



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

Наше оборудование:



Рекомендуют ведущие европейские производители котельного оборудования



Застраховано на 3 миллиона руб.*



Имеет все необходимые сертификаты качества



Имеет пожизненную гарантию*



Разработано и произведено в России

Приобрести нашу продукцию вы можете:



[В сети наших фирменных салонов](#)



[В нашем интернет-магазине СКАТ](#)



У наших партнеров -

[Рынка Безопасности](#)

[Рынка Отопления](#)

Наши контакты:

Отдел	e-mail	телефон
Техническая служба (оперативные технические консультации)	911@bast.ru	8-800-200-58-30
Отдел сбыта	ops@bast.ru	(863) 203-58-30
Оптовые поставки	sales@bast.ru	(863) 203-58-30



НАДЕЖНЫЙ
РОССИЙСКИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



* - распространяется не на все выпускаемые изделия, подробности на нашем сайте 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
	ТЕПЛОКОМ ST – 222/500	554	<p>Стабилизатор для газовых настенных котлов отопления с открытой и закрытой камерой сгорания Мощность нагрузки 222 ВА, кратковременная (до 180 сек) перегрузка до 500 ВА 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. Малогабаритный 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" Гарантия 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб. Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных котлов. Наилучшее соотношение цена/качество.</p>	3,060
	ТЕПЛОКОМ ST – 222/500-I	557	<p>Стабилизатор для газовых настенных котлов отопления с открытой и закрытой камерой сгорания. Мощность нагрузки — 222 ВА, кратковременная (до 180 сек) перегрузка — до 500 ВА 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. 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-500». Застраховано «Ингосстрах» 3 000 000 руб. Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных котлов.</p>	3,500
	ТЕПЛОКОМ ST – 555	555	<p>Стабилизатор напряжения для газового котла 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. 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. Полная самодиагностика всех узлов и режимов работы стабилизатора. Индикация устранимых неисправностей - срабатывание защиты выхода. Малогабаритный пластиковый корпус настенного исполнения. Быстрое и простое подключение (не сложнее удлинителя). Аналог "China XXX-1000" Гарантия 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб. Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных котлов. Лидер на рынке отопительного оборудования*</p>	4,090

	TEPLOCOM ST – 555-И	558	<p>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.</p>	4,660
	TEPLOCOM ST – 888	329	<p>Стабилизатор напряжения для газового котла 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" Гарантия 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных и напольных котлов.</p>	4,710
	TEPLOCOM ST – 888-И	559	<p>Стабилизатор напряжения для газового котла 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" Гарантия 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб Рекомендован ведущими мировыми производителями для настенных и напольных котлов.</p>	5,270
	TEPLOCOM ST – 1515	693	<p>Стабилизатор напряжения для систем отопления 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" Гарантия 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб</p>	5,690
	TEPLOCOM ST – 1300 исп.5	332	<p>Стабилизатор напряжения уличного исполнения Мощность нагрузки 1300 ВА 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
	TEPLOCOM - GF гальваническая развязка	321	<p>Устройство сопряжения для подключения газового котла к сетям переменного тока без заземления. Мощность нагрузки 200 ВА 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!






	TERLOCOM ST-400 INVERTOR	686	ФАЗО инверторный стабилизатор для газовых котлов отопления. Мощность нагрузки до 400 ВА. Перегрузка до 150% для работы с большими пусковыми токами нагрузки. Диапазон сети 90—300 В . Точность выходного напряжения до 2%. Автоматическая фазировка на выходе. Фильтрация помех. Защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Индикация потенциала на земле . Экран отображения напряжения сети. Металлический корпус настенного исполнения. Гарантия 5 лет.	4,900
	TERLOCOM ST-600 INVERTOR	687	ФАЗО инверторный стабилизатор для газовых котлов отопления. Мощность нагрузки до 600 ВА. Перегрузка до 150% для работы с большими пусковыми токами нагрузки. Диапазон сети 90—300 В . Точность выходного напряжения до 2%. Автоматическая фазировка на выходе. Фильтрация помех. Защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Индикация потенциала на земле . Экран отображения напряжения сети. Металлический корпус настенного исполнения. Гарантия 5 лет.	6,350
	TERLOCOM ST-1000 INVERTOR	688	ФАЗО инверторный стабилизатор для газовых котлов отопления. Мощность нагрузки до 1000 ВА. Перегрузка до 150% для работы с большими пусковыми токами нагрузки. Диапазон сети 130-300 В . Точность выходного напряжения до 2%. Автоматическая фазировка на выходе. Фильтрация помех. Защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Индикация потенциала на земле . Экран отображения напряжения сети. Металлический корпус настенного исполнения. Гарантия 5 лет.	10,800
	TERLOCOM ST-1500 INVERTOR	689	ФАЗО инверторный стабилизатор для газовых котлов отопления. Мощность нагрузки до 1500 ВА. Перегрузка до 150% для работы с большими пусковыми токами нагрузки. Диапазон сети 130—300 В . Точность выходного напряжения до 2%. Автоматическая фазировка на выходе. Фильтрация помех. Защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением, индикация аварийных ситуаций. Индикация потенциала на земле . Экран отображения напряжения сети. Металлический корпус настенного исполнения. Гарантия 5 лет.	12,800





Специализированный стабилизаторы для систем кондиционирования

	SKAT – ST SPLIT-9	704	Стабилизатор напряжения для сплит-систем до 9000 BTU Номинальная мощность нагрузки 1100 ВА . Диапазон входного сетевого напряжения 145-260 В . 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.	5,690
	SKAT ST SPLIT-9 исп.5	694	Стабилизатор напряжения уличного исполнения для сплит-систем до 9000 BTU. Номинальная мощность нагрузки 1100 ВА . Диапазон входного сетевого напряжения 145-260 В . Класс защиты IP56. Предназначен для установке на нужной стене возле внешнего блока (компрессорно-конденсаторного агрегата) сплит-системы. Защищает от скачков и перепадов напряжения платы управления и компрессор в системе кондиционирования. Позволяет запустить кондиционер при низком входном напряжении . Диапазон температур окружающей среды от -40 до +50°С . Пластиковый корпус, сальниковые вводы, индикация режимов работы. Гарантия 5 лет.	7,660

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

	SKAT STL-5000	706	Стабилизатор напряжения для всего дома. Мощность нагрузки до 5 кВА. 9 ступеней регулирования. Точность стабилизации 7% . Рабочий диапазон напряжения сети 120-280В . Расширенный диапазон напряжение сети 80-295В. 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. Цифровой дисплей отображает реальное напряжение, ток, мощность по входу и выходу. Конвективное охлаждение без вентилятора, бесшумная работа . Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. Гарантия до 7 лет.	24,720
	SKAT STL-10000	707	Стабилизатор напряжения для всего дома. Мощность нагрузки до 10 кВА. 9 ступеней регулирования. Точность стабилизации 7% . Рабочий диапазон напряжения сети 120-280В . Расширенный диапазон напряжение сети 80-295В. 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. Цифровой дисплей отображает реальное напряжение, ток, мощность по входу и выходу. Конвективное охлаждение без вентилятора, бесшумная работа . Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. Гарантия до 7 лет.	33,465
	SKAT STL-15000	708	Стабилизатор напряжения для всего дома. Мощность нагрузки до 15 кВА. 9 ступеней регулирования. Точность стабилизации 7% . Рабочий диапазон напряжения сети 120-280В . Расширенный диапазон напряжение сети 80-295В. 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. Цифровой дисплей отображает реальное напряжение, ток, мощность по входу и выходу. Конвективное охлаждение без вентилятора, бесшумная работа . Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. Гарантия до 7 лет.	37,695
	SKAT STL-20000	709	Стабилизатор напряжения для всего дома. Мощность нагрузки до 20 кВА. 9 ступеней регулирования. Точность стабилизации 7% . Рабочий диапазон напряжения сети 120-280В . Расширенный диапазон напряжение сети 80-295В. 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. Цифровой дисплей отображает реальное напряжение, ток, мощность по входу и выходу. Конвективное охлаждение без вентилятора, бесшумная работа . Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. Гарантия до 7 лет.	39,500
	SKAT STP-5000	711	Стабилизатор напряжения для всего дома серии PRO . Мощность нагрузки до 5 кВА. 16 ступеней регулирования. Точность стабилизации 3,5% . Рабочий диапазон напряжения сети 120-280В . Расширенный диапазон напряжение сети 80-295В. 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. Цифровой дисплей отображает реальное напряжение, ток, мощность по входу и выходу. Конвективное охлаждение без вентилятора, бесшумная работа . Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. Гарантия до 7 лет.	28,440

	SKAT STP-10000	712	<p>Стабилизатор напряжения для всего дома серии PRO. Мощность нагрузки до 10 кВА. 16 ступеней регулирования. Точность стабилизации 3,5%. Рабочий диапазон напряжения сети 120-280В. Расширенный диапазон напряжение сети 80-295В. 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. Цифровой дисплей отображает реальное напряжение, ток, мощность по входу и выходу. Конвективное охлаждение без вентилятора, бесшумная работа. Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. Гарантия до 7 лет.</p>	37,030
	SKAT STP-20000	714	<p>Стабилизатор напряжения для всего дома серии PRO. Мощность нагрузки до 20 кВА. 16 ступеней регулирования. Точность стабилизации 3,5%. Рабочий диапазон напряжения сети 120-280В. Расширенный диапазон напряжение сети 80-295В. 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. Цифровой дисплей отображает реальное напряжение, ток, мощность по входу и выходу. Конвективное охлаждение без вентилятора, бесшумная работа. Защитное отключение при аварийно низком/высоком напряжении с автоматическим восстановлением. Гарантия до 7 лет.</p>	44,700
	Стеллаж Frame T-3xSTP/STL	424	<p>Стеллаж для размещения трёх стабилизаторов линейки SKAT, а также распределительного щитка. Стеллаж устанавливается на пол и имеет возможность дополнительной фиксации к стене. Габаритные размеры (ШхГхВ) — 900х600х1400. Масса — 45 кг. Расчётная нагрузка на 1 полку — 50 кг.</p>	13,500
	Кронштейны для установки стабилизаторов серии SKAT-ST на стене	423	<p>Кронштейны для установки стабилизаторов серии SKAT-ST на стене, при трехфазном включении монтаж "башней". В комплекте 2 шт. грузоподъемность 80 кг, 450х400 мм</p>	480



Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Июль 2020 г.

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
	ТЕПЛОКОМ-50+	506	Источник бесперебойного питания для котельной автоматики. 220 В, 50 ВА (40 Вт), On-line. Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. Пластиковый корпус рассчитан под установку АКБ 7Ач . Возможность подключения внешней АКБ до 26Ач . 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
	ТЕПЛОКОМ-100+	507	Источник бесперебойного питания для циркуляционных насосов. 220 В, 100 ВА (80 Вт). Чистый синус. Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. Металлопластиковый корпус рассчитан под установку АКБ 12Ач . Возможность подключения внешней АКБ до 65Ач . 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
	ТЕПЛОКОМ – 250+	495	Источник бесперебойного питания для газового котла. 220 В, 250 ВА (200 Вт). Чистый синус. Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. Металлопластиковый корпус рассчитан под установку АКБ до 40Ач . 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. Режим продления времени резерва. Разработан с учетом специфики работы настенных газовых котлов. Гарантия 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.	11,130
	ТЕПЛОКОМ – 250+17	496	Источник бесперебойного питания для газового котла. 220 В, 250 ВА (200 Вт). Чистый синус. Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. Металлопластиковый корпус, встроенная АКБ 17Ач . 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. Режим продления времени резерва. Разработан с учетом специфики работы настенных газовых котлов. Гарантия 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.	14,410
	ТЕПЛОКОМ – 250+26	497	Источник бесперебойного питания для газового котла. 220 В, 250 ВА (200 Вт). Чистый синус. Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. Металлопластиковый корпус, встроенная АКБ 26Ач . 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. Режим продления времени резерва. Разработан с учетом специфики работы настенных газовых котлов. Гарантия 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.	16,060

	TEPLOCOM – 250+40	498	<p>Источник бесперебойного питания для газового котла. 220 В, 250 ВА (200 Вт). Чистый синус. Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. Металлопластиковый корпус, встроенная АКБ 40Ач. 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. Режим продления времени резерва.</p> <p>Разработан с учетом специфики работы настенных газовых котлов. Гарантия 5 лет. Застраховано "Ингосстрах" 3 000 000 руб.</p>	18,920
	TEPLOCOM – 300	318	<p>Источник бесперебойного питания для газового котла. 220 В, 270 ВА (200 Вт). Чистый синус. Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети, работает от одного 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
	TEPLOCOM – 600	319	<p>Источник бесперебойного питания для газового котла. 220 В, 600 ВА (450 Вт). Чистый синус. Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети, работает от двух 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
	TEPLOCOM-300+	313	<p>Источник бесперебойного питания для систем отопления со встроенным стабилизатором напряжения (Line-Interactive).</p> <p>220 В, 300 ВА. Чистый синус. Диапазон входного напряжения — 140–275 В. Точность выходного напряжения в режиме «Резерв» — 3%. Количество подключаемых аккумуляторов — 1 шт. Максимальный ток заряда аккумулятора – 20 А. Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. Металлопластиковый корпус рассчитан под установку АКБ до 40 Ач или подключение внешнего АКБ до 200 Ач. Экран индикации. Защита АКБ от глубокого разряда, защита от перегрузки, настенная или настольная установка. Гарантия — 5 лет.</p>	11,900
	TEPLOCOM-500+	517	<p>Источник бесперебойного питания для систем отопления со встроенным стабилизатором напряжения (Line-Interactive).</p> <p>220 В, 500 ВА. Чистый синус. Диапазон входного напряжения — 140–275 В. Точность выходного напряжения в режиме «Резерв» — 3%. Количество подключаемых аккумуляторов — 1 шт. Максимальный ток заряда аккумулятора – 20 А. Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. Металлопластиковый корпус рассчитан под установку АКБ до 40 Ач или подключение внешнего АКБ до 200 Ач. Экран индикации. Защита АКБ от глубокого разряда, защита от перегрузки, настенная или настольная установка. Гарантия — 5 лет.</p>	12,650
	TEPLOCOM-1000	466	<p>Источник бесперебойного питания для газового котла 220В, 1000ВА (800 Вт) On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, индикация режимов работы, автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт., 24В (можно автомобильных), минимальная требуемая емкость 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
	TEPLOCOM-1000 исп. D	471	<p>Уникальный источник бесперебойного питания для оборудования с БОЛЬШИМИ пусковыми токами - вентиляторные дизельные и газовые горелки, насосы, холодильники.</p> <p>220В, 1000ВА (700 Вт) On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, индикация режимов работы, автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт., 24В (можно автомобильных), минимальная требуемая емкость 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







	TEPLOCOM SOLAR-800	2411	Гибридный солнечный инвертор 220 В, 800 ВА (500 Вт) On-line. Чистый синус. Многофункциональный инвертор, в котором сочетаются функции ИБП, стабилизатора, альтернативного источника энергии с MPPT контроллером заряда (максимальный отбор мощности от солнечных панелей). Мощность подключаемых солнечных панелей - до 500Вт. Ток заряда от солнечных панелей до 20А , в сетевом режиме до 10А. Работает от одного АКБ 12В (можно автомобильного), защита АКБ от глубокого разряда и перезаряда , минимальная требуемая ёмкость 100 Ач. Защита от КЗ и перегрузки. 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. Гарантия 3 года.	24,080
	TEPLOCOM SOLAR-1500	2412	Гибридный солнечный инвертор 220 В, 1500 ВА (1050 Вт) On-line. Чистый синус. Многофункциональный инвертор, в котором сочетаются функции ИБП, стабилизатора, альтернативного источника энергии с MPPT контроллером заряда (максимальный отбор мощности от солнечных панелей). Мощность подключаемых солнечных панелей - до 1050Вт. Ток заряда от солнечных панелей до 40А , в сетевом режиме до 15А. Работает от 2-х АКБ 12В (можно автомобильного), защита АКБ от глубокого разряда и перезаряда , минимальная требуемая ёмкость 100 Ач. Защита от КЗ и перегрузки. 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. Гарантия 3 года.	36,920
	Комплект Teplocom Solar-800 + Солнечная панель 250Вт	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
	Комплект Teplocom Solar-800 + Солнечная панель 250Вт x 2	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
	Комплект Teplocom Solar-1500 + Солнечная панель 250Вт x 2	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
	Комплект Teplocom Solar-1500 + Солнечная панель 250Вт x 3	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
	Комплект Teplocom Solar-1500 + Солнечная панель 250Вт x 4	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
	Солнечная панель 250Вт с универсальным креплением	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
	Коннектор для подключения 1 солнечной панели	2419	Коннектор MC4 АВ для подключения 1 солнечной панели	170



