

Новинки	2
Источники бесперебойного питания	
Источники бесперебойного питания 220/380 В	
Источники бесперебойного питания 220/380 В	24
Источники бесперебойного питания для систем отопления 220 В	41
Источники бесперебойного питания 12/110 В	
Источники бесперебойного питания 12/110 В	43
Источники бесперебойного питания для систем видеонаблюдения	49
Источники бесперебойного питания для радиостанций	50
Источники бесперебойного питания уличного исполнения 12-24 В	51
Блоки бесперебойного питания 12-24 В	52
Система питания удаленных объектов	54
Допоборудование для источников бесперебойного питания 12-110 В	55
Блоки питания 12-24 В	56
Стабилизаторы напряжения	58

Система безопасности газового котла	68
Сетевая защита	69
Котлы отопления	70
Тепловая автоматика	82
Аккумуляторы	84
Диагностика аккумуляторов	87
Система контроля доступа	89
Сетевое оборудование для систем видеонаблюдения	97
Световые оповещатели охранно-пожарные	99
Аварийное освещение	102
Преобразователи напряжения	105
Термошкафы	106
Телекоммуникационные шкафы	108
Система защиты от протечек воды	110
Электрический теплый пол	114
Зарядные станции	122

Миникотельная SKAT GOLD ALUM

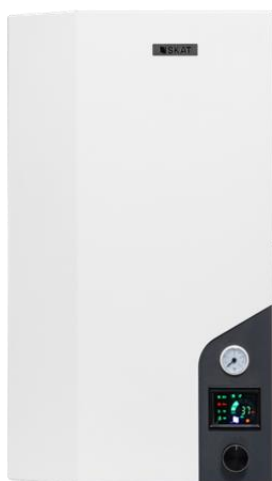


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Расширительный бак, циркуляционный насос и группа безопасности - уже в корпусе котла
- Сухой ТЭН
- Симисторная технология
- Настраиваемый гистерезис и модуляция позволяют поддерживать точную температуру
- Протокол OpenTherm
- Два варианта подключения питания: справа вверху и снизу
- Управление трёхходовым клапаном типа Fugas
- Реализованная функция работы с устройством выбора приоритета нагрузки SKAT E UPN для большего комфорта и безопасности

Артикул	Наименование	Потребляемая мощность, кВт	Отапливаемая площадь, м2	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса	Доступность	Цена
4057	SKAT GOLD ALUM 12	12	120	220	3	400x210x700	22	Склад	59 000

Электрокотел SKAT SILVER ALUM



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сухой ТЭН
- Симисторная технология
- Настраиваемый гистерезис и модуляция позволяют поддерживать точную температуру
- Протокол OpenTherm (опция)
- Два варианта подключения питания: справа вверху и снизу
- Управление трёхходовым клапаном типа Fugas
- Реализованная функция работы с устройством выбора приоритета нагрузки SKAT E UPN для большего комфорта и безопасности

Артикул	Наименование	Потребляемая мощность, кВт	Отапливаемая площадь, м2	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса	Доступность	Цена
4066	SKAT SILVER ALUM 12	12	120	220	3	340x170x580	17	Под заказ	42 000

Газовый котел SKAT BG GOLD



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двухконтурный
- Тип камеры сгорания – закрытый
- Поддержка протокола OpenTherm
- Многоуровневая система безопасности
- Увеличенный на 10% объем теплообменника для увеличения ресурса
- «Умное» управление розжигом и модуляция мощности
- Классическая внутренняя компоновка и качественные комплектующие
- Работа при низком давлении газа от 1000Па
- Гарантия 5 лет

Артикул	Наименование	Отапливаемая площадь, м ²	Максимальная мощность отопления, кВт	Интервал рабочей температуры (отопление), °С	Интервал рабочей температуры (ГВС), °С	Производительность (ГВС) л/мин	Вес, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Срок службы, лет	Гарантия, лет	Доступность	Цена, р
4129	SKAT BG GOLD 12	до 120	12	30 – 80	30 – 60	7	31,5	700x400x260	10	5	Под заказ	54 000
4131	SKAT BG GOLD 18	до 180	18	30 – 80	30 – 60	10	32	700x400x260	10	5	Под заказ	55 000
4132	SKAT BG GOLD 24	до 240	24	30 – 80	30 – 60	13,6	36,5	700x400x300	10	5	Под заказ	59 000
4133	SKAT BG GOLD 32	До 320	32	30 – 80	30 – 60	18	42	730x460x330	10	5	Под заказ	78 000

