | 25 зарубежных партнёров  |  | 25   |
| 20 | Более 1000 участников профессионального клуба  |  | 1000 |
| 21 | 17 лет системе менеджмента качества  |  | 17   |
| 22 | Пожизненная гарантия на ряд приборов   |  |      |
| 23 | 100 % система контроля качества  |  | 100  |
| 24 | Оборудование каждого клиента застраховано на 3 млн. рублей   |  | 3    |
| 25 | 4 живых бренда   |  | 4    |
| 26 | 170 экспонатов «музея ската»   |  | 170  |
| 27 | Звезда «Бастيون» – прямое восхождение 11 ч 44 мин. 34,85с, склонение +22° 22' 39,5", величина 8,9                                  |  | 1    |
| 28 | Нам 28 лет   |  | 28   |



28 причин

$\Sigma = 10\ 346$   
преимуществ