	Коннектор для параллельного подключения до 2-х солнечных панелей	2417	Коннектор MC4Y для параллельного подключения до 2-х солнечных панелей	900
	Коннектор для параллельного подключения до 4-х солнечных панелей	2418	Коннектор MC4Y для параллельного подключения до 4-х солнечных панелей	2,030
	Солнечный кабель двужильный 2,5 мм2	2427	Солнечный кабель двужильный 2,5 мм2, бухта 10м	1,660
	Солнечный кабель двужильный 4 мм2	2428	Солнечный кабель двужильный 4 мм2, бухта 10м	2,460

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

	АКБ ТЕРЛОСОМ 40Ач	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.	8,800
	АКБ ТЕРЛОСОМ 65Ач	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.	13,200
	АКБ ТЕРЛОСОМ 100Ач	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.	18,700

Дополнительное оборудование

	СКАТ ВВ (26-120)Ah	778	балансир свинцово-кислотных АКБ для увеличения энергоэффективности и продления срока службы АКБ Автоматическое выравнивание (балансировка) напряжения на клеммах АКБ, микропроцессорное управление. Для 2-х АКБ от 26 до 100 Ач . Защита АКБ от недозаряда, перезаряда, сульфитации. Увеличивает срок службы АКБ в 1,5 раза Рекомендуем для Терлосом 600 и Терлосом 1000	2,250
	ТЕРЛОСОМ TBS	777	Тренировщик свинцово-кислотных АКБ для определения ориентировочного времени работы от АКБ и тренировки АКБ. Определяет ориентировочное время работы от АКБ; автоматическое определение количества последовательно соединенных АКБ, работает с батареями из 1, 2 или 3-х АКБ, цифровая индикация параметров (время работы, напряжение АКБ), тренировка АКБ по расписанию, защита АКБ от глубокого разряда. Рекомендуем для ИБП Терлосом. Вы всегда будете знать время резерва своей системы отопления	2,250
	Стеллаж Frame Т-К-2х120-Ч	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.	5,780
	АО-2/120 Аккумуляторный отсек	418	Аккумуляторный отсек для АКБ 430x385x280 мм (для 2 шт. АКБ до 120 Ач).	3,100
	УМБ-3/120	415	Металлический бокс для безопасной эксплуатации АКБ 530x400x265 мм (для 3 шт. АКБ до 120 Ач)	3,480
	АО-1/65 Аккумуляторный отсек	417	Аккумуляторный отсек для АКБ 65 Ач. Для совместного использования с Терлосом – 300	2,140

	Стеллаж для АКБ 0,5х0,7х0,4-2П	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.	4,230
	Стеллаж для АКБ 1,0х0,7х0,4-4П	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.	6,900

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Июль 2020 г.





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






Сертификат ТР ТС № ТС RU С-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
	АЛЬБАТРОС-220/3500 AC	223	220В, 3500ВА. Устройство защиты от импульсных перенапряжений, УЗИП Класс III , Время срабатывания менее 25нс . 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
	АЛЬБАТРОС-2500 Wi-Fi	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 со смартфоном по сети Wi-Fi через специальное приложение. ПО на Android . Удаленное включение/выключение нагрузки со смартфона. Настройка порогов напряжения отключения нагрузки 140-260В . Настройка задержки включения для защиты устройств, чувствительных к кратковременным провалам питания (холодильники, кондиционеры). Индикация состояния нагрузки и подключения к сети Wi-Fi. Защита от детей .	1,840
	АЛЬБАТРОС УЗИП 220/1000-AC	224	220В, 1000ВА, Устройство защиты от импульсных перенапряжений, УЗИП Класс III , Время срабатывания менее 25нс. Максимальный импульсный разрядный ток (импульс 8/20 мкс), 6,5 кА, Уровень напряжения защиты, 1,2 кВ. Уличное исполнение, IP 65 , рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 40°С	940
	АЛЬБАТРОС УЗИП 220/2000 AC DIN	227	220 В, 2000 ВА . Устройство защиты от импульсных перенапряжений. УЗИП Класс II , время срабатывания менее 25 нс . Максимальный импульсный разрядный ток (импульс 8/20 мкс) 10 кА . Уровень напряжения защиты 1,2 кВ . Защита по сети 220 В, защита от перенапряжения по "фазе", "нулю" и "земле", комбинированная защита варисторы/газоразрядник . Рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 85°С . Монтаж на DIN рейку, корпус 89x54x65 мм . Светодиодная индикация .	960
	АЛЬБАТРОС-220/500 AC	222	220В, 500 ВА. Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) Защита по сети, защита от перенапряжения по "фазе", "нулю" и "земле", комбинированная защита варисторы/газоразрядник. Отсутствуют ложные срабатывания на индуктивную нагрузку. Замена Альбатрос 500	640
	АЛЬБАТРОС -24/70-DC	216	Блок защиты от скачков напряжения в цепях постоянного напряжения 24В, 70Вт	750
	АЛЬБАТРОС -24/70-AC	219	Блок защиты от скачков напряжения в цепях переменного напряжения 24В, 70ВА	750

	АЛЬБАТРОС -12/70	217	Блок защиты от скачков напряжения в цепях постоянного напряжения 12В, 70ВА	750
	АЛЬБАТРОС -500DIN	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	1,350
	АЛЬБАТРОС -1500DIN	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	1,620
	АЛЬБАТРОС -1500 исп.5	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. Для защиты уличных видеокамер по цепи питания 220 В.	2,300
	АЛЬБАТРОС РНТ-63А	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
	Teplodom i-TRM SILVER - 3	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
	Teplodom i-TRM SILVER - 6	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
	Teplodom i-TRM SILVER - 9	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

	Teplodom i-TRM SILVER - 12	269	Мощность 12 кВт, 380 В, группа ТЭН 3х4по 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"	13,330
	Демонстрационный образец котла Teplodom i-TRM SILVER	2664	Полный аналог действующего электрического котла серии SILVER. Теплообменник в разрезе с подключенными лампами накаливания для демонстрации работы.	5,000

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.



	Teplodom i-TRM SILVER StS - 6	281	Мощность 6 кВт, 220 В, группа ТЭН 3х2 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172 Присоединительный размер 1"	15,300
	Teplodom i-TRM SILVER StS - 9	282	Мощность 9 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3х3 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172 Присоединительный размер 1"	16,900
	Teplodom i-TRM SILVER StS - 12	283	Мощность 12 кВт, 380 В, группа ТЭН 3х4 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172 Присоединительный размер 1"	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.




	Teplodom i-TRM SILVER StS - 6 (Beige)	4101	Мощность 6 кВт, 220 В, группа ТЭН 3х2 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172 Присоединительный размер 1". Отделка лицевой панели эко-кожей бежевого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.	20,300
	Teplodom i-TRM SILVER StS - 6 (Black)	4102	Мощность 6 кВт, 220 В, группа ТЭН 3х2 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172 Присоединительный размер 1". Отделка лицевой панели эко-кожей черного цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.	20,300

	Teplodom i-TRM SILVER StS - 6 (Grey)	4103	Мощность 6 кВт, 220 В, группа ТЭН 3х2 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172 Присоединительный размер 1". Отделка лицевой панели эко-кожей серого цвета, уникальный дизайн стильная вышивка.	20,300
	Teplodom i-TRM SILVER StS - 9 (Beige)	4104	Мощность 9 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3х3 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172 Присоединительный размер 1". Отделка лицевой панели эко-кожей бежевого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.	21,900
	Teplodom i-TRM SILVER StS - 9 (Black)	4105	Мощность 9 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3х3 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172 Присоединительный размер 1". Отделка лицевой панели эко-кожей черного цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.	21,900
	Teplodom i-TRM SILVER StS - 9 (Gray)	4106	Мощность 9 кВт, 220/380 В, группа ТЭН 3х3 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172 Присоединительный размер 1". Отделка лицевой панели эко-кожей серого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.	21,900
	Teplodom i-TRM SILVER StS - 12 (Beige)	4107	Мощность 12 кВт, 380 В, группа ТЭН 3х4 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172 Присоединительный размер 1". Отделка лицевой панели эко-кожей бежевого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.	23,900
	Teplodom i-TRM SILVER StS - 12 (Black)	4108	Мощность 12 кВт, 380 В, группа ТЭН 3х4 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172 Присоединительный размер 1". Отделка лицевой панели эко-кожей черного цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.	23,900
	Teplodom i-TRM SILVER StS - 12 (Gray)	4109	Мощность 12 кВт, 380 В, группа ТЭН 3х4 из нержавеющей стали. Микропроцессорное управление, симисторные ключи, расширенная цифровая, светодиодная и звуковая индикация, модуляция мощности, плавный пуск с предварительным подогревом, ротация ТЭН, реле давления, интеллектуальный выход контроля протока, возможность каскадного подключения, дежурная подсветка. Вход для внешнего термостата и погодозависимой автоматики. Размер ВхШхГ -- 710х323х172 Присоединительный размер 1". Отделка лицевой панели эко-кожей серого цвета, уникальный дизайн, стильная вышивка.	23,900

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

	Teplodom i-TRM Gold - 3	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 -- 900х345х250 Присоединительный размер 3/4"	27,570
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------



	Teplodom i-TRM Gold - 6 ПРЕДЗАКАЗ*	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
	Teplodom i-TRM Gold - 9 ПРЕДЗАКАЗ*	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
	Teplodom i-TRM Gold - 12 ПРЕДЗАКАЗ*	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

	ТЭНБ-3/Блок электронагревателя и для котла Teplodom	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
	ТЭНБ-6/Блок электронагревателя и для котла Teplodom	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
	ТЭНБ-9/Блок электронагревателя и для котла Teplodom	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
	ТЭНБ-12/Блок электронагревателя и для котла Teplodom	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
	Теплообменник в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver -3,0 кВт	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
	Теплообменник в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver -6,0 кВт	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
	Теплообменник в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver -9,0 кВт	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

	Теплообменник в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver -12,0 кВт	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
	Плата управления в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver мод.1 (3,6,9 кВт)	8215	Плата управления для котлов Teplodom i_TRM Silver (3,6,9 кВт). Микропроцессорное управление, симисторы повышенной мощности, радиатор охлаждения.	5,320
	Плата управления в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver мод.1 (12 кВт)	8216	Плата управления для котлов Teplodom i_TRM Silver (12 кВт). Микропроцессорное управление, симисторы повышенной мощности, радиатор охлаждения.	5,420
	Плата управления в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver (универсальная)	8209	Универсальная плата управления для котлов Teplodom i_TRM Silver. Микропроцессорное управление, симисторы повышенной мощности, радиатор охлаждения.	4,510
	Датчик температуры основной КТУ81-120 (в комплекте со шлейфом)	8210	Датчик температуры КТУ81-120. Длина шлейфа 40 см.	110
	Датчик температуры отсечной ТК24 (в комплекте со шлейфом)	8211	Датчик температуры предельный ТК24. Длина шлейфа 35 см.	280
	Плата индикации в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver (универсальная)	8212	Плата индикации универсальная для котлов Teplodom i_TRM Silver. 7-ми сегментные индикаторы 6 шт. Регулировка яркости свечения индикаторов.	640
	Шлейф информационный для котлов Teplodom i-TRM Silver	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

	Плата управления в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver StS (6,9 кВт).	8217	Плата управления для котлов Teplodom i-TRM Silver StS. Микропроцессорное управление, симисторы повышенной мощности, радиатор охлаждения.	6,730
	Плата управления в сборе для котла Teplodom i-TRM Silver StS (12 кВт).	8218	Плата управления для котлов Teplodom i-TRM Silver StS. Микропроцессорное управление, симисторы повышенной мощности, радиатор охлаждения.	6,830
	Датчик давления универсальный для котла Teplodom i-TRM Silver StS	8219	Датчик давления.	1,120
	Теплообменник в сборе (нерж. ТЭН6) для котла Teplodom i-TRM Silver StS 6 кВт	8220	Предназначен для применения в котлах Teplodom i-TRM Silver StS 9,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Подводы 1". Толщина стенки 3мм.	3,940
	Теплообменник в сборе (нерж. ТЭН6) для котла Teplodom i-TRM Silver StS 9 кВт	8221	Предназначен для применения в котлах Teplodom i-TRM Silver StS 9,0 кВт. Материал -- углеродистая сталь. Подводы 1". Толщина стенки 3мм.	4,370







	Теплообменник в сборе (нерж. ТЭН6) для котла Teplodom i-TRM Silver StS 12 кВт	8222	Предназначен для применения в котлах Teplodom i-TRM Silver StS 12,0 кВт. Материал - углеродистая сталь. Подводы 1". Толщина стенки 3мм.	4,560
	ТЭН6 (нерж) блок электронагревателя для котла Teplodom StS 6 кВт	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.	2,370
	ТЭН6 (нерж) блок электронагревателя для котла Teplodom StS 9 кВт	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.	2,680
	ТЭН6 (нерж) блок электронагревателя для котла Teplodom StS 12 кВт	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.	2,820








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
	TEPLOCOM GSM Теплоинформатор УМНАЯ КОТЕЛЬНАЯ	333	Контроль наличия 220 В , контроль комнатной температуры , контроль температуры теплоносителя , датчик протечки , релейный выход для управления котлом отопления. Тревожные СМС на 3 номера телефонов при пропадании 220В , попадании воды под датчик протечки, понижении температуры ниже пороговых значений. Запрос текущих параметров звонком. Встроенный аккумулятор на 2 суток автономной работы, сетевой адаптер в комплекте. Не требует настройки и программирования - вставил СИМ-карту и информатор готов к работе. ПО на Android	6,950
	TEPLOCOM CLOUD Теплоинформатор УМНАЯ КОТЕЛЬНАЯ	337	TEPLOCOM CLOUD 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. Контроль сети 220 В , контроль температуры (до 10 датчиков) , контроль контактных датчиков (3 входа) , контроль состояния котла, управление котлом (релейное или OpenTherm) . 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. Преимущества: • Управление котлом со смартфона • Информирование об авариях • Индивидуальное расписание на неделю • Погодозависимое управление WeatControl • Поддержка OpenTherm • Беспроводные датчики • Экономия энергоресурсов В комплекте: 2 проводных термодатчика, радиотермодатчик, датчик протечки, встроенный аккумулятор, сетевой адаптер, СИМ-карта. ПО на Android и iOS.	8,940
	Готовый комплект TEPLOCOM CLOUD + OT УМНАЯ КОТЕЛЬНАЯ	374	Готовый комплект для котлов с поддержкой OpenTherm. 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. Контроль сети 220 В , контроль температуры (до 10 датчиков) , контроль контактных датчиков (3 входа) , контроль состояния котла, управление котлом по протоколу OpenTherm . Выход для управления котлом, выход для управления нагрузкой, 3 входа для внешних контактных датчиков, встроенный Wi-Fi модуль, GSM модуль, радиомодуль. В комплекте: Цифровой модуль OpenTherm , 2 проводных термодатчика, радиотермодатчик, датчик протечки, встроенный аккумулятор, сетевой адаптер, СИМ-карта. ПО на Android и iOS	10,680
	TEPLOCOM TC-OpenTherm Цифровой модуль	339	Цифровой модуль OpenTherm. Предназначен для подключения теплоинформаторов и теплоконтроллеров серии TEPLOCOM к котлам, поддерживающим управление по протоколу OpenTherm. Максимальный потребляемый ток 10 мА . Интерфейс подключения к газовому котлу - OpenTherm V2.2 . Преимущества: • плавное регулирование мощности газового котла • диагностика неисправностей работы котла • экономию до 30% сжигаемого газа • увеличение ресурса газового котла	1,960
	TEPLOCOM TC-2T RF Уличный радиотермодатчик	387	Уличный беспроводной датчик температуры IP55. Предназначен для работы совместно с теплоинформаторами и теплоконтроллерами серии TEPLOCOM. Диапазон измеряемых температур: -40 - +60°C . Точность измерений: 0,5°C . Дальность связи: до 300 м . Питание батарея типа CR123, 3В , в комплекте. Отверстия для крепления на стену. Не требует калибровки.	2,180
	TEPLOCOM TC-1T RF Радиотермодатчик	338	Комнатный беспроводной датчик температуры. Предназначен для работы совместно с теплоинформаторами и теплоконтроллерами серии TEPLOCOM. Диапазон измеряемых температур: -10 - +40°C . Погрешность измерений: не более 0,5°C . Точность измерений: 0,1°C . Дальность связи до 300 м . Питание от двух батарей типа AAA . Средний срок работы от одного комплекта батарей 3 года . Отверстия для крепления на стену. Не требует калибровки.	1,960