Газовый котел SKAT BG SILVER



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двухконтурный
- Тип камеры сгорания – закрытый
- Поддержка протокола OpenTherm
- Многоуровневая система безопасности
- Увеличенный на 10% объем теплообменника для увеличения ресурса
- «Умное» управление розжигом и модуляция мощности
- Классическая внутренняя компоновка и качественные комплектующие
- Работа при низком давлении газа от 1000Па
- Гарантия 5 лет

Артикул	Наименование	Отапливаемая площадь, м ²	Максимальная мощность отопления, кВт	Интервал рабочей температуры (отопление), °С	Интервал рабочей температуры (ГВС), °С	Производительность (ГВС) л/мин	Вес, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Срок службы, лет	Гарантия, лет	Доступность	Цена, р
4125	SKAT BG SILVER 12	до 120	12	30 – 80	30 – 60	7	31,5	700x400x260	10	5	Под заказ	50 000
4126	SKAT BG SILVER 18	до 180	18	30 – 80	30 – 60	10	32	700x400x260	10	5	Под заказ	50 500
4127	SKAT BG SILVER 24	до 240	24	30 – 80	30 – 60	13,6	36,5	700x400x300	10	5	Под заказ	51 500
4128	SKAT BG SILVER 32	До 320	32	30 – 80	30 – 60	18	42	730x460x330	10	5	Под заказ	68 000

Газовый котел SKAT BG GOLD S



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Одноконтурный
- Тип камеры сгорания – закрытый
- Поддержка протокола OpenTherm
- Многоуровневая система безопасности
- Увеличенный на 10% объем теплообменника для увеличения ресурса
- «Умное» управление розжигом и модуляция мощности
- Классическая внутренняя компоновка и качественные комплектующие
- Работа при низком давлении газа от 1000Па
- Гарантия 5 лет

Артикул	Наименование	Отапливаемая площадь, м ²	Максимальная мощность отопления, кВт	Интервал рабочей температуры (отопление), °С	Вес, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Срок службы, лет	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
4134	SKAT BG GOLD 24 S	до 240	24	30 – 80	34,5	700x400x300	10	5	Под заказ	63 000
4135	SKAT BG GOLD 32 S	до 320	32	30 – 80	40	730x460x330	10	5	Под заказ	70 000

Стабилизаторы напряжения для дома и дачи SKAT ST LV



ПРЕИМУЩЕСТВА

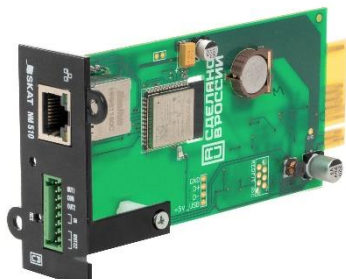


- Работает со сверхнизким напряжением
- Предельный диапазон входного напряжения 45-253 В
- Яркий информативный дисплей
- Байпас и автоматический выключатель
- Симисторная технология переключения
- Интеллектуальное охлаждение
- Работает при «обрыве нуля»
- Надежная защита от перегрева, перегрузки и короткого замыкания
- 400% запас надежности силовой части
- Экономичный
- Универсальный корпус для настенного и напольного размещения
- Удобство монтажа

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение*, В	Мощность, кВА	Габаритные размеры, ШxГxВ мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8898	SKAT ST-20000 LV	45...253	205-235 (214-247)	20	365 225 635	5	39	Склад	78 000

* Значения в скобках указаны при работе в режиме 230 В

SNMP-модули SKAT NM810 и SKAT NM510



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мониторинг и управление ИБП
- 2 сетевых интерфейса: Wi-Fi и Ethernet
- Внешний датчик температуры и влажности
- Пожарные и программируемые выходы
- Уведомления по e-mail
- Синхронизация времени с сервером NTP
- Управление событиями