	Датчик температуры накладной	377	<p>Накладной проводной цифровой датчик температуры. Модель датчика DS18B20. Предназначен для работы совместно с теплоинформаторами и теплоконтроллерами серии TERLOCOM. Диапазон измеряемых температур: -55 - +125°C. Погрешность измерений: не более 0,5°C. Точность измерений: 0,1°C. Длина провода 3 м. Отверстие для крепления под винт. Не требует калибровки.</p>	440
	Датчик температуры герметичный в гильзе	378	<p>Проводной цифровой датчик температуры в герметичной металлической гильзе. Модель датчика DS18B20. Предназначен для работы совместно с теплоинформаторами и теплоконтроллерами серии TERLOCOM. Диапазон измеряемых температур: -55 - +125°C. Погрешность измерений: не более 0,5°C. Точность измерений: 0,1°C. Длина провода 3 м. Герметичный (класс IP68). Не требует калибровки.</p>	550
	Релейный модуль TERLOCOM PM-25	593	<p>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.</p>	1,900
	Релейный модуль TERLOCOM PM-63	592	<p>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.</p>	4,900
	PM-01 GSM DIN	391	<p>Промежуточное реле для коммутации мощных нагрузок с управлением от теплоинформатора Terlocom GSM. Напряжения питания 220 В. Коммутация 220В, 5А, 3 контакта (НР, НЗ), светодиодная индикация, корпус на DIN рейку 35 мм.</p>	1,850
	Теплоконтроллер TERLOCOM TC-8Z	931	<p>Раздельная регулировка температуры в каждой комнате, делает из простой системы отопления интеллектуальную. Теплоконтроллер предназначен для управления многоконтурной системой водяного отопления, котлом и циркуляционным насосом по сигналам от комнатных термостатов. Теплоконтроллер обеспечивает поддержание индивидуальной комфортной температуры в каждой комнате вашего дома (8 независимых зон отопления). Встроенная функция управления отопительным котлом и циркуляционным насосом обеспечивает существенную экономии 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 термостатами и сервоприводами на 220 В. Настройка задержки включения/выключения насоса и котла обеспечивает корректную работу системы отопления. Количество зон отопления - 8. Ток реле котла 5А. Ток выхода на насос 5А. Настройка задержки включения котла и насоса, задержки выключения насоса, типа сервоприводов (НО,НЗ). Индикация работы сервоприводов, котла и насоса.</p>	4,290
	Теплоконтроллер TERLOCOM TC-2B	932	<p>Интеллектуальное управление системой из 2-х котлов. Теплоконтроллер Terlocom TC-2B 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 корректную совместную работу двух независимых котлов отопления. Встроенная функция управления двумя отопительными котлами и двумя циркуляционными насосами обеспечивает существенную экономии электричества и газа, а также продлевает срок службы котла и насоса. Функция автоматического контроля температуры в гидрострелке поддерживает постоянную температуру в системе отопления. Функция регулировки температуры теплоносителя в диапазоне 40—80 °С. Функция ротации котлов позволяет равномерно использовать ресурс котлов и повышает надежность системы отопления. Два режима контроля температуры (по комнатному термостату или по датчику теплоносителя) — поддержание постоянной температуры воздуха или теплоносителя. Настройка задержки включения/выключения насосов и котлов обеспечивает корректную работу системы отопления. Защита от тактования котлов — сокращение числа включений/выключений котлов в межсезонье увеличивает ресурс котлов и насосов. Количество подключаемых котлов - 2. Количество подключаемых насосов - 2. Ток реле котла 1А. Ток реле насоса 1А.</p>	4,290


	<p>Термостат комнатный Теплоком TS-2AA/8A</p>	<p>911</p> <p>Управление котлом. Экономия на отоплении до 3000 рублей в месяц. Проводной электронный комнатный термостат. Питание от двух батарей типа AA, 2 шт. Контакты реле до 250В, 8А. Температура регулировки от 5°С до 30°С. Точность регулировки 1°С. LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация состояния котла. Индикация разряда батарей. Кнопка включения и выключения термостата. Кнопка переключения дневного и ночного режима. Ночной режим NSB. Защита системы от замерзания. Работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой. Может использоваться в системах отопления или кондиционирования. Установка задержки старта компрессора для систем кондиционирования</p>	<p>1,620</p>
	<p>Термостат комнатный Теплоком TS-Prog-2AA/8A</p>	<p>912</p> <p>Управление котлом по расписанию. Экономия на отоплении до 5000 рублей в месяц. Проводной программируемый комнатный термостат. Питание от двух батарей типа AA, 2 шт. Контакты реле до 250В, 8А. Температура регулировки от 5°С до 35°С. Точность регулировки 0,5°С. Большой LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация состояния котла. Индикация разряда батарей. Индикация неисправности системы. Часы реального времени. Калибровка температуры. Установка индивидуальной программы для каждого из 7 дней недели. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Установка значения гистерезиса. Функция защиты насоса. Функция защиты системы от замерзания. Функция отпущ. Функция фиксации температуры. Работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой</p>	<p>3,630</p>
	<p>Термостат комнатный Теплоком TS-Prog-220/3A</p>	<p>913</p> <p>Управление котлом по расписанию. Экономия на отоплении до 5000 рублей в месяц. Встраиваемый программируемый комнатный термостат. Питание от сети 220В. Контакты реле до 250В, 3А. Температура регулировки от 5°С до 50°С. Точность регулировки 0,5°С. Встраиваемый корпус в подрозетник. Прямое управление термоприводом и котлом. Большой LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация состояния котла. Калибровка температуры. Установка индивидуальной программы для будних и выходных дней. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Установка яркости дисплея. Функция защиты системы от замерзания. Работа с нормально открытыми и нормально закрытыми термоприводами</p>	<p>3,190</p>
	<p>Термостат комнатный ТЕПЛОКОМ TSFR-Prog-220/3A</p>	<p>936</p> <p>Двухканальный комнатный термостат для регулирования температуры в помещениях с комбинированными системами отопления (теплый пол и радиаторы). Программирование расписания. Питание от сети 220 В. Контакты реле до 3 А. Температура регулировки — от 5 °С до 60</p>	<p>3,520</p>
	<p>Термостат комнатный Теплоком TS-2AA/3A-RF</p>	<p>914</p> <p>Беспроводное управление котлом. Экономия на отоплении до 3000 рублей в месяц. Беспроводной комнатный термостат. Питание термостата от двух батарей типа AA, 2 шт. Питание приемника ~100-240В, 50Гц. Беспроводная частота сигнала 868МГц. Радиус беспроводного соединения на открытой местности до 100м. Контакты реле до 250В, 3А. Температура регулировки от 5°С до 35°С. Точность регулировки 0,1°С. LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация состояния котла. Индикация разряда батарей. Индикация режима работы. Индикация наличия беспроводной связи. Калибровка температуры. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Установка ночного режима (NSB). Установка значения гистерезиса. Функция защиты насоса. Работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой. Прямое подключение к термоприводу или котлу.</p>	<p>5,940</p>
	<p>Термостат комнатный Теплоком TS-Prog-2AA/3A-RF</p>	<p>915</p> <p>Беспроводное управление котлом по расписанию. Экономия на отоплении до 5000 рублей в месяц. Беспроводной программируемый комнатный термостат. Питание термостата от двух батарей типа AA, 2 шт. Питание приемника ~220В±10%, 50Гц. Беспроводная частота сигнала 868МГц. Радиус беспроводного соединения на открытой местности до 100м. Контакты реле до 250В, 3А. Температура регулировки от 5°С до 35°С. Точность регулировки 0,5°С. Большой LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация состояния котла. Индикация разряда батарей. Индикация неисправности системы. Часы реального времени. Калибровка температуры. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Установка индивидуальной программы для каждого из 7 дней недели. Установка значения гистерезиса. Функция защиты насоса. Функция защиты системы от замерзания. Функция отпущ. Функция фиксации температуры. Работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой. Прямое подключение к термоприводу или котлу.</p>	<p>7,150</p>
	<p>Термостат комнатный ТЕПЛОКОМ TS-2AA/3A-RF2</p>	<p>929</p> <p>Беспроводное управление котлом. Экономия на отоплении до 3000 рублей в месяц. Питание термостата от батарей типа AA, 2 шт. Питание приемника — 100-240 В, 50 Гц. Беспроводная частота сигнала — 868 МГц. Радиус беспроводного соединения на открытой местности — до 100 м. Контакты реле — до 250 В, 3 А. Температура регулировки — от 5°С до 30°С. Точность регулировки — 1°С. LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация разряда батарей. Кнопка включения и выключения термостата. Работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой.</p>	<p>5,170</p>
	<p>Термостат комнатный ТЕПЛОКОМ TS-Prog/LUX-RF</p>	<p>924</p> <p>Беспроводное управление котлом по расписанию. Экономия на отоплении до 5000 рублей в месяц. Стильный дизайн прибора. Питание термостата от батарей типа AAA, 4 шт. Питание приемника — ~220В. Беспроводная частота сигнала — 868 МГц. Радиус беспроводного соединения на открытой местности — до 100 м. Контакты реле — до 250 В, 3 А. Температура регулировки — от 5°С до 50°С. Точность регулировки — 0,1°С. Большой LCD дисплей. Сенсорное управление. Индикация температуры в помещении. Индикация разряда батарей. Часы реального времени. Калибровка температуры. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Установка индивидуальной программы для каждого из 7 дней недели. Установка значения гистерезиса. Функция защиты системы от замерзания. Функция фиксации температуры. Работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой. Прямое подключение к термоприводу или котлу.</p>	<p>8,580</p>

	Термостат радиаторный Teplocom TS-Prog-R	918	<p>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 закипания. Функция защиты системы от замерзания</p>	4,180
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

Термоэлектрические сервоприводы для клапанов

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

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






	Сервопривод термоэлектрический TSP 220/NC	916	<p>Для автоматизации отопительной системы с целью обеспечения комфортной температуры отдельных контуров. Термоэлектрический сервопривод нормально закрытый. • напряжение питания 220В, 50Гц • тип: нормально закрытый • размеры для установки 30x1,5 • средний ход штока 3 мм.</p>	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
	Беспроводной комплект защиты от протечки воды. AquaBast Квартира 1/2"-RF	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
	Беспроводной комплект защиты от протечки воды. AquaBast Квартира 3/4"-RF	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
	Беспроводной комплект защиты от протечки воды. AquaBast Коттедж 1"-RF	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
	Беспроводной комплект защиты от протечки воды. AquaBast Коттедж 3/4"-RF	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
	Беспроводной комплект защиты от протечки воды. AquaBast Коттедж 1/2"-RF	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

	Беспроводной контроллер защиты от протечки воды. AquaBast C-RF	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.	4,900
	Беспроводной датчик протечки воды Aquabast AB-1H-RF	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.	2,000
	Модуль управления системы AquaBast	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.	4,470
	Пульт управления к системе AquaBast	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	1,580
	Шаровый кран 1/2" с электроприводом, 12V	163	Шаровый кран с электроприводом. 1/2 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана	3,920
	Шаровый кран 3/4" с электроприводом, 12V	164	Шаровый кран с электроприводом. 3/4 дюйма, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана	4,030
	Шаровый кран 1" с электроприводом, 12V	168	Шаровый кран с электроприводом. 1 дюйм, корпус латунь литье, ручное открытие / закрытие, индикатор положения крана	6,320
	Датчик протечки	166	Проводной датчик протечки - брызгозащищенный корпус - проходная конструкция, к одному датчику могут подключаться еще два - позолоченные контакты - электро безопасен	390
	Комплект защиты от протечки AQUABAST Коттедж 1	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.	9,770
	Комплект защиты от протечки AQUABAST Коттедж 2	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.	9,880

	Комплект защиты от протечки AQUABAST Стандарт 1	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
	Комплект защиты от протечки AQUABAST Стандарт 2	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
	Датчик уровня воды в баке	167	<p>Кондуктометрический датчик уровня воды в баке. 3 электрода (уровня), выбор уровней контроля пользователем Материал электродов — нержавеющая сталь</p>	320
	AquaBast Siren	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

Июль 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 ТЕПЛОСОМ, ТЕПЛОКОМ

Нагревательный мат состоит из отрезка тонкого двужильного 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
	Маты нагревательные Теплоком МНД-0.5 - 80 Вт	811	Электрический теплый пол на основе тонкого двужильного 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
	Маты нагревательные Теплоком МНД-1.0 - 160 Вт	809	Электрический теплый пол на основе тонкого двужильного 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
	Маты нагревательные Теплоком МНД-1.5 - 240 Вт	808	Электрический теплый пол на основе тонкого двужильного 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
	Маты нагревательные Теплоком МНД-2.0 - 320 Вт	807	Электрический теплый пол на основе тонкого двужильного 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
	Маты нагревательные Теплоком МНД-2.5 - 400 Вт	806	Электрический теплый пол на основе тонкого двужильного 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
	Маты нагревательные Теплоком МНД-3.0 - 480 Вт	804	Электрический теплый пол на основе тонкого двужильного 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
	Маты нагревательные Теплоком МНД-4.0 - 640 Вт	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


	Комплект нагревательной секции TEPLOCOM НК-41-800 Вт	823	Готовый комплект нагревательной секции для тёплого пола на основе тонкого двужильного 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 пластиката, которая не распространяет горения. Гарантия — 25 лет. Сделано в России.	4,510
	Комплект нагревательной секции TEPLOCOM НК-51-1000 Вт	824	Готовый комплект нагревательной секции для тёплого пола на основе тонкого двужильного 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 пластиката, которая не распространяет горения. Гарантия — 25 лет. Сделано в России.	5,540
	Комплект нагревательной секции TEPLOCOM НК-63-1300 Вт	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
	Комплект нагревательной секции TEPLOCOM НК-79-1600 Вт	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
	Комплект нагревательной секции TEPLOCOM НК-105-2100 Вт	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.

	Термостат комнатный TEPLOCOM TSF-220/16A	919	Встраиваемый термостат для электрического теплого пола. Питание от сети 220В. Контакты реле до 16А. Температура регулировки от 10°C до 50°C. Точность регулировки 0,5°C. Встраиваемый корпус в подрозетник. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Кнопка включения / отключения. Светодиод для индикации состояния.	1,170
	Термостат комнатный TEPLOCOM TSF-Prog-220/16A	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
	Термостат комнатный TEPLOCOM TSF-Prog/LUX	928	Встраиваемый программируемый термостат для электрического тёплого 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

Рекламные материалы

	Стенд демонстрационный Теплый пол	2824	Стенд демонстрационный Теплый пол. Размер 100x60 см. Настенное крепление. Усиленная рамка.	3,500
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Июль 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 SKAT, SKAT

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	SKAT-BatTeSS	253	Автоматический тестер контроля емкости АКБ 12В ёмкостью от 1,2 до 12 Ач . Оценка и цифровая индикация фактической емкости АКБ. Быстрая оценка емкости АКБ (около 15 сек). Эргономичный корпус. 3 режима измерений (автоматический, ручной и пользовательский). Сохранение настроек и режимов работы. Пользовательские калибровки. Гарантия 5 лет.	5,140
	SKAT - T -AUTO Тестер емкости АКБ	254	АВТО 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.	6,530
	SKAT-UTT	780	Полностью автоматическое устройство тестирования, тренировки, восстановления и заряда свинцово-кислотных АКБ - герметичных и открытого типа (автомобильные). Заряд АКБ с током заряда 1/20 от остаточной емкости. Ускоренный заряд АКБ с током заряда 1/6 от остаточной емкости. Восстановление АКБ, имеющих сульфитацию пластин. Тренировка АКБ с помощью циклов разряда/заряда. Цифровой дисплей. Работает с АКБ до 120 Ач	16,260
	SKAT BB (26-120)Ah	778	Балансир свинцово-кислотных АКБ для увеличения энергоэффективности и продления срока службы АКБ Автоматическое выравнивание (балансировка) напряжения на клеммах АКБ, микропроцессорное управление. Для 2-х АКБ от 26 до 100 Ач . Защита АКБ от недозаряда, перезаряда, сульфитации. Увеличивает срок службы АКБ в 1,5 раза	2,250
	THERCOM TBS	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. Вы всегда будете знать время резерва своей системы.	2,250
	SKAT-TCB.36 RACK	2181	Термокомпенсатор заряда АКБ. Обеспечивает коррекцию напряжения заряда АКБ в зависимости от окружающей температуры, что способствует правильной работе и продлению срока службы АКБ до 2 раз . Предназначен для работы совместно со стоечными ИБП в составе 19" стойки. Корректно работает с любыми видами свинцово-кислотных АКБ. 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.	14,980
	SKAT-TCB.48 RACK	2182	Термокомпенсатор заряда АКБ. Обеспечивает коррекцию напряжения заряда АКБ в зависимости от окружающей температуры, что способствует правильной работе и продлению срока службы АКБ до 2 раз . Предназначен для работы совместно со стоечными ИБП в составе 19" стойки. Корректно работает с любыми видами свинцово-кислотных АКБ. 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.	16,480
	SKAT-3U-8K-7Aч (заказная позиция)	775	Многоканальный комплекс по обслуживанию АКБ . Предназначен для тестирования и заряда 8 АКБ номинальным напряжением 12В и емкостью 7Ач . 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.	27,820

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Июль 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
	RAPAN-UPS 600	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).	3,560
	RAPAN-UPS 800	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).	4,430
	RAPAN-UPS 1000	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)	7,450
	RAPAN-UPS 1500	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)	9,720
	RAPAN-UPS 2000	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)	10,690
	RAPAN-UPS 3000	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)	21,060

Цены указаны в рублях, с учетом НДС








Июль 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.В.04919




Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	SKAT-UPS 50/40	447	220 В, 50 ВА (40 Вт), On-line. Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. Пластиковый корпус рассчитан под установку АКБ 7Ач . Возможность подключения внешней АКБ до 26Ач . Защита АКБ от глубокого разряда, оптимальный заряд АКБ, защита от перегрузки, индикация режимов работы, настенная установка. Гарантия 5 лет.	5,170
	SKAT-UPS 100/80	448	220 В, 100 ВА (80 Вт). Чистый синус. Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети. Металлопластиковый корпус рассчитан под установку АКБ 12Ач . Возможность подключения внешней АКБ до 65Ач . Защита АКБ от глубокого разряда, оптимальный заряд АКБ, защита от перегрузки, индикация режимов работы, настенная установка. Гарантия 5 лет.	6,820
	SKAT-UPS 600/350	449	220В, 600 ВА, (350 Вт), 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)	7,040
	SKAT-UPS 800/400	454	220В, 800 ВА, (480 Вт), 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.	9,240
	SKAT-UPS 800 AI	452	220В, 800 ВА, (480 Вт), 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	9,460
	SKAT-UPS 1000/600	456	220В, 1000 ВА, (600 Вт), 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)	13,420
	SKAT-UPS 1500/900	457	220В, 1500 ВА, (900 Вт), 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)	17,270

	SKAT-UPS 2000/1200	461	220В, 2000 ВА , (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)	20,130
	SKAT-UPS 3000/1800	453	220В, 3000 ВА , (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)	26,070




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

	SKAT-UPS 1000 (24V)	491	220В, 1000ВА (800 Вт) On-Line , синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт. (24В) . минимальная требуемая ёмкость 17 Ач . Ток заряда АКБ – 6А . Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса, SNMP-адаптера и др., функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (ЕРО) Для безопасной эксплуатации АКБ рекомендуем приобрести металлический бокс УМБ 3/120 или АО 2/120 исп.5М	35,200
	SKAT-V.220AC-800VA исп.5	985	220В, 800 ВА , (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	58,850
	SKAT-UPS 600 IP65	986	220В, 600 ВА (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.	38,500
	SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP WI-FI	987	220В, 600 ВА (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 SNMP-адаптер и Wi-Fi 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.	64,900
	SKAT SMART UPS-1000 IP65 SNMP WI-FI	988	220В, 1000 ВА (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 SNMP-адаптер и Wi-Fi 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.	82,500

	SKAT-UPS 1000 RACK	492	220В, 1000ВА (900 Вт) On-Line , синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК жисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт. (24В), ёмкость 40-120 Ач. Ток заряда АКБ – 6 А. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения SNMP-модуля DL 801 . Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.	35,200
	SKAT-UPS 1000 исп. V Rack	462	220В, 1000ВА (900 Вт) On-Line , синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК жисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт. ёмкость 40-120 Ач. Ток заряда АКБ – 6А. Три варианта напряжения в одном блоке: 12В, 5А пост., 24В, 5А переменного, 220 В переменного. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения SNMP-модуля DL 801 . Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.	39,820
	SKAT-UPS 3000 RACK	493	220В, 3000ВА (2700 Вт) On-Line , синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК жисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – 6 шт. (72В), ёмкость 40-120 Ач. Ток заряда АКБ – 6 А. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения SNMP-модуля DL 801 . Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.	68,860
	SKAT-UPS 6000 RACK	477	220В, 6 кВА (5,4 кВт) On-Line , синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК жисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – 16 шт. , горячая замена АКБ , холодный старт, ёмкость 80 Ач. Ток заряда АКБ – 10А, функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO), стабилизация выходной частоты 50 Гц при входной 45-55 Гц, Дистанционный мониторинг по RS 232, USB , порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения SNMP-модуля CX 504 . Настольная установка и установка в 19" шкаф (высота 2U) Уникальный ИБП для длительного резерва всего объекта. Время автономной работы зависит только от ёмкости АКБ. Гарантия: 5 лет.	130,130
	SKAT-UPS 10 000 RACK	494	220В, 10 кВА (9 кВт) On-Line , синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК жисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – 16 шт. , горячая замена АКБ , холодный старт, ёмкость 80 Ач. Ток заряда АКБ – 10А, функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO), стабилизация выходной частоты 50 Гц при входной 45-55 Гц, Дистанционный мониторинг по RS232, RS485, USB , порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения SNMP-модуля CX 504 . Настольная установка и установка в 19" шкаф (высота 3U) Уникальный ИБП для длительного резерва всего объекта. Время автономной работы зависит только от ёмкости АКБ. Гарантия: 5 лет.	172,810
	SKAT-UPS 1000 RACK+2x9Ah	482	220В, 1000ВА (900 Вт) On-Line , синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей. Встроенный АКБ 9Ач, 2 шт. , время резерва 3 мин. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения SNMP-модуля DL 801 . Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.	35,310
	SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah	483	220В, 3000ВА (2700 Вт) On-Line , синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей. Встроенный АКБ 9Ач, 6 шт. , время резерва 3 мин. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения SNMP-модуля DL 801 . Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.	70,730

	SKAT-UPS 3000 SNMP Комплекс бесперебойного питания	467	Комплекс бесперебойного питания 220В/3000 ВА , чистый синус, On-Line , диапазон входного напряжения 160-290 В, 19" шкаф, место под доп. оборудование, место под 6 шт АКБ 120Ач (в комплект не входят). Встроенный SNMP-модуль 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.	262,900
	SKAT-UPS 6000 SNMP Комплекс бесперебойного питания	478	Комплекс бесперебойного питания 220В/6000 ВА , чистый синус, On-Line , диапазон входного напряжения 120-276 В, 19" шкаф, место под 16/18/20шт АКБ 100Ач (в комплект не входят). SNMP-модуль 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. SNMP-модуль CX 504 для мониторинга и управления ИБП по сети. ПО NetAgent Utility с инструкцией по установке SNMP-модуля . Быстрый монтаж на объекте за счет сборки основных компонентов на заводе. Уникальный комплекс для длительного резерва всего объекта.	314,600
	SKAT-UPS 10000 SNMP Комплекс бесперебойного питания	484	Комплекс бесперебойного питания 220В/10000 ВА , чистый синус, On-Line , диапазон входного напряжения 120-276 В, 19" шкаф, место под 16/18/20шт АКБ 100Ач (в комплект не входят). SNMP-модуль 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. SNMP-модуль CX 504 для мониторинга и управления ИБП по сети. ПО NetAgent Utility с инструкцией по установке SNMP-модуля . Быстрый монтаж на объекте за счет сборки основных компонентов на заводе. Уникальный комплекс для длительного резерва всего объекта.	367,400


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

	<u>SKAT-UPS 20-3/3</u>	526	380В, 20 кВА (18 кВт) On-Line, 3-фазный вход - 3-фазный выход , синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК-дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы –16/18/20 шт., горячая замена АКБ , холодный старт, ёмкость 40-250 Ач. Ток заряда АКБ – 10А , стабилизация выходной частоты 50 Гц при входной 45-55 Гц. Наращивание мощности или резервирование параллельным включением до 4 устройств . Дистанционный мониторинг по RS 232, USB , 2 порта для платы релейного интерфейса или SNMP-модуля CX 504 , коммуникационный порт типа "сухой контакт". Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (ЕРО). Напольная установка. Уникальный ИБП для длительного резерва всего объекта. Время автономной работы зависит только от ёмкости АКБ. Гарантия 5 лет.	280,500
	<u>SKAT-UPS 30-3/3</u>	527	380В, 30 кВА (27 кВт) On-Line, 3-фазный вход - 3-фазный выход , синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК-дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы –16/18/20 шт., горячая замена АКБ , холодный старт, ёмкость 40-250 Ач. Ток заряда АКБ – 10А , стабилизация выходной частоты 50 Гц при входной 45-55 Гц. Наращивание мощности или резервирование параллельным включением до 4 устройств . Дистанционный мониторинг по RS 232, USB , 2 порта для платы релейного интерфейса или SNMP-модуля CX 504 , коммуникационный порт типа "сухой контакт". Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (ЕРО). Напольная установка. Уникальный ИБП для длительного резерва всего объекта. Время автономной работы зависит только от ёмкости АКБ. Гарантия 5 лет.	341,000
	<u>SKAT-UPS 40-3/3</u>	528	380В, 40 кВА (36 кВт) On-Line, 3-фазный вход - 3-фазный выход , синусоидальная форма выходного напряжения, длительный резерв, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК-дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы –32/34/36/38/40 шт., горячая замена АКБ , холодный старт, ёмкость 40-250 Ач. Ток заряда АКБ – 10А , стабилизация выходной частоты 50 Гц при входной 45-55 Гц. Наращивание мощности или резервирование параллельным включением до 4 устройств . Дистанционный мониторинг по RS 232, USB , 2 порта для платы релейного интерфейса или SNMP-модуля CX 504 , коммуникационный порт типа "сухой контакт". Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (ЕРО). Напольная установка. Уникальный ИБП для длительного резерва всего объекта. Время автономной работы зависит только от ёмкости АКБ. Гарантия 5 лет.	418,000



Дополнительное оборудование

	SKAT BC 24/9 RACK	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. Защитный автоматический выключатель постоянного тока номиналом 40 А. Габариты (ШxГxВ) 445x346x87 мм, масса 10,2 кг.	21,890
	SKAT BC 24/18 RACK	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. Защитный автоматический выключатель постоянного тока номиналом 40 А. Габариты (ШxГxВ) 445x346x87 мм, масса 15,6 кг.	28,490
	SKAT BC 24/36 RACK	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. Защитный автоматический выключатель постоянного тока номиналом 40 А. Габариты (ШxГxВ) 441x580x87 мм, масса 28,7 кг.	43,890
	SKAT BC 72/9 RACK	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. Защитный автоматический выключатель постоянного тока номиналом 40 А. Габариты (ШxГxВ) 441x580x87 мм, масса 23,1 кг.	38,390
	SNMP-модуль DL 801	2159	SNMP-модуль для SKAT UPS 1000 RACK и SKAT UPS 3000 RACK. Мониторинг и управление ИБП в компьютерной сети, с обеспечением автоматического корректного завершения работы серверов и рабочих станций. Автоопределение 10M/100M Fast Ethernet. Управление и конфигурация через Telnet, Web-браузер или NMS. Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SNMP, PPP, HTTP,SMTP.	15,290
	SNMP-модуль CX 504	2158	SNMP-модуль для SKAT UPS 10000 RACK. Мониторинг и управление ИБП в компьютерной сети, с обеспечением автоматического корректного завершения работы серверов и рабочих станций. Автоопределение 10M/100M Fast Ethernet. Управление и конфигурация через Telnet, Web-браузер или NMS. Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SNMP, PPP, HTTP,SMTP.	19,030
	Релейный модуль DC 302	2164	Релейный модуль для SKAT UPS 1000 RACK и SKAT UPS 3000 RACK. Модуль преобразует внутренние сигналы ИБП в формат «сухой контакт реле», обеспечивает возможность дистанционного отключения ИБП и внешнего мониторинга состояния электросети и ИБП по шести основным параметрам. Тип контактов - клеммная колодка. Количество клемм - 12.	2,750
	ABB S203M-B63	2176	Автоматический выключатель постоянного тока ABB S203M-B63. 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.	22,840

Источники бесперебойного питания специального исполнения 220 В для систем промышленной автоматизации

	SKAT UPS 500/300 DIN	451	220В, 500 ВА, (300 Вт), внутренний АКБ 7Ач , время резерва 2-10 мин., холодный старт, модифицированный синус, световая индикация режимов работы. Внешний управляющий контакт, разъемные клеммы подключения. Металлический корпус, крепление на ДИН рейку, для размещения в шкафах управления промышленной автоматизации АКБ в комплект поставки не входит.	27,720
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Разделительные трансформаторы для гальванической развязки в корпусе RACK

	<p>SKAT-GF 1000 RACK</p>	<p>521</p>	<p>Разделительный трансформатор на 1кВА в корпусе RACK. Предназначен для гальванической развязки и защиты телекоммуникационного, производственного, серверного, охранно-пожарного и др. оборудования по сети ~220В, 50Гц.</p> <p>Обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> · защиту от небезопасного напряжения силовых цепей, за счет исключения связи между общей сетью и сетью входа дорогостоящего оборудования; · исключение паразитных токов опасных для персонала и дорогостоящего оборудования; · устранение вредного потенциала переменного и постоянного тока между сетевыми проводами и заземлением, не допуская его влияния на подключенное дорогостоящее оборудование. <p>Входное напряжение - 170-250В. Выходное напряжение - 170-250В. Максимальная мощность нагрузки - 1000ВА. Высота 2U.</p>	<p>31,350</p>
	<p>SKAT-GF 3000 RACK</p>	<p>522</p>	<p>Разделительный трансформатор на 3кВА в корпусе RACK. Предназначен для гальванической развязки и защиты телекоммуникационного, производственного, серверного, охранно-пожарного и др. оборудования по сети ~220В, 50Гц.</p> <p>Обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> · защиту от небезопасного напряжения силовых цепей, за счет исключения связи между общей сетью и сетью входа дорогостоящего оборудования; · исключение паразитных токов опасных для персонала и дорогостоящего оборудования; · устранение вредного потенциала переменного и постоянного тока между сетевыми проводами и заземлением, не допуская его влияния на подключенное дорогостоящее оборудование. <p>Входное напряжение - 170-250В. Выходное напряжение - 170-250В. Максимальная мощность нагрузки - 3000ВА. Высота 2U.</p>	<p>66,550</p>

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Июль 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, СКАТ

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
- многуровневая система защиты АКБ (от перезаряда, от глубокого разряда, регулировка тока заряда)

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	МРЦП
	SKAT LT-2330 LED Li-Ion	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.	1,000
	SKAT LT-2360 LED Li-Ion	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.	1,190
	SKAT LT-2390 LED Li-Ion	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.	1,880

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

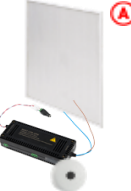

	SKAT LT-301200 LED Li-Ion	2452	Li-Ion АКБ 1200 мАч, 30 светодиодов; 2 режима работы; время резерва до 3/6 часа; поворотные кронштейны для потолочного крепления; 3 варианта настенного крепления; защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда; яркие светодиоды	920
	SKAT LT-301300 LED Li-Ion	2451	Li-Ion АКБ 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	1,000
	SKAT LT-60 Li-Ion	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	1,120
	SKAT LT-602400 LED Li-Ion	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	1,190
	SKAT LT-902400 LED Li-Ion	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	1,880

- 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

	RAPAN LT-30 Li-Ion	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.	620
	RAPAN LT-60 Li-Ion	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.	890





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"

	SKATLED LPB-40W	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.	5,720
	SKAT LPB-UPS	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.	3,200



Бытовые светильники аварийного освещения

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

	SKAT LT-10 Li-Ion	2456	Li-Ion АКБ, 10 светодиодов; встроенный датчик освещенности; два режима работы (аварийный и дежурный). Вилка для питания 220В.	470
	SKAT LT-6619 LED Li-Ion	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	670
	SKAT LED-220 E27	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	670
	SKAT LED-220 E27 IP54	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.	1,310