Артикул	Наименование	Функционал	Тип подключения	Совместимость	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2147	SNMP-модуль NM810	Мониторинг и управление ИБП Автоопределение 10M/100M Fast Ethernet Настройка через Telnet, Web-браузер или NM Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SNTP, PPP, HTTP, SMTP WiFi	Порт RJ-45	SKAT-UPS 1000 RACK; SKAT-UPS 1000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 1500 RACK; SKAT-UPS 1500 RACK исп.Е; SKAT-UPS 2000 RACK; SKAT-UPS 2000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 3000 RACK; SKAT-UPS 3000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 1000 исп. V RACK; SKAT-UPS 1000 (24V); SKAT-UPS 1000 RACK+2X9Ah; SKAT-UPS 1000 RACK+2X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 1500 RACK+3X9Ah; SKAT-UPS 1500 RACK+3X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 2000 RACK+4X9Ah; SKAT-UPS 2000 RACK+4X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 3000 RACK+6X9Ah; SKAT-UPS 3000 RACK+6X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 6000 RACK; SKAT-UPS 10000 RACK	5	80x53x26	0,04	Склад	32 560
2162	SNMP-модуль NM510	Мониторинг и управление ИБП Управление и конфигурация через Telnet, Web-браузер Поддержка протоколов UDP, TCP, HTTP, SNMPv2c, ICMP, SNTP Возможность подключения внешних датчиков WiFi		SKAT-UPS 10-3/3; SKAT-UPS 15-3/3; SKAT-UPS 20-3/3; SKAT-UPS 30-3/3; SKAT-UPS 40-3/3; SKAT-UPS 60-3/3; SKAT-UPS 80-3/3; SKAT-UPS 100-3/3; SKAT-UPS 120-3/3; SKAT-UPS 160-3/3; SKAT-UPS 200-3/3	5	134x68x44	0,07	Склад	40 704

ИБП 220 В напольного исполнения



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабилизация сетевого напряжения
- Технология Line-interactive, аппроксимированная синусоида
- Защита нагрузки от скачков и перенапряжения в сети
- Защита от глубокого разряда АКБ
- Управление энергопотреблением и возможность мониторинга состояния сети и ИБП в реальном времени через порт USB
- Защита от скачков напряжения для телефонной/модемной линии

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во внутренних АКБ	Емкость АКБ, Ач	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8935	SKAT-UPS 800-AID-IN-1x9	800/480	162-290	50	1	9	Shuko 6 шт. 1x USB type A (5B/1A)	3	295x203x95	5,3	Склад	19 900

Контроллеры СКУД SPRUT



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работа с протоколами Touch Memory и Wiegand
- Лёгкая и интуитивно понятная настройка ключей доступа
- 5 лет гарантии
- Устройство plug-&-play, работающее в составе бесплатного Софта
- Интуитивный интерфейс
- Доступна выгрузка отчетов по проходам, в том числе - Отчет по форме ПЗ

Артикул	Наименование	Поддерживаемый протокол	Диапазон напряжения, В	Тип замка	Количество пользовательских ключей	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, г	Доступность	Цена, Р
553	SPRUT PACS-02NET	Wiegand (-4, -6, -8, -26, -34), Touch Memory	12	Электромагнитный, электромеханический	1200	1	150x40x120	20	Склад	3 970
398	CAN-USB преобразователь	-	-	-	-	5	90x50x25	70	Склад	2 470