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

	SKATLED-12VDC-2W-30A230	2485	светодиодный светильник трубч. 2Вт, 12В, 200Лм, D25 мм, L230 мм, 4700-5500К, IP50	440
	SKATLED12DC-6W-90A610	2487	светодиодный светильник трубч.6Вт, 12В, 550Лм, D25 мм, L610 мм, 4700-5500К, IP50	1,010

Оповещатели охранно-пожарные световые (табло)

Сертификат соответствия ТР ЕАЭС

Сертификат соответствия ТР ТС

Декларация

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				
Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	SKAT - 12	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 - 24	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

Линейка световых табло серии SKAT LUX

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	SKAT - 12-1 LUX	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
	SKAT - 12 LUX	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

Наименование	Код товара	Описание
SKAT-12		
SKAT-12 ВЫХ НАПР	8500	Направление к эвакуационному выходу направо
SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ	8501	Направление к эвакуационному выходу налево
SKAT-12 ВЫХ НАПР ВВЕРХ	8502	Направление к эвакуационному выходу направо вверх
SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	8503	Направление к эвакуационному выходу налево вверх
SKAT-12 ВЫХ НАПР ВНИЗ	8504	Направление к эвакуационному выходу направо вниз
SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	8505	Направление к эвакуационному выходу налево вниз
SKAT-12 УКАЗ ДВЕРИ ПР	8506	Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)
SKAT-12 УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	8507	Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)
SKAT-12 ВЫХОД ПРЯМО НАПР	8508	Направление к эвакуационному выходу прямо (правосторонний)
SKAT-12 ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	8509	Направление к эвакуационному выходу прямо (левосторонний)
SKAT-12 НАПРАВ НАПР	8510	Направление эвакуации (направо)

СКАТ-12 НАПРАВ НАЛЕВ	8511	Направление эвакуации (налево)
СКАТ-12 ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	8512	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вниз
СКАТ-12 ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	8513	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вниз
СКАТ-12 ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	8514	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вверх
СКАТ-12 ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	8515	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вверх
СКАТ-12 ВЫХОД	8516	Выход
СКАТ-12 ЭВАКУАЦ ВЫХОД	8517	Эвакуационный выход
СКАТ-12 АВАР ВЫХОД	8518	Аварийный выход
СКАТ-12 ЗАПАС ВЫХОД	8519	Запасный выход
СКАТ-12 ВХОД	8520	Вход
СКАТ-12 EXIT	8521	Exit
СКАТ-12 ШЫГУ	8522	Шығу
СКАТ-12 ПОЖАР	8523	Пожар
СКАТ-12 ПОРОШОК УХОДИ	8524	Порошок уходи
СКАТ-12 ПОРОШОК НЕ ВХ	8525	Порошок не входи
СКАТ-12 ГАЗ УХОДИ	8526	Газ уходи
СКАТ-12 ГАЗ НЕ ВХ	8527	Газ не входи
СКАТ-12 АВТОМАТ ВКЛ	8528	Автоматика включена
СКАТ-12 АВТОМАТ ОТКЛ	8529	Автоматика отключена
СКАТ-12 СТАНЦ ПОЖ	8530	Станция пожаротушения
СКАТ-12 ЛЮБ НАДП	8531	Любая надпись
СКАТ-24		
СКАТ-24 ВЫХ НАПР	8564	Направление к эвакуационному выходу направо
СКАТ-24 ВЫХ НАЛЕВ	8565	Направление к эвакуационному выходу налево
СКАТ-24 ВЫХ НАПР ВВЕРХ	8566	Направление к эвакуационному выходу направо вверх
СКАТ-24 ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	8567	Направление к эвакуационному выходу налево вверх
СКАТ-24 ВЫХ НАПР ВНИЗ	8568	Направление к эвакуационному выходу направо вниз
СКАТ-24 ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	8569	Направление к эвакуационному выходу налево вниз
СКАТ-24 УКАЗ ДВЕРИ ПР	8570	Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)
СКАТ-24 УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	8571	Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)
СКАТ-24 ВЫХОД ПРЯМО НАПР	8572	Направление к эвакуационному выходу прямо (правосторонний)
СКАТ-24 ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	8573	Направление к эвакуационному выходу прямо (левосторонний)
СКАТ-24 НАПРАВ НАПР	8574	Направление эвакуации (направо)
СКАТ-24 НАПРАВ НАЛЕВ	8575	Направление эвакуации (налево)
СКАТ-24 ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	8576	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вниз
СКАТ-24 ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	8577	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вниз
СКАТ-24 ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	8578	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вверх
СКАТ-24 ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	8579	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вверх
СКАТ-24 ВЫХОД	8580	Выход
СКАТ-24 ЭВАКУАЦ ВЫХОД	8581	Эвакуационный выход
СКАТ-24 АВАР ВЫХОД	8582	Аварийный выход
СКАТ-24 ЗАПАС ВЫХОД	8583	Запасный выход

SKAT-24 ВХОД	8584	Вход
SKAT-24 EXIT	8585	Exit
SKAT-24 ШЫГУ	8586	Шыгу
SKAT-24 ПОЖАР	8587	Пожар
SKAT-24 ПОРОШОК УХОДИ	8588	Порошок уходи
SKAT-24 ПОРОШОК НЕ ВХ	8589	Порошок не входи
SKAT-24 ГАЗ УХОДИ	8590	Газ уходи
SKAT-24 ГАЗ НЕ ВХ	8591	Газ не входи
SKAT-24 АВТОМАТ ВКЛ	8592	Автоматика включена
SKAT-24 АВТОМАТ ОТКЛ	8593	Автоматика отключена
SKAT-24 СТАНЦ ПОЖ	8594	Станция пожаротушения
SKAT-24 ЛЮБ НАДП	8595	Любая надпись
SKAT-12 LUX		
SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР	8532	Направление к эвакуационному выходу направо
SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ	8533	Направление к эвакуационному выходу налево
SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР ВВЕРХ	8534	Направление к эвакуационному выходу направо вверх
SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	8535	Направление к эвакуационному выходу налево вверх
SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР ВНИЗ	8536	Направление к эвакуационному выходу направо вниз
SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	8537	Направление к эвакуационному выходу налево вниз
SKAT-12 LUX УКАЗ ДВЕРИ ПР	8538	Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)
SKAT-12 LUX УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	8539	Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)
SKAT-12 LUX ВЫХОД ПРЯМО НАПР	8540	Направление к эвакуационному выходу прямо (правосторонний)
SKAT-12 LUX ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	8541	Направление к эвакуационному выходу прямо (левосторонний)
SKAT-12 LUX НАПРАВ НАПР	8542	Направление эвакуации (направо)
SKAT-12 LUX НАПРАВ НАЛЕВ	8543	Направление эвакуации (налево)
SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	8544	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вниз
SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	8545	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вниз
SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	8546	Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вверх
SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	8547	Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вверх
SKAT-12 LUX ВЫХОД	8548	Выход
SKAT-12 LUX ЭВАКУАЦ ВЫХОД	8549	Эвакуационный выход
SKAT-12 LUX АВАР ВЫХОД	8550	Аварийный выход
SKAT-12 LUX ЗАПАС ВЫХОД	8551	Запасный выход
SKAT-12 LUX ВХОД	8552	Вход
SKAT-12 LUX EXIT	8553	Exit
SKAT-12 LUX ШЫГУ	8554	Шыгу
SKAT-12 LUX ПОЖАР	8555	Пожар
SKAT-12 LUX ПОРОШОК УХОДИ	8556	Порошок уходи

СКАТ-12 LUX ПОРОШОК НЕ ВХ	8557	Порошок не входи
СКАТ-12 LUX ГАЗ УХОДИ	8558	Газ уходи
СКАТ-12 LUX ГАЗ НЕ ВХ	8559	Газ не входи
СКАТ-12 LUX АВТОМАТ ВКЛ	8560	Автоматика включена
СКАТ-12 LUX АВТОМАТ ОТКЛ	8561	Автоматика отключена
СКАТ-12 LUX СТАНЦ ПОЖ	8562	Станция пожаротушения
СКАТ-12 LUX ЛЮБ НАДП	8563	Любая надпись



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
	Светильник светодиодный SkatLED STR-50	652	Уличный светильник. Кривая силы света (КСС) - полуширокая Л , 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
	Светильник светодиодный SkatLED STR-100	653	Уличный светильник. Кривая силы света (КСС) - полуширокая Л , 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
	Светильник светодиодный SkatLED STR-150	654	Уличный светильник. Кривая силы света (КСС) - полуширокая Л , 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
	Светильник светодиодный SkatLED UML-STR-120(L)	655	Уличный светильник. Кривая силы света (КСС) - полуширокая Л , 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
	Светильник светодиодный SkatLED UML-STR-1420(L)	656	Уличный светильник. Кривая силы света (КСС) - полуширокая Л , 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

	Светильник светодиодный SkatLED M-120s	622	Промышленный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , 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
	Светильник светодиодный SkatLED M-200U	639	Промышленный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , 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
	Светильник светодиодный SkatLED M-200U(60)	644	Промышленный светильник. Угол раскрытия луча - 60° , 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
	Светильник светодиодный SkatLED M-100R	666	Промышленный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , 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
	Светильник светодиодный SkatLED M-150R	667	Промышленный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , 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
	Светильник светодиодный SkatLED M-150L	657	Промышленный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , 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
	Светильник светодиодный SkatLED M-150L(37)	661	Промышленный светильник. Угол раскрытия луча - 30°x70° , 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
	Светильник светодиодный SkatLED M-300R	681	Промышленный светильник. Угол раскрытия луча - 90° , 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

	Светильник светодиодный SkatLED M-450R-1	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
	Светильник светодиодный SkatLED M-450R-2	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

	Светильник светодиодный SkatLED Line-1805	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
	Светильник светодиодный SkatLED Line-3610	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

	Светильник светодиодный SkatLED LL-10m	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
	Светильник светодиодный SkatLED LL-20m	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
	Светильник светодиодный SkatLED LL-30m	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
	Светильник светодиодный SkatLED LL-50m	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
	Светильник светодиодный SkatLED LL-100m	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
	Светильник светодиодный SkatLED LL-208m	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
	Светильник светодиодный SkatLED LL-308m	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
	Светильник светодиодный SkatLED LL-508m	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
	Светильник светодиодный SkatLED LL-1008m	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

	Светильник светодиодный SkatLED BL-101	631	Светильник для ЖКХ. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , 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.	850
	Светильник светодиодный SkatLED BL-103	623	Светильник для ЖКХ. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , 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.	640
	Светильник светодиодный SkatLED BL-102	632	Светильник для ЖКХ. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , 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.	850
	Светильник светодиодный SkatLED CH-1(R)	633	Светильник для ЖКХ. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , 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.	1,060



Накладные потолочные светильники

	Светильник светодиодный SkatLED LN-1240	642	Накладной потолочный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , 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.	1,970
	Светильник светодиодный SkatLED LN-1280	662	Накладной потолочный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , 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.	3,990
	Светильник светодиодный SimpLED SDT-029	6944	Встраиваемый потолочный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , класс защиты корпуса IP54, потребляемая мощность 36 Вт, световой поток 2800 лм, цветовая температура 5500 К, габариты 1185x55x40, масса 0,5 кг.	1,890
	Светильник светодиодный SkatLED LOD-40n	638	Накладной потолочный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , 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.	2,820

Встраиваемые потолочные светильники

	Светильник светодиодный SkatLED LOD-40	637	Встраиваемый потолочный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , 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.	2,360
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Подвесные потолочные светильники

	Светильник светодиодный SkatLED LN-1280s	663	Подвесной потолочный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , 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.	3,990
	Светильник светодиодный SkatLED SDT-012	634	Подвесной потолочный светильник. Кривая силы света (КСС) - косинусная Д , 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.	4,140



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
	Skat i-Battery 12-7 LiFePO4	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
	Skat i-Battery 12-12 LiFePO4	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
	Skat i-Battery 12-17 LiFePO4	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
	Skat i-Battery 12-26 LiFePO4	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

	Skat i-Battery 12-40 LiFePO4	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 до 30 А; ток заряда до 20А Встроенная система контроля BMS, защита от глубокого разряда и перезаряда. Температурный режим при разряде от -20⁰С до + 60⁰С, при заряде от 0⁰С Аналог герметичного АКБ 40 Ач (AGM). Размер корпуса 196*166*176. Вес 5,4 кг. 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).

	АКБ TEPLOCOM 40Ач	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
	АКБ TEPLOCOM 65Ач	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
	АКБ TEPLOCOM 100Ач	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

Июль 2020 г.

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

СЕРТИФИКАТЫ СТР ПБ: С-RU.ПБ68.В.03005, С-RU.ПБ25.В.04244, С-RU.ПБ65.В.00491, С-RU.ПБ68.В.03071
Декларация ТР ТС № ТС N RU Д-RU.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
	SKAT-12DC-1.0 Li-Ion	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	4,070

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

	SKAT-1200A Li-Ion	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.	4,170
	SKAT-1200B Li-Ion	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.	5,890



	СКАТ-1200M Li-ion	263	<p>ИБП со встроенной Li-Ion АКБ Стабилизированное выходное напряжение 12 В, Выходной ток 3 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 15600 мАч, 7,4В (в комплекте). Время работы от АКБ на максимальной нагрузке 2 часа.</p>	7,380
	СКАТ-1200 Li-ion	264	<p>ИБП со встроенной Li-Ion АКБ Стабилизированное выходное напряжение 12 В, Выходной ток 4 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 7 Ач, 12В (в комплекте). Время работы от АКБ на максимальной нагрузке 1,2 часа.</p>	10,490

Источники по ГОСТ Р53325-2012 на 12 В








Пожизненная гарантия

	Модуль RS 485	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>	1,820
	Модуль передачи извещений	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>	475
	СКАТ-1200А	17	<p>12В, 1 А, пластиковый корпус под АКБ 1,2Ач Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 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>	1,100
	СКАТ-1200С	24	<p>12В, 1 А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 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>	1,340
	СКАТ-1200В	34	<p>12В, 2А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 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>	1,770
	СКАТ-1200ВТР	41	<p>12В, 2А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач Низкочастотный трансформатор Защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, холодный пуск.</p>	2,490
	СКАТ-1200M DIN	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 Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 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>	1,930
	СКАТ-1200Д	54	<p>12В, 2,3 А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач, Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 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>	2,570
	СКАТ 12-2.0 TOP	287	<p>12 В, 2А, уникальный корпус потолочного крепления 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>	4,070

	СКАТ-1200Д исп.1	810	12 В, 3А , пластиковый корпус под АКБ 7 Ач, диапазон входного напряжения 170-250. Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 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.	3,310
	СКАТ-1200M	70	12 В, 3А , металлопластиковый корпус под АКБ 7—12 Ач, диапазон входного напряжения 170-250. Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 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.	3,540
	СКАТ 12-4.0 TOP	288	12 В, 4А , уникальный корпус потолочного крепления 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.	5,200
	СКАТ-1200 И7 исп.1	49	12В, 4А , металлопластиковый корпус под АКБ 12 Ач , Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 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.	3,540
	СКАТ-1200И7	60	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. Корпус под 2 АКБ 12 Ач, диапазон входного напряжения 150-250В; Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	5,310
	СКАТ-1200И7 Rack	2142	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. диапазон входного напряжения 150-250В; Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 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. Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.	6,010
	СКАТ-1200	90	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. Корпус под 2 АКБ 12 Ач или 1 АКБ 17 Ач, диапазон входного напряжения 150-250В; Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	5,490
	СКАТ-1200Д исп.2	57	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. Корпус под 2 АКБ 17 Ач, диапазон входного напряжения 150-250В; Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	6,280
	СКАТ-1200И7 исп. 5000	63	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. Диапазон входного напряжения 150-250В Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. Разборный корпус под 2 шт. АКБ 40 Ач. Время монтажа 30 сек. Плоская упаковка, объем в упаковке в 4 раза меньше.	7,090
	СКАТ-1200Y	95	12В, 6А , кратковременно и в режиме резерва до 6,5А, корпус под АКБ 17Ач, диапазон входного напряжения 170-242В; Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	7,090
	СКАТ-1200Y Rack	2141	12В, 6А , диапазон входного напряжения 170-242В; Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 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. Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.	8,440


	СКАТ-1200У исп. 5000	98	12В, 6А . Разборный корпус под 2 шт. АКБ 40 Ач. Время монтажа 30 сек. Плоская упаковка, объем в упаковке в 4 раза меньше. Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	8,170
	СКАТ-1200Y2	100	12В, 10А , корпус под 2 АКБ 26 Ач, диапазон входного напряжения 170-250В. сообщение "Переход на резерв" осуществляется с регулируемой задержкой. Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	14,340






Источники по ГОСТ Р53325-2012 на 24 В

	СКАТ-2400M DIN	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. Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 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.	3,230
	СКАТ-2400M	75	24 В, 1,5 А . Корпус под 2 АКБ 12 В 4,5 Ач. Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ 53325-2012: 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".	3,410
	СКАТ-2400	105	24В, 2,5А, кратковременно и в режиме резерва до 3,5А, Пластиковый корпус под 2 АКБ 12Ач Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 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.	5,860
	СКАТ-2400I7	65	24В, 4,5 А , кратковременно и в режиме резерва до 5 А, Пластиковый корпус под 2 АКБ 12Ач. Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора и информационный выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. Внимание: Обновление модели, эргономичный пластиковый корпус	7,690
	СКАТ-2400I7 Rack	2143	24В, 4 А , кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А. Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 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. Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.	9,460
	СКАТ-2400I7 исп.5000	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. Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 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	8,170
	СКАТ-2412	110	24 В, 3 А / 12 В, 0,5 А. Корпус под 2 АКБ 12 Ач. Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 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.	6,710





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

СЕРТИФИКАТ СТР ПБ: С-RU.ПБ25.В.04244


	СКАТ-1200Т исп. 12/20	360	12В, 12А , и до 20А при наличии АКБ. Автоматика подогрева, регулируемый ток и напряжение заряда внешней АКБ емкостью 17 - 250Ач . Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Возможность использования в режимах зарядного устройства АКБ и источника резервного питания	14,520
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------


	SKAT -V.12DC-18 исп. 5000	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	23,160
	SKAT -V.12DC-24 исп. 5000	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	26,860
	SKAT-2400 исп.6/10	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	14,530
	SKAT-V.24DC-18 Rack	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 источ	28,860
	SKAT -V.24DC-18 исп. 5000	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	26,860

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





	SKAT-1200P20	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. Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	5,490
	SKAT-2400P20	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.). Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	7,330
	SKAT-1200P20 RACK	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 переполсовки, 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.	6,600
	SKAT-2400P20 RACK	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 переполсовки, 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.	8,600

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.

	SKAT-RPA.12DC-20/(26-120)Ah RACK	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 переполсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.	14,980
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

	SKAT-RPA.24DC-20/(26-120)Ah RACK	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.	17,120
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------



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

	SKAT - 12-1,0-DIN	583	12В 1А пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 1,2 Ач. Размер — 53x88x71 мм	1,020
	SKAT - 12-3,0-DIN	580	12В 3А пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 7Ач. Размер — 139x89x65 мм	2,040
	SKAT - 12-6,0-DIN	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 переплюсовки. Размер — 139x89x65 мм	3,570
	SKAT - 24-2,0-DIN	585	24В 2А пласт. корпус под DIN рейку 35 мм Внешний АКБ от 7Ач(2шт). Размер — 139x89x65 мм	2,040

Техническое предложение

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

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

	SKAT-V.1200DC-12KM	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 реальной остаточной емкости АКБ. Возможность двойного резервирования АКБ. Холодный запуск.	цена по запросу
	SKAT-V.2400DC-12KM	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	цена по запросу

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Июль 2020 г.

Профессиональные источники питания и дополнительное оборудование для CCTV и PoE




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

Источники обеспечивают:


* Бесперебойную работу CCTV при авариях сети.

* Непрерывный контроль ваших объектов при намеренном повреждении сети.





* Качественную работу видеосистем независимо от состояния сети.

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	SKAT - V.4	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	1,940
	SKAT - V.8	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.	6,640
	SKAT - V.16	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.	13,170
	SKAT-V.24x12VDC	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.	20,260
	SKAT - V.32	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.	26,350
	SKAT - V.24/220AC	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	16,370


Буферные накопители на ионисторе

	Skat Ionistor-IP/6VA	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.	1,460
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ для видеокамер НЕБЕСПЕРЕБОЙНЫЕ

	SKAT - VN.24/27AC	150	Сетевой (не бесперебойный) источник питания. Выходное переменное напряжение 24 В или 27 В , 50Гц. Максимальный ток выхода - 5А . Выход 27В используется для компенсации падения напряжения на длинной линии	3,090
	SKAT-VN.24-1,5AC	137	Трансформаторный (не бесперебойный) источник питания. Выходное переменное напряжение 24 В , 50Гц. Максимальный ток выхода - 1,5А . Сетевой шнур с вилкой, разъем для в/камеры . Длина проводов 1,5м.	690
	SKAT-VN. 24/27 AC исп.5	572	Сетевой (не бесперебойный) источник питания. Выходное переменное напряжение 24 В или 27 В , 50 Гц. 5 выходов, ток каждого выхода 1А . Выход 27В используется для компенсации падения напряжения на длинной линии. 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	5,560
	SKAT-VN.24AC/2A исп.5	574	Трансформаторный (не бесперебойный) источник питания. Выходное переменное напряжение 24 В , 50 Гц. Номинальный ток выхода 2А . Защита выходов от КЗ посредством самовосстанавливающегося предохранителя. Световая индикация короткого замыкания и наличия напряжения сети. Защита выхода от импульсов перенапряжения амплитудой до 10 кВ . Уличное исполнение, класс защиты IP 56. рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	2,840






Дополнительное оборудование


	ЗКУ - 8 DIN	230	Защитно-коммутационное устройство для коммутации и защиты от КЗ линии питания 9-28 В , 8 каналов по 1 А; быстроразъемные клеммы для удобства монтажа ; самовосстанавливающиеся предохранители в каждом канале, индикация по каждому каналу. Малогабаритный корпус на DIN рейку	с ценой можно ознакомиться в разделе ДОП.ОБОРУДОВАНИЕ
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

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
	SKAT PoE-4E-1E	2042	Специализированный неуправляемый PoE Plus коммутатор . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по 4 портам . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительный порт UPLINK RJ45 10/100Mbps обеспечивают возможность подключения регистратора или роутера. Суммарная мощность потребителей составляет 60Вт . Мощность на канал до 30Вт . Режим VLAN обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных до 250 метров . Защита от грозových разрядов - 2кВ .	4,350
	SKAT PoE-4E-2E	2030	Специализированный неуправляемый PoE Plus коммутатор . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по 4 портам . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные 2 порта UPLINK RJ45 10/100Mbps обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Суммарная мощность потребителей составляет 120Вт . Мощность на канал до 30Вт . Режим VLAN обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных до 250 метров . Защита от грозových разрядов - 4кВ .	5,130
	SKAT PoE-8E-1E	2031	Специализированный неуправляемый PoE Plus коммутатор . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по 8 портам . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительный порт UPLINK RJ45 10/100Mbps обеспечивают возможность подключения регистратора или роутера. Суммарная мощность потребителей составляет 120Вт . Мощность на канал до 30Вт . Режим VLAN обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных до 250 метров . Защита от грозových разрядов - 4кВ .	9,680
	SKAT PoE-8E-2G	2032	Специализированный неуправляемый PoE Plus коммутатор . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по 8 портам . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные 2 порта UPLINK RJ45 10/100/1000Mbps обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Суммарная мощность потребителей составляет 120Вт . Мощность на канал до 30Вт . Режим VLAN обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных до 250 метров . Защита от грозových разрядов - 4кВ .	13,290
	SKAT PoE-8E-1G-1S	2033	Специализированный неуправляемый PoE Plus коммутатор . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по 8 портам . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключенных устройств. Дополнительные порт UPLINK RJ45 10/100/1000Mbps и оптический порт SFP 1000Base-X обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Оптический порт позволяет передавать данные на расстояние до 20км . Суммарная мощность потребителей составляет 120Вт . Мощность на канал до 30Вт . Защита от грозových разрядов - 4кВ .	13,290

	SKAT PoE-16E-2G	2024	Специализированный неуправляемый PoE Plus коммутатор . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по 16 портам . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключаемых устройств. Дополнительные 2 порта UPLINK RJ45 10/100/1000Mbps обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Суммарная мощность потребителей составляет 250Вт . Мощность на канал до 30Вт . Режим VLAN обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных до 250 метров . Защита от грозových разрядов - 2кВ .	21,560
	SKAT PoE-16E-2G-2S	2034	Специализированный неуправляемый PoE Plus коммутатор . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по 16 портам . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключаемых устройств. Дополнительные комбинированные порты 2-COMBO RJ45 10/100/1000Mbps или SFP 1000Base-X обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Оптический порт позволяет передавать данные на расстояние до 20км . Суммарная мощность потребителей составляет 265Вт . Мощность на канал до 30Вт . Защита от грозových разрядов - 4кВ .	33,230
	SKAT PoE-24E-2G	2044	Специализированный неуправляемый PoE Plus коммутатор . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по 24 портам . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключаемых устройств. Дополнительные 2 порта UPLINK RJ45 10/100/1000Mbps обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Суммарная мощность потребителей составляет 250Вт . Мощность на канал до 30Вт . Режим VLAN обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных до 250 метров . Защита от грозových разрядов - 2кВ .	25,080
	SKAT PoE-IN-4E-2E	2041	Специализированный неуправляемый промышленный PoE Plus коммутатор . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по 4 портам . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключаемых устройств. Дополнительные 2 порта UPLINK RJ45 10/100Mbps обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Суммарная мощность потребителей составляет 60Вт (БП в комплекте). Мощность на канал до 30Вт . Режим VLAN обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных до 250 метров . Защита от грозových разрядов - 6кВ . Температурный диапазон -40С - +75С .	14,850
	SKAT PoE-IN-4E-2S	2043	Специализированный неуправляемый промышленный PoE Plus коммутатор . Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по 4 портам . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключаемых устройств. Дополнительные 2 порта UPLINK SFP 100Base-X обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Оптический порт позволяет передавать данные на расстояние до 20км . Суммарная мощность потребителей составляет 60Вт (БП в комплекте). Мощность на канал до 30Вт . Режим VLAN обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных до 250 метров . Защита от грозových разрядов - 6кВ . Температурный диапазон -40С - +75С .	16,390
	SKAT PoE-4E-2E исп.5	2035	Специализированный неуправляемый уличный PoE Plus коммутатор . Металлический уличный корпус с классом защиты IP65 . Температурный диапазон - 45С - +50С . Встроенный УЗИП III класса . Климатическая установка с функцией термостатирования . Защита от холодного пуска оборудования. Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по 4 портам . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключаемых устройств. Дополнительные 2 порта UPLINK RJ45 10/100Mbps обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Суммарная мощность потребителей составляет 60Вт . Мощность на канал до 30Вт . Режим VLAN обеспечивает безопасность передачи данных и увеличение дальности передачи данных до 250 метров . Защита от грозových разрядов - 4кВ .	24,490
	SKAT PoE-8E-1G-1S исп.5	2036	Специализированный неуправляемый уличный PoE Plus коммутатор . Металлический уличный корпус с классом защиты IP65 . Температурный диапазон - 45С - +50С . Встроенный УЗИП III класса . Климатическая установка с функцией термостатирования . Защита от холодного пуска оборудования. Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по 8 портам . Коммутатор автоматически определяет тип питания подключаемых устройств. Дополнительные порт UPLINK RJ45 10/100/1000Mbps и оптический порт SFP 1000Base-X обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Оптический порт позволяет передавать данные на расстояние до 20км . Суммарная мощность потребителей составляет 120Вт . Мощность на канал до 30Вт . Защита от грозových разрядов - 4кВ .	37,310

	SKAT PoE-UPS-8E-1G-1S исп.5	2026	<p>Специализированный неуправляемый уличный бесперебойный PoE Plus коммутатор. Металлический уличный корпус с классом защиты IP65 рассчитан на установку 2 АКБ по 7-12Ач. Температурный диапазон -45С - +50С. Встроенный УЗИП III класса. Климатическая установка с функцией термостатирования. Защита от холодного пуска оборудования. Поддержка питания по технологии PoE (питание по Ethernet кабелю стандарт IEEE 802.3af/at) по 8 портам. Коммутатор автоматически определяет тип питания подключаемых устройств. Дополнительные порт UPLINK RJ45 10/100/1000Mbps и оптический порт SFP 1000Base-X обеспечивают возможность подключения регистратора, роутера или дополнительных коммутаторов. Оптический порт позволяет передавать данные на расстояние до 20км. Суммарная мощность потребителей составляет 120Вт. Мощность на канал до 30Вт. Защита от грозозовых разрядов - 4кВ.</p>	45,470
	PCE-SFP-1GR	2022	<p>Оптический трансивер, SFP-модуль. Скорость передачи данных - 1,25 Гбит/с, тип кабеля - одномодовый 9/125 мкм, тип модуля - одноволновый, разъем - LC, максимальная дальность работы 20 км, длина волны Tx - 1310 нм, длина волны Rx - 1550 нм, мощность излучения - 9...-3 дБм, чувствительность - -25 дБм, горячая замена, цифровой контроль параметров DDM, диапазон рабочих температур - 0...+70 °С. Гарантия 36 месяцев.</p>	1,980
	PCE-SFP-1GT	2023	<p>Оптический трансивер, SFP-модуль. Скорость передачи данных - 1,25 Гбит/с, тип кабеля - одномодовый 9/125 мкм, тип модуля - одноволновый, разъем - LC, максимальная дальность работы 20 км, длина волны Tx - 1550 нм, длина волны Rx - 1310 нм, мощность излучения - 9...-3 дБм, чувствительность - -25 дБм, горячая замена, цифровой контроль параметров DDM, диапазон рабочих температур - 0...+70 °С. Гарантия 36 месяцев.</p>	1,980
	PSE-PoE.48DC/120VA	2046	<p>Источник питания для PoE коммутаторов и других потребителей с номинальным напряжением 48 В. Диапазон входного напряжения 96-264В, выходное напряжение 48-54В, выходная мощность 120Вт. Кабель питания IEC C13 - Евровилка (длина 1,5м), кабель для подключения нагрузки (длина 1м), выходной разъем DC 2.1x5.5x10</p>	1,540
	PSE-MIC-E	2045	<p>Сплиттер для микрофона. 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 27-57В, выходное напряжение 12В, выходной ток 200мА. Скорость передачи данных 10/100/1000 Мбит/с. Поддерживает питание PoE по стандартам 802.3af и 802.3at (методы А и В). Расширенный температурный диапазон -40С - +50С. Встроенный фильтр. Защита от внешних помех. Компактные размеры. Бескорпусное исполнение.</p>	870
	PSE-SP-1A-E	2037	<p>Одноканальный сплиттер. 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 10/100Mbps. Диапазон входного напряжения 37-57В, выходная мощность 13Вт. Поддержка Auto-MDI/MDI-X. Защита от перегрева, перенапряжения, защита от короткого замыкания и перегрузки.</p>	860
	PSE-REP-E	2038	<p>Репитер 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 (IEEE802.3af/at), оснащен двумя портами RJ-45 входным и выходным. Скорость соединения 10/100Mbps. Выходная мощность 15,4Вт. Поддержка Auto-MDI/MDI-X. Имеет расширенный диапазон рабочих температур от -40С до +55С и может быть установлен внутри герметичного корпуса вне помещений.</p>	4,610
	PSE-PoE.220AC/15VA	2039	<p>Одноканальный инжектор предназначен для питания по сети Fast Ethernet 10/100 Base-T IP-видеокамер или другого оборудования, поддерживающего стандарты технологии PoE IEEE 802.3af. Питание: AC 100-250В. Мощность — 15,4Вт. Не требует монтажа, устанавливается в сетевую розетку.</p>	620
	PSE-PoE.220AC/28VA	2049	<p>Одноканальный High PoE инжектор для питания по сети Ethernet IP-камер или другого оборудования, поддерживающего стандарты технологии PoE IEEE 802.3af/at. Скорость соединения 10/100/1000Mbps. Максимальная выходная мощность 28ВА. Защита от короткого замыкания и перегрузки. Сетевой шнур 220В в комплекте.</p>	2,200

	PSE-PoE (10-30)DC/48DC-10VA	2051	Инжектор одноканальный Максимальная мощность нагрузки инжектора составляет: при питании от ИБП 12 В - 5 Вт ; 24 В - 10 Вт ; 48 В - 20 Вт . Инжектор обеспечивает защиту каналов передачи и приёма данных от импульсных помех, а также защиту от импульсных перенапряжений	2,200
	SKAT-PoE.48DC-120VA	2029	Источник бесперебойного питания для PoE коммутаторов. Питание коммутаторов, инжекторов и другой (PoE) нагрузки стабилизированным напряжением 48 В мощностью до 120 ВА . 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 2 АКБ 7-12 Ач .	6,880
	SKAT-PoE.48DC-60VA	945	Источник бесперебойного питания обеспечивает: - питание инжекторов и другой (PoE) нагрузки стабилизированным напряжением - 48 В, 1 А - 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 2 АКБ 12 Ач	5,370