ИБП 220 В стоечного исполнения со встроенными аккумуляторами

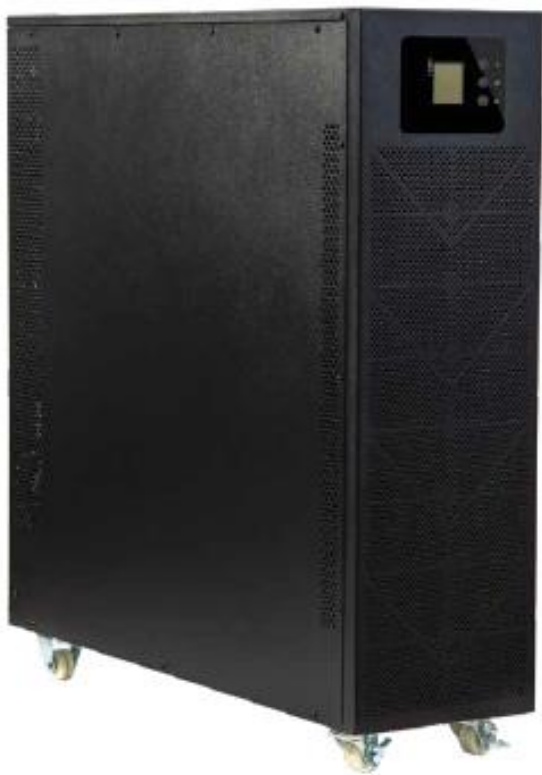


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ассортимент от 1 до 3 кВА
- Встроенные АКБ 9 Ач
- Схемотехника line-interactive
- Чистый синус на выходе

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Частота, Гц	Кол-во внутренних АКБ	Емкость АКБ, Ач	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8936	RAPAN-UPS 1000-RACK-IN-2X9 ИБП 700 Вт, Line-interactive, синус, встроенные АКБ 2 шт.х 9Ач	1000/700	145-280	50	2	9	Schuko x 2 шт.	1,5	445x455x88	16,6	Склад	37 170
8937	RAPAN-UPS 2000-RACK-IN-4X9 ИБП 1400 Вт, Line-interactive, синус, встроенные АКБ 4 шт.х 9Ач	2000/1400	145-280	50	4	9	Schuko x 2 шт.	1,5	445x535x88	25,8	Склад	62 030
8938	RAPAN-UPS 3000-RACK-IN-4X9 ИБП 2100 Вт, Line-interactive, синус, встроенные АКБ 4 шт.х 9Ач	3000/2100	145-280	50	4	9	Schuko x 2 шт.	1,5	445x535x88	28,1	Склад	74 460

ИБП 380 В



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность каскадного подключения до 4-х шт
- Стабилизированное выходное напряжение в широком диапазоне входного напряжения от 208 до 478 В
- Расширенный диапазон входной частоты, благодаря чему изделие хорошо совместимо с резервными генераторами
- Технология Online, чистая синусоида
- Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- Функция удалённого аварийного отключения выходного напряжения (EPO)
- Мониторинг по RS-232, RS-485, «сухой контакт», USB, порт для платы релейного интерфейса
- Порты связи для параллельной работы
- Возможность подключения SNMP-модуля
- Трёхуровневый режим заряда АКБ увеличивает срок службы АКБ и оптимизирует время её заряда

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во подключаемых АКБ	Емкость АКБ, Ач	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8989	SKAT-UPS 120-3/3	120 000 / 120 000	138-485	40-70	32-50	от 40	Клеммная колодка	5	250x882x868	83	Под заказ	По запросу
8990	SKAT-UPS 160-3/3	160 000 / 160 000	138-485	40-70	32-50	от 40	Клеммная колодка	5	442x850x1100	152	Под заказ	По запросу
8991	SKAT-UPS 200-3/3	200 000 / 200 000	138-485	40-70	32-50	от 40	Клеммная колодка	5	442x850x1200	230	Под заказ	По запросу

Батарейные блоки



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенные АКБ и зарядное устройство
- Защита АКБ от короткого замыкания и перегрузки
- Горячая замена АКБ

Артикул	Наименование	Выходное напряжение постоянного тока, В	Кол-во АКБ	Емкость АКБ, Ач	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Совместимость	Доступность	Цена, Р
407	SKAT BC 192/9 RACK	192	16	9	3	450x738x87	52	SKAT-UPS 6000 RACK	Склад	170 000
8939	RAPAN BC 24/9S батареиный блок, встроенные АКБ 2 шт.х 9Ah	24	2	9	1,5	440x450x88	14,8	RAPAN-UPS 1000- RACK-IN-2X9 RAPAN-UPS 1000- RACK-IN-2X9-E	Склад	28 700

Комплект SKAT SILVER StS-6 и SKAT E UPN 220/63A



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комплект дешевле
- Купирует перегрузку в момент пикового потребления
- Вводной автомат не сработает по перегрузке

КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЁЛ + УСТРОЙСТВО ПРИОРИТЕТА НАГРУЗКИ

Артикул	Наименование	Потребляемая мощность, кВт	Отапливаемая площадь, м2	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса	Доступность	Цена, Р
12390	Электрический котел SKAT SILVER StS-6	6	60	220	2,5	590x145x260	11	Склад	25 470
	Наименование	Напряжение регулируемой сети, В		Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм			
	Устройство приоритета нагрузки SKAT E UPN 220/63A	220		12	5	95x100x70			

Комплект SKAT SILVER StS-12 и SKAT E UPN 220/63A



КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЁЛ + УСТРОЙСТВО ПРИОРИТЕТА НАГРУЗКИ

Артикул	Наименование	Потребляемая мощность, кВт	Отапливаемая площадь, м2	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса	Доступность	Цена, Р
12391	Электрический котел SKAT SILVER StS-12	12	120	380	2,5	590x145x260	12	Склад	31 100
	Наименование	Напряжение регулируемой сети, В		Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм			
	Устройство приоритета нагрузки SKAT E UPN 380/63A	380		12	5	155x100x75			

Комплекты ИБП Teplocom 500 + АКБ + тренировщик АКБ Teplocom TBS



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выгодная цена – экономия до 47% при покупке комплектов
- Форма выходного напряжения - чистая синусоида
- Расчет времени резерва системы
- Тренировка АКБ/Продление срока службы АКБ
- Работа с фазозависимыми котлами.



Артикул	Наименование	Полная мощность, ВА	Активная мощность, Вт	Напряжение сети	Топология	Гарантия	Доступность	Цена, Р
Комплекты Optimum*								
12389	ИБП Teplocom 500 + SKAT SB 1265 + TBS	500	300	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы**	Склад	31 390
12399	ИБП Teplocom 500 + SKAT SB 12100 + TBS							35 390
Комплекты Maximum*								
12400	ИБП Teplocom 500 + SKAT SB 1265S + TBS	500	300	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы**	Склад	33 390
12401	ИБП Teplocom 500 + SKAT SB 12100S + TBS	500	300	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы**	Склад	38 390
12403	ИБП Teplocom 500 + SKAT SB 12120S + TBS	500	300	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы**	Склад	40 890
12404	ИБП Teplocom 500 + Teplocom 150 + TBS	500	300	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы**	Склад	42 390
122405	ИБП Teplocom 500 + Teplocom 200 + TBS	500	300	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы**	Склад	49 390

*Все АКБ, используемые в комплектах, отличаются своей долговечностью и надежностью: производятся по технологии AGM и предназначены для использования в составе систем резервного питания.

В комплектах Maximum представлены АКБ серий SB S и Teplocom: их рекомендуется использовать для нагрузок, с более высокими токами разряда. Легированные кальцием свинцовые пластины этих аккумуляторов обеспечивают более высокую удельную ёмкость.

** ИБП и тренировщик TBS – гарантия на весь срок службы, АКБ – гарантия 18 месяцев

Аксессуары для телекоммуникационных шкафов



Артикул	Наименование	Тип	Особенности	Доступность	Цена, Р
4493	SKAT TB Shelf S600-B	Стационарная полка 19"	Для шкафа 600мм, до 200 кг. черная	Склад	5 580
4484	SKAT TB Shelf S800-B	Стационарная полка 19"	Для шкафа 800мм, до 200 кг. черная	Склад	5 880

ИБП 220 В с внешними аккумуляторами



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Напольно-настенное исполнение корпуса
- Технология Line-interactive
- Встроенный стабилизатор напряжения
- Чистый синус на выходе
- Компактный корпус
- Информативный LED-дисплей
- Защита АКБ от глубокого разряда и переплюсовки

Артикул	Наименование	Номинальная мощность, ВА		Макс. входной ток, А	Время переключения, сек.	Макс. ток заряда АКБ	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
		Полная	Активная								
4500	SKAT UPS-300T	300	200	1,8	0,4	10 (300)	5	310x277x140	5,5	Склад	14 900
4501	SKAT UPS-500T	500	300	2,3	0,4	10 (500)	5	310x277x140	5,5	Склад	17 400
4502	SKAT UPS-800T	800	500	3,7	0,4	15 (800)	5	310x277x140	5,5	Склад	19 900

Электрические котлы TEPLODOM I-TRM SILVER



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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 перекоса 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
- 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
- EXTRIM. Сохранение работоспособности котла при экстремальных значениях напряжения в электрической сети (от 90 В до 320 В)
- Нержавеющий блок ТЭН. Позволяет продлить срок службы котла
- Защита от замерзания системы

Артикул	Модель	Потребляемая мощность, кВт	Отапливаемая площадь	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
269	Teplodom i-TRM SILVER - 12	12	120 м2	380	2	710x323x172	16,5	Склад	29 960
267	Teplodom i-TRM SILVER - 6	6	60 м2	220	2	710x323x172	15,5	Склад	24 860
268	Teplodom i-TRM SILVER - 9	9	90 м2	220/380	2	710x323x172	16	Склад	27 860

Модульные ИБП 380 В



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двойная технология цифрового управления DSP
- Широкий диапазон входного напряжения
- высокая адаптируемость к нагрузке и высокая устойчивость к перегрузкам
- Небольшая занимаемая площадь
- 7-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей
- Надежная функция самодиагностики и обширный журнал событий для проверки
- Усовершенствованная технология параллельного расширения

Артикул	Наименование	Мак мощность нагрузки, Ва	Номинал силового модуля, кВА	Количество слотов для установки силовых модулей	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
9910	SKAT UPS - 100 - 4	100	25	4	3	600x850x1200	180	Под заказ	-
9911	SKAT UPS - 200 - 8	200	25	8	3	600x850x2000	280	Под заказ	-
9912	SKAT UPS - 200 - 4	200	50	4	3	600x850x2000	233	Под заказ	-
9913	SKAT UPS - 300 - 6	300	50	6	3	600x850x2000	242	Под заказ	-
9914	SKAT UPS - 400 - 8	400	50	8	3	1200x850x2000	415	Под заказ	-
9915	SKAT UPS - 500 - 10	500	50	10	3	1200x850x2000	465	Под заказ	-
9916	SKAT UPS - 600 - 12	600	50	12	3	1400x850x2000	617	Под заказ	-
9917	SKAT UPS - 25M	25	-	-	3	442x620x86	21	Под заказ	-
9918	SKAT UPS - 50M	50	-	-	3	440x620x130	32	Под заказ	-

Стабилизаторы напряжения для дома и дачи SKAT ST LED



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Яркий информативный дисплей
- Предельный диапазон входного напряжения 80-285 В
- Байпас и автоматический выключатель
- Симисторная технология переключения
- Интеллектуальное охлаждение
- Работает при «обрыве нуля»
- Надежная защита от перегрева, перегрузки и короткого замыкания
- 400% запас надежности силовой части
- Экономичный
- Универсальный корпус для настенного и напольного размещения
- Удобство монтажа



Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение*, В	Мощность, кВА	Габаритные размеры, ШxГxВ мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
9103	SKAT ST-30000 LED	80...285	205...235	30	425 665 307	5	30	Склад	78 000
9102	SKAT ST-20000 LED	80...285	205...235	20	315 545 225	5	21,5	Склад	67 500
9101	SKAT ST-15000 LED	80...285	205...235	15	275 480 200	5	20,5	Склад	56 500
9100	SKAT ST-10000 LED	80...285	205...235	10	275 480 200	5	19	Склад	52 000

*при рабочем входном диапазоне 146...264 В

Уличные стабилизаторы напряжения SKAT ST IP54



ПРЕИМУЩЕСТВА



- Всепогодное исполнение
- Защита от пыли и брызг воды IP54
- Работа при температуре от -20 до +45 °С
- Предельный диапазон входного напряжения 80-283 В
- Симисторная технология переключения
- Интеллектуальное охлаждение
- Наличие приточного фильтра
- Работает при «обрыве нуля»
- Надежная защита от перегрева, перегрузки и короткого замыкания
- Защита корпуса от механических воздействий IK10
- Усиленный трансформатор, запас надёжности силовой части 400%
- Экономичность
- Удобство монтажа
- Поставляется с заводской коммутацией и не требует дополнительных покупок, крепёж в комплекте