Цены указаны в рублях, с учетом НДС


Июль 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 SKAT, СКАТ

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	SKAT-V.12/(5-9)DC-25VA исп.5	883	12В 2А, Регулируемый выход 5—9 В, 25 VA (ступенчатая и плавная регулировка), регулируемый ток заряда АКБ, подогрев АКБ (термостат АКБ не нужен) , уличное исполнение, корпус класса защиты IP56, рабочий температурный диапазон от - 40 °С до + 50 °С, диапазон входного напряжения 170-250В Корпус под АКБ 7Ач	5,960
	SKAT-1200 исп. 5	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	8,930
	SKAT-1200 исп. 6	121	12В 4А (без учета тока на подогрев АКБ) уличное исполнение, класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон от -40°С до + 50°С, диапазон входного напряжения 170-250В Корпус под термостат 7 или 12 Ач Место для размещения дополнительного оборудования.	12,010
	SKAT-2400 исп. 5	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)	12,860
	SKAT-V.12DC-18 исп. 5	855	12В, 18А , уличное исполнение, класс защиты IP 56, вандалоустойчивый пластиковый корпус, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. АКБ - внешний 1 шт. от 26 до 200 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170-250В рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	31,250
	SKAT-V.12DC-18 исп. 5M	854	12В, 18А , уличное исполнение, класс защиты IP 65, металлический корпус , регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. АКБ - внешний 1 шт. от 26 до 200 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Диапазон входного напряжения 170-250В рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 40°С мембранный кабельный ввод, замки	25,010
	SKAT-V.24DC-18 исп. 5	856	24В, 18А , уличное исполнение, класс защиты IP 56, вандалоустойчивый пластиковый корпус, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. АКБ - внешние 2 шт. от 17 до 250 Ач; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Возможность каскадирования источников для увеличения выходного тока или напряжения. Диапазон входного напряжения 170-250В рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	36,880
	SKAT-V.24DC-18 исп. 5M	851	24 В, 18 А , уличное исполнение, класс защиты IP65, металлический корпус, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. АКБ — внешние, 2 шт. от 17 до 250 Ач, 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Диапазон входного напряжения 170—250 В. Рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С. Мембранный кабельный ввод, замки на дверце.	32,050


	SKAT-V.24/48DC-18 исп.5M	849	24/48 В, 18 А (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.	33,700
	SKAT-V.220AC-800VA исп.5	985	220В, 800 ВА , (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 ознакомить ся в разделе ИБП 220 В</i>
	SKAT-UPS 600 IP65	986	220В, 600ВА (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 ознакомить ся в разделе ИБП 220 В</i>
	SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP Wi-Fi	987	220В, 600ВА (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 SNMP-адаптер и Wi-Fi 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 ознакомить ся в разделе ИБП 220 В</i>
	SKAT-V.12DC-4 ICE Эксплуатация в условиях крайнего севера (заказная позиция)	859	12 В 4 А , 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"	41,260
	СКАТ ШП-12DC-6А исп.5М шкаф питания	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.	13,610
	АО 1/40 исп.5	304	Отсек под термостат АКБ 40Ач-1шт.Пластиковый,ударопрочный корпус, уличное исполнение, класс защиты IP56	11,250
	АО 2/40 исп.5	303	Отсек под термостат АКБ 40Ач-2шт.Пластиковый корпус, уличное исполнение, класс защиты IP56, ударопрочный	17,520
	АО-1/40 исп.5М	297	Отсек под термостат АКБ 40Ач - 1 шт. Металлический корпус, уличное исполнение, класс защиты IP54, мембранный кабельный ввод, замки, кабели для подключения АКБ в комплекте.	8,510
	АО-2/40 исп.5М	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.	10,890

	АО-2/100 исп.5М	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.	16,790
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

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.

	Термостат АКБ-12/7Ач	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.	3,670
	Термостат АКБ-12/12Ач	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.	6,740
	Термостат АКБ-12/17Ач	131	с АКБ 17 Ач. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С . Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 2,0 А.	9,790
	Термостат АКБ-12/26Ач	133	с АКБ 26 Ач. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С . Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 2,0 А.	12,120
	Термостат АКБ-12/40Ач	129	с АКБ 40 Ач. Обеспечивает нормальную работу АКБ до минус 40°С . Ток, потребляемый термостатом в режиме подогрева АКБ, - 2,0 А.	16,910

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
	СКАТ ШТ-3415	722	<p>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом. 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. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. Защита от холодного пуска и перегрева оборудования. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска. Нагреватель мощностью 45Вт. Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. Гарантия 5 лет.</p>	15,120
	СКАТ ШТ-5425	724	<p>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом. 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. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. Защита от холодного пуска и перегрева оборудования. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска. Нагреватель мощностью 60Вт. Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. Гарантия 5 лет.</p>	19,440
	СКАТ ШТ-6625	723	<p>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом. 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. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. Защита от холодного пуска и перегрева оборудования. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска. Нагреватель мощностью 100Вт. Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. Гарантия 5 лет.</p>	23,760
	СКАТ ШТ-8630	725	<p>Специализированный уличный термошкаф с автоматикой управления климатом. 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. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. Защита от холодного пуска и перегрева оборудования. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска. Нагреватель мощностью 150Вт. Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. Гарантия 5 лет.</p>	27,000

	СКАТ ШТ-12630	726	<p>Специализированный уличный термощкаф с автоматикой управления климатом. Металлический утепленный уличный корпус 1200х600х300мм 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. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. Защита от холодного пуска и перегрева оборудования. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска. Нагреватель мощностью 2 х 150Вт. Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. Гарантия 5 лет.</p>	38,880
Термощкафы с температурным диапазоном -65 - +50С. Климатическое исполнение УХЛ 1.				
	СКАТ ШТ-3415A	727	<p>Специализированный уличный термощкаф с автоматикой управления климатом. Металлический утепленный уличный корпус 300х400х150мм с классом защиты IP65. Температурный диапазон -65С - +50С. Климатическое исполнение УХЛ 1. Встроенный УЗИП II класса. Двухполюсный автоматический выключатель для защиты от КЗ и перегрузки. Встроенный цифровой контроллер ЦКТ-01 для управления климатом и защиты оборудования. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. Защита от холодного пуска и перегрева оборудования. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска. Нагреватель мощностью 45Вт. Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. Гарантия 5 лет.</p>	16,200
	СКАТ ШТ-5425A	728	<p>Специализированный уличный термощкаф с автоматикой управления климатом. Металлический утепленный уличный корпус 500х400х250мм с классом защиты IP65. Температурный диапазон -65С - +50С. Климатическое исполнение УХЛ 1. Встроенный УЗИП II класса. Двухполюсный автоматический выключатель для защиты от КЗ и перегрузки. Встроенный цифровой контроллер ЦКТ-01 для управления климатом и защиты оборудования. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. Защита от холодного пуска и перегрева оборудования. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска. Нагреватель мощностью 60Вт. Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. Гарантия 5 лет.</p>	22,360
	СКАТ ШТ-6625A	729	<p>Специализированный уличный термощкаф с автоматикой управления климатом. Металлический утепленный уличный корпус 600х600х250мм с классом защиты IP65. Температурный диапазон -65С - +50С. Климатическое исполнение УХЛ 1. Встроенный УЗИП II класса. Двухполюсный автоматический выключатель для защиты от КЗ и перегрузки. Встроенный цифровой контроллер ЦКТ-01 для управления климатом и защиты оборудования. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. Защита от холодного пуска и перегрева оборудования. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска. Нагреватель мощностью 100Вт. Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. Гарантия 5 лет.</p>	27,320
	СКАТ ШТ-8630A	731	<p>Специализированный уличный термощкаф с автоматикой управления климатом. Металлический утепленный уличный корпус 800х600х300мм с классом защиты IP65. Температурный диапазон -65С - +50С. Климатическое исполнение УХЛ 1. Встроенный УЗИП II класса. Двухполюсный автоматический выключатель для защиты от КЗ и перегрузки. Встроенный цифровой контроллер ЦКТ-01 для управления климатом и защиты оборудования. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. Защита от холодного пуска и перегрева оборудования. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска. Нагреватель мощностью 150Вт. Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. Гарантия 5 лет.</p>	31,860




	<p>СКАТ ШТ-12630А</p>	<p>732</p>	<p>Специализированный уличный термощкаф с автоматикой управления климатом. Металлический утепленный уличный корпус 1200х600х300мм с классом защиты IP65. Температурный диапазон -65С - +50С. Климатическое исполнение УХЛ 1. Встроенный УЗИП II класса. Двухполюсный автоматический выключатель для защиты от КЗ и перегрузки. Встроенный цифровой контроллер ЦКТ-01 для управления климатом и защиты оборудования. Высокая точность поддержания температуры благодаря использованию цифрового термодатчика DS18B20. Защита от холодного пуска и перегрева оборудования. Настройка поддерживаемой температуры, а также температуры защиты от холодного пуска. Нагреватель мощностью 2 х 150Вт. Информирование типа "сухой контакт" при авариях или вскрытии шкафа. Гарантия 5 лет.</p>	<p>44,820</p>
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Цены указаны в рублях, с учетом НДС





Июль 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>				
	SKAT-1200I7 Rack	2142	12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. диапазон входного напряжения 150-250В; Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора «Сеть», «АКБ», «Выход» и 1 информационный выход в формате «сухие контакты реле» — «Наличие сети», защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.	6,010
	SKAT-1200Y Rack	2141	12В, 6А, кратковременно и в режиме резерва до 7А, диапазон входного напряжения 170-242В; Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора «Сеть», «АКБ», «Выход» и 1 информационный выход в формате «сухие контакты реле» — «Наличие сети», защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.	8,440
	SKAT-2400I7 Rack	2143	24В, 4 А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А. Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012: 3 индикатора «Сеть», «АКБ», «Выход» и 1 информационный выход в формате «сухие контакты реле» — «Наличие сети». Защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.	9,460

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ для организации питания CCTV

	SKAT-VN.8 RACK не бесперебойный	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. Не бесперебойный	8,930
	SKAT-V8 Rack	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 выходов о состоянии источника.	10,130
	SKAT-V16 Rack	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 выходов о состоянии источника	19,760
	SKAT-V.32 Rack	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.	29,900

	SKAT-V.12DC-18 Rack	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	24,760
	MP SKAT-12DC-20 RACK	949	12В, 20А, Модуль питания постоянного тока. Поддерживает параллельное включение до трех модулей с равномерным распределением токов нагрузки для наращивания суммарной мощности системы электропитания. Канал связи 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	25,750
	Skat OVP 16 RACK 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	34,350
	AO-2/17 RACK аккумуляторный отсек	411	Аккумуляторный отсек под 2 АКБ 17 Ач, для установки в 19" шкаф, высота 2U. Выдвижные телескопические кронштейны, фронтальные ручки.	4,370
	AO-4/17 RACK аккумуляторный отсек	412	Аккумуляторный отсек под 4 АКБ 17 Ач, для установки в 19" шкаф, высота 2U. Выдвижные телескопические кронштейны, фронтальные ручки.	5,640

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.

	SKAT-RPA.12DC-20/(26-120)Ah RACK	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.	14,980
	SKAT-RPA.24DC-20/(26-120)Ah RACK	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.	17,120

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Июль 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
	SKAT-RLPS.48DC-3,0	941	48В, 3А , и до 10А 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.	10,100
	SKAT-RLPS.48DC-500VA	946	48 В, 9А . 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)	25,620
	SKAT-RLPS.48/36DC-500VA	940	48 В, 9А и 36 В, 6А . 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)	29,900
	SKAT-RLPS.48DC-10 исп.5 (заказная позиция)	947	48 В, 10А . Для построения систем питания удаленных объектов совместно с преобразователями напряжения. Ток заряда АКБ 2А, 4А или 6А , термокомпенсация заряда АКБ, контроль и защита АКБ от глубокого разряда, холодный пуск. Работает от 4-х внешних АКБ до 120 Ач . Защита выходов от перенапряжения, 5 информационных релейных выходов о состоянии сети, АКБ, источника. Пластиковый ударопрочный корпус Hensel (Германия), уличное исполнение, класс защиты IP56 , рабочий температурный диапазон от - 40°С до + 50°С	31,570
	SKAT-RLPS.48DC-10 RACK	2140	48 В, 10А . Для построения систем питания удаленных объектов совместно с преобразователями напряжения. Ток заряда АКБ 2А, 4А или 6А , термокомпенсация заряда АКБ, контроль и защита АКБ от глубокого разряда, холодный пуск. Работает от 4-х внешних АКБ до 120 Ач . Защита выходов от перенапряжения, защита АКБ, 5 информационных релейных выходов о состоянии сети, АКБ, источника. Корпус для установки в 19" шкаф, высота 2 U	29,180

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

Преобразователи напряжения

Серия PN для питания удаленных нагрузок

	UPN-(11-30)DC/(3-9)DC-15VA DIN	908	Преобразователь напряжения с входного 11 - 30В в стабилизированное выходное напряжение, выбирается пользователем из ряда 3,3 В; 5 В; 7,5 В; 9 В . Мощность нагрузки 15 ВА, электронная защита выхода от КЗ. Защита АКБ источника от глубокого разряда (11 или 22 В - выбирается пользователем). Пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм	1,720
	PN-12-1,5 исп.5	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	1,960
	PN-(20-75)DC/12-1,5 исп.5	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	3,270

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Июль 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
	ББП РАПАН - 10П исп. 1.2	352	12В, 1А, пластиковый корпус под АКБ 1,2 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	630
	ББП РАПАН — 10П	351	12 В, 1 А, пластиковый корпус под АКБ 7 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	660
	ББП РАПАН - 10	195	12В, 1А, металлический корпус под АКБ 7 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	680
	ББП РАПАН - 20П	368	12 В, 2 А, пластиковый корпус под АКБ 7 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	700
	ББП РАПАН - 20	354	12 В, 2 А, металлический 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	740
	ББП РАПАН - 20 исп. 2Х7	191	12В, 2А, металлический корпус под 2 АКБ 7 Ач или 1 АКБ 17 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	1,060
	ББП РАПАН - 30П	203	12В, 3А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	890
	ББП РАПАН - 30 исп. 2Х7	192	12В, 3А, металлический корпус под 2 АКБ 7 Ач или 1 АКБ 17 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	1,270
	ББП РАПАН - 40П	202	12 В, 4 А, пластиковый корпус под АКБ 7 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	1,080

	БП РАПАН - 40	356	12В, 4А, металлический корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	1,100
	БП РАПАН - 40 исп.2х7	193	12В, 4А, металлический корпус под 2 АКБ 7 Ач или 1 АКБ 17 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	1,420
	БП РАПАН - 60П	205	12В, 6А, пластиковый корпус под АКБ 7Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	1,430
	БП РАПАН - 60	359	12В, 6А, металлический корпус под АКБ 12Ач , защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	1,580
	БП РАПАН - 60 исп.26	357	12В, 6А, металлический корпус под АКБ 26 Ач , защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	1,890
	БП РАПАН - 100	361	12В, 10А, металлический корпус под АКБ 26 Ач , защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	2,940
	РАПАН-100 исп. 2х26	200	12В, 10А, металлический корпус под 2 АКБ 26 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	3,800
	БП РАПАН - 24/1,5	364	24В, 1,5А, металлопластиковый корпус под 2 АКБ 4,5Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	1,700
	БП РАПАН - 24/3	365	24В, 3А, пластиковый корпус под 2 АКБ 12Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	2,550
	БП РАПАН - 24/5	366	24В, 5А, пластиковый корпус под 2 АКБ 12Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки	3,850
Многоканальные источники бесперебойного питания для CCTV				
	Рапан-100 исп.V.8	144	12 В, 10 А, 8 выходов по 0,5...1 А . Дополнительный выход (клеммы) для питания видеорегистраторов и другой аппаратуры до 4 А , защита от КЗ и перегрузки выходов, посредством самовосстанавливающихся предохранителей, внутренняя индикация состояния каждого канала, металлический корпус под АКБ 26 Ач , защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки. Разъемные колодки подключения.	3,260









Источники питания серии «МОЛЛЮСК»

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

Инженеры компании Бастсион 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
	Моллюск 12/0,75 ВР	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.	520
	Моллюск 12/1,5	868	12В, 1,5А . Расширенный сетевой диапазон 90-250В, габариты 50x50x25 мм , скругленные края Ø 55мм , защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, отверстия для крепления , корпус IP67 Обновление модели: Белый корпус, светодиодная индикация	660
	Моллюск 12-14/1,5	858	12В или 14В, 1,5А . Расширенный сетевой диапазон 90-250В, габариты 50x50x25 мм , скругленные края Ø 55мм , защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, отверстия для крепления , корпус IP67 Новая модель: Белый корпус, светодиодная индикация, 2 напряжения , заводская установка 12В, для получения напряжения 14В необходимо удалить перемычку.	670
	Моллюск ББП-12/1,3	846	14В, 1,3А . Плата контроля заряда АКБ. Расширенный сетевой диапазон 90-250В, габариты 50x50x25 мм , скругленные края Ø 55мм , защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, отверстия для крепления , корпус IP67 Новая модель: Белый корпус, светодиодная индикация, 2 напряжения , Плата контроля заряда АКБ в комплекте для использования в качестве ИБП	740
	Моллюск 12/3	866	12В, 3А . Расширенный сетевой диапазон 90-250В , габариты 135x50x35 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, проушины для крепления , корпус IP67 Обновление модели: Белый корпус, светодиодная индикация	1,110
	Моллюск 12/5	871	12В, 5А , габариты 150x56x35 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, проушины для крепления , корпус IP67	1,790
	Моллюск 12/7	872	12В, 7А , габариты 205x70x40 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, проушины для крепления , корпус IP67	2,680
	Моллюск 12/10	873	12В, 10А , габариты 205x70x40 мм, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ, проушины для крепления , корпус IP67	3,590
	Моллюск-12/3 IP20-3U-DIN	845	12В, 3А . Источник питания с каналом зарядки АКБ. Рекомендуемая емкость АКБ 7-12Ач. Расширенный сетевой диапазон 100-250В, габариты 132x97x38. Перфорированный корпус IP20. Дополнительное крепление на DIN рейку , защита выхода от КЗ и перегрузки. Быстроразъемные клеммы .	1,390
	Моллюск-12/3 IP20 DIN	842	12В, 3А . Расширенный сетевой диапазон 100-240В, габариты 110x78x36. Перфорированный корпус IP20. Дополнительное крепление на DIN рейку , защита выхода от КЗ и перегрузки. Быстроразъемные клеммы . Регулировка выходного напряжения.	1,020
	Моллюск-12/5 IP20 DIN	843	12В, 5А . Расширенный сетевой диапазон 100-240В, габариты 110x78x36. Перфорированный корпус IP20. Дополнительное крепление на DIN рейку , защита выхода от КЗ и перегрузки. Быстроразъемные клеммы . Регулировка выходного напряжения.	1,570
	Моллюск-12/10 IP20 DIN	844	12В, 10А . Расширенный сетевой диапазон 170-240В, габариты 110x78x36. Перфорированный корпус IP20. Дополнительное крепление на DIN рейку , защита выхода от КЗ и перегрузки. Быстроразъемные клеммы . Регулировка выходного напряжения.	2,100
	SKAT-STELBERRY 12/0,2 DIN	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

	Моллюск-12/1 DIN	836	12В, 1А. 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.	720
	Моллюск 12/1,3 DIN	864	12В, 1,3А. Расширенный сетевой диапазон 100-250В, корпус на DIN рейку, защита выхода от КЗ и перегрузки, прочность изоляции 3 кВ	760
	Моллюск-12/1,5 DIN	838	12В, 1,5А. 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.	1,030
	Моллюск-12/2,5 DIN	839	12В, 2,5А. 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.	1,400
	Моллюск 12/6 DIN	869	12В, 6А. 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	2,190
	Моллюск-12/7 DIN	848	12В, 7А. 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.	2,260



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
	SPRUT PACS-01SA	541	Автономный контроллер СКУД универсальный двухпротокольный. Интерфейс - Touch Memory, Wiegand (4,6,26,34). Емкость памяти - 1200 ключей. Напряжение питания - 12 В. Пластиковый корпус. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 80x80x40 мм.	720
	SPRUT PACS-01SA без корпуса	551	Автономный контроллер СКУД универсальный двухпротокольный. Интерфейс - Touch Memory, Wiegand (4,6,26,34). Емкость памяти - 1200 ключей. Напряжение питания - 12 В. Диапазон рабочих температур от -10 до +50. Габаритные размеры 65x65x18 мм.	500
	SPRUT PACS-01SA-12DC-1.0 Li-Ion	552	Бесперебойный универсальный контроллер СКУД . Интерфейс - Touch Memory, Wiegand (4,6,26,34). Емкость памяти - 1000 ключей. Напряжение питания - 170 ... 265 В. Бесперебойное питание периферийных устройств 12 В, ток выхода 1А. Встроенный Li-Ion АКБ 6,4 В, емкость 3,3 Ач. Защита выхода от короткого замыкания и перегрузки. Диапазон рабочих температур от -10 до +40. Габаритные размеры 139x89x66 мм. Гарантия 3 года.	4,730
	SPRUT RC 4R	538	Комплект радиуправления тревожной сигнализацией. Дистанционное управление системами охраны, контроля и управления доступом и прочими устройствами (шлагбаумами, автоматическими воротами, электрозамками и т.п.) по защищенному радиоканалу. 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. 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 В комплекте: приемник и 2 брелока.	2,750
	SPRUT TM/4	537	Брелок радиоканальный для SPRUT RC 4R. Характеристики: 4 кнопки, рабочая частота 433МГц, алгоритм шифрования KeeLoq, дальность действия до 150м, батареи питания CR2016 3В - 2 шт.	610



Замки электромагнитные

	SPRUT Lock-180MA	965	Электромагнитный замок, усилие удержания 180 кг. 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
	SPRUT Lock-295MA	966	Электромагнитный замок, усилие удержания 280 кг. Напряжение питания 12 В, потребляемый ток 0,4 А. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 250x49x27 мм, масса - 1,65 кг. Планка в комплекте.	1,820
	SPRUT Lock-350MA	967	Электромагнитный замок, усилие удержания 350 кг. Напряжение питания 12 В, потребляемый ток 0,4 А. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 250x58x29 мм, масса - 1,85 кг. Планка в комплекте.	2,420



Дверные доводчики

	SPRUT Door Closer-050GR	970	Дверной доводчик. Для дверей весом до 50 кг , шириной 780-850 мм. Усилие EN2. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 146x58x38 мм, масса - 0,96 кг. Цвет - серый.	1,200
	SPRUT Door Closer-070GR	971	Дверной доводчик. Для дверей весом до 70 кг , шириной 830-950 мм. Усилие EN3. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 176x64x40 мм, масса - 1,27 кг. Цвет - серый.	1,410
	SPRUT Door Closer-090GR	972	Дверной доводчик. Для дверей весом до 90 кг , шириной 930-1100 мм. Усилие EN4. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 186x68x44 мм, масса - 1,6 кг. Цвет - серый.	1,650
	SPRUT Door Closer-120GR	973	Дверной доводчик. Для дверей весом до 120 кг , шириной 930-1250 мм. Усилие EN4-5. Две скорости работы. Диапазон рабочих температур от -35 до +50. Габаритные размеры 224x64x54 мм, масса - 1,8 кг. Цвет - серый.	2,520


Считыватели

	SPRUT RFID Reader-11WH	962	Считыватель proximity-карт формата EM-Marin (125 кГц) . Выходной интерфейс - Wiegand-26 . Расстояние считывания - до 10 см. Класс защиты корпуса - IP65 . Материал корпуса - пластик. Диапазон рабочих температур от -30 до +50. Габаритные размеры 75x16x115 мм, масса - 0,1 кг.	640
	SPRUT RFID Reader-12GR	964	Считыватель proximity-карт формата EM-Marin (125 кГц) . Выходной интерфейс - Wiegand-26/34 . Расстояние считывания - до 5...15 см. Класс защиты корпуса - IP65 . Материал корпуса - пластик. Диапазон рабочих температур от -30 до +50. Габаритные размеры 78x118x22 мм, масса - 0,2 кг.	990


Кнопки выхода



	SPRUT Exit Button-81M	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.	390
	SPRUT Exit Button-82P	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.	220

Идентификаторы



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

Монтажные скобы

	SPRUT Bracket-180L	980	L-образное крепление для электромагнитного замка Lock-180MA	510
	SPRUT Bracket-180U	981	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-180MA	390
	SPRUT Bracket-180ZL	982	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-180MA	980
	SPRUT Bracket-295L	983	L-образное крепление для электромагнитного замка Lock-295MA	630
	SPRUT Bracket-295U	984	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-295MA	580
	SPRUT Bracket-295ZL	991	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-295MA	1,030
	SPRUT Bracket-350L	992	L-образное крепление для электромагнитного замка Lock-350MA	830

	SPRUT Bracket-350U	993	U-образное крепление для электромагнитного замка Lock-350MA	760
	SPRUT Bracket-350ZL	994	ZL-образное крепление для электромагнитного замка Lock-350MA	1,250

Источники питания

	SKAT 12-2.0 TOP	287	12 В, 2А, уникальный корпус потолочного крепления 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 ознакомить ся в разделе СКАТ</i>
	SKAT 12-4.0 TOP	288	12 В, 4А, уникальный корпус потолочного крепления 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

Июль 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
	ПН-12/24-1,0	560	Преобразователь напряжения с входного 10-14В в стабилизированное выходное напряжение 24В, 1А	1,090
	ПН-24АС/12-1,0	505	Преобразователь напряжения с входного переменного 19-27В в стабилизированное выходное напряжение 12В, 1А	1,090
	ПН-12-1,5	650	Преобразователь напряжения с входного 10 - 50В в стабилизированное выходное напряжение 12В, 1,5А диапазон регулировки выходного напряжения 12-15В	1,090
	УПН-01	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	1,090









Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Июль 2020 г.

Дополнительное оборудование

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
	АТОЛЛ-Т DIN	184	Телефонный дозвониватель по телефонной линии , 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.	3,750
	ЗКУ-8 DIN	230	Защитно-коммутационное устройство для коммутации и защиты от КЗ линии питания 9-28 В , 8 каналов по 1 А; быстроразъемные клеммы для удобства монтажа ; самовосстанавливающиеся предохранители в каждом канале, индикация по каждому каналу. Малогабаритный корпус на DIN рейку	1,090
	Драйвер ЭМ3 UNLOCKER SY-12DC-2.0	549	Драйвер ЭМ3 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.	500
	ДНС-1	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.	390
	БКА-12	235	Блок контроля АКБ 12В, защита от глубокого разряда. Максимальный ток 4А	450
	АО 1/1,2 DIN	408	Отсек под АКБ 1,2Ач - 1шт. Крепление на DIN рейку 35мм	360
	АО 1/7 DIN	409	Предназначен для размещения аккумуляторной батареи 7Ач в электротехническом шкафу на DIN-рейку 35 мм. Подходит для совместной работы с ИБП серии DIN (SKAT-12-1.0 DIN, SKAT-12-3.0 DIN, SKAT-1200M DIN).	880
	АО 2/26	301	Отсек под АКБ 26Ач - 2шт.	2,990
	АО 2/40	302	Отсек под АКБ 40Ач - 2шт.	3,460
	АО 1/65	417	Отсек под АКБ 65Ач -1шт.	2,140
	АО-2/120	418	Аккумуляторный отсек для АКБ 430x385x280 мм (для 2 шт. АКБ до 120 Ач)	3,100

	УМБ-3/120	415	металлический бокс для безопасной эксплуатации АКБ 571x424x281 мм (позволяет устанавливать 3 шт АКБ 120 Ач)	3,480
	Кронштейн	380	Предназначен для монтажа оборудования ПО "Бастион" в стандартные стойки 19".	1,250
	Полка	385	Предназначена для монтажа оборудования ПО "Бастион" в стандартные стойки 19".	1,710
	Краб 220	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.	2,390
	Стеллаж для АКБ 0.5x0.7x0.4-2П	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.	4,230
	Стеллаж для АКБ 1.0x0.7x0.4-4П	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.	6,900

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Июль 2020 г.

Источники питания для систем связи

Декларация ТР ТС № RU Д-RU.OC01.В.02666

Фото	Наименование	Код товара	Технические характеристики	ЦЕНА
Источники бесперебойного питания для радиостанций				
	ВОЛНА ББП-3/20 для стационарных радиостанций	255	ИБП для стационарных радиостанций 13,8В, ток до 19А , 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.	8,730
	ВОЛНА ББП-3/20 Rack	251	ИБП для стационарных радиостанций 13,8В, ток до 20А в режиме резерва. Корпус под 2 АКБ 17Ач, возможность подключать внешние АКБ 17-40Ач. Контроль уровня напряжения на клеммах АКБ. Защита АКБ от глубокого разряда, короткого замыкания, переполюсовки. Функция "холодный запуск"	9,930
	ВОЛНА ББП-5/30	258	ИБП для стационарных радиостанций 13,8В, ток до 30А , 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	10,050
	ВОЛНА ББП-3/20 исп. 5К (заказная позиция)	257	ИБП для стационарных радиостанций 13,8В, ток до 19А , при соотношении передача/прием 1:4, пластиковый корпус уличного 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	21,160
	Волна ББП-25/30 Rack	279	ИБП для стационарных радиостанций 13,8В, ток до 30А в режиме "резерв". Внешняя АКБ 26-100Ач. Температурная компенсация напряжения заряда АКБ. Защита АКБ от переполюсовки, короткого замыкания, глубокого разряда. Функция "холодный запуск". 3 информационных выхода(реле).	27,960
Источники питания для сетевого оборудования				
	SKAT IT-12DC-1.0 Li-ion	594	Малогобаритный ИБП со встроенной Li-Ion АКБ . Внешний блок питания. 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. Переходник 5.5x2.5 в комплекте. Холодный пуск, Собственное потребление менее 40 мА Внутренняя Li-Ion АКБ 5200 мАч, 7,4В (в комплекте). Корпус под DIN рейку 35 мм, Размер — 150x120x45 мм Гарантия 10 лет	3,960

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
	СКАТ КИП-12/1 DIN	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,	900
	СКАТ КИП-12/1,5 DIN	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,	1,030
	СКАТ КИП-12/2,5 DIN	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,	1,400
	СКАТ КИП-12/5 DIN	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,	2,050
	СКАТ КИП-12/7 DIN	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,	2,260

Источники питания 24 В

	СКАТ КИП-24/1 DIN	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,	1,220
	СКАТ КИП-24/2 DIN	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,	1,710
	СКАТ КИП-24/3 DIN	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,	2,040

Цены указаны в рублях, с учетом НДС

Июль 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
	АВТОНОМНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ SKAT-SOLAR.12DC-5,0 исп.5	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	2,970
	СОЛНЕЧНАЯ БАТАРЕЯ SOLAR.BATTERY 15W	2442	Фотоэлектрический модуль для преобразования солнечной энергии в электрическую, с последующей ее передачей в источник питания. Мощность до 15 Вт. Уличное исполнение. Класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон от -40С до +50С. В комплекте поворотный кронштейн для задания необходимого положения в вертикальной и горизонтальной плоскости. Предназначена для работы с автономным источником SKAT-SOLAR.12DC-5,0 исп.5	6,380
	СОЛНЕЧНАЯ БАТАРЕЯ SOLAR.BATTERY 30W	2441	Фотоэлектрический модуль для преобразования солнечной энергии в электрическую, с последующей ее передачей в источник питания. Мощность до 30 Вт. Уличное исполнение. Класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон от -40С до +50С. В комплекте поворотный кронштейн для задания необходимого положения в вертикальной и горизонтальной плоскости. Предназначена для работы с автономным источником SKAT-SOLAR.12DC-5,0 исп.5	8,360

Специализированные преобразователи напряжения уличного исполнения для SKAT-SOLAR

	PN-12DC/220AC-30VA исп.5	2482	Преобразователь напряжения с входного 12В-15В в выходное 220В. Мощность 30ВА. Уличное исполнение. Класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон от -40С до +50С	2,420
	PN-12DC/220AC-60VA исп.5	927	Преобразователь напряжения с входного 12В-15В в выходное 220В. Мощность 60ВА. Уличное исполнение. Класс защиты IP56, рабочий температурный диапазон -40С до +50С	2,750

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.

	SL-220VAC-10W-MS исп.5	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.	1,500
	SL-220VAC-20W-MS исп.5	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.	2,300
	SL-220VAC-30W-MS исп.5	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.	4,030



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