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Мощность, кВА	Габаритные размеры, ШхГхВ мм			Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, ₽
8298	SKAT ST-10000 IP54	80...283	205...235	10	500	250	700	5	35	Под заказ	75 000
8299	SKAT ST-20000 IP54	80...283	205...235	20	500	250	700	5	37	Под заказ	110 000

Газовый котёл SKAT GB 24/28 + комплект дымохода



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полноценный комплект для монтажа газового котла «под ключ»
- Простой монтаж: Дымоход в комплекте разработан специально для котла SKAT GB
- Выгода более 10% при покупке комплектом

Артикул	Наименование	Максимальная тепловая мощность, кВт	Минимальная тепловая мощность, кВт	Отапливаемая площадь помещения, м ²	Диапазон температур, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
4296	Газовый котёл SKAT GB 28 + комплект дымохода	29,5	9,5	до 280	30-85	400x250 x700	27,5	Склад	58 000
4297	Газовый котёл SKAT GB 24 + комплект дымохода	24,5	8,5	до 240	30-85	400x250 x700	27,5	Склад	57 500

Зарядные станции SKAT ELECTRO



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Учитывает специфику российских электросетей
- Удобство эксплуатации станции с розеткой
- Возможность использования станции для заработка на зарядных сессиях
- Надежный металлический корпус и внутренняя комплектация
- Управление станцией с помощью мобильного приложения или RFID-ключа

Артикул	Наименование	Количество розеток	Класс защиты	Материал	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, кг	Цена, Р
2184	SKAT ELECTRO TECHNO 22/2/type2/OCPP	2 шт. Type2	IP54	Металл	380x170x620	2	Под заказ	До 22	210 000

Аксессуары для зарядных станций



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Учитывает специфику российских электросетей
- Удобство эксплуатации станции с розеткой
- Возможность управления без интернета – только с помощью RFID-ключа
- Надежный металлический корпус и внутренняя комплектация

Артикул	Наименование	Тип креплений	Условия эксплуатации	Материал	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, кг	Цена, Р
8719	Стойка для зарядной станции	Регулируемые	от -40 до +60°C	Сталь с порошковым напылением		2	Склад	20	40 000

Зарядные кабели

Артикул	Наименование	Номинальное напряжение, В	Ток заряда, А	Разъемы	Длина, м	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
8715	Зарядные кабели SKAT Electro	220	До 16	GBT	5	2	Склад	19 000
8720	Кабель для зарядки электромобиля Type 2 на Type2, 32 а, 3 фазы, 5 метров	220/380	До 32	Type 2	5	2	Склад	19 000

Переходники

Артикул	Наименование	Тип разъема 1	Тип разъема 2	Номинальное напряжение, В	Макс. Ток, А	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
8712	Переходник Type 2 на GBT	Type 2 (IEC 62196-2)	GB/T (GB/T 20234.2)	220/380	16/32	2	Склад	9 000

ИБП 220 В стоечного исполнения



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология Online, чистая синусоида
- Универсальный корпус для стоечного и напольного размещения
- Работают от внешних аккумуляторов емкостью до 250 Ач
- Возможность горячей замены АКБ
- Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (ЭРА)
- Дистанционный мониторинг по RS-232, USB, порт для платы релейного интерфейса
- Возможность подключения SNMP-модуля
- Функция «холодного старта»
- Возможность увеличения времени резерва за счет подключения внешних батарейных блоков SKAT BC

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во подключаемых АКБ	Емкость АКБ, Ач	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
492	SKAT-UPS 1000 RACK	1000/900	160-290	45-65	2	40-120	Shuko 2 шт.	5	440x430x86,5	11,5	Склад	71 760
8951	SKAT-UPS 1000 RACK исп. Е	1000/900	160-290	45-65	2	40-120	IEC C13 - 8 шт.	5	440x430x86,5	11,5	Склад	71 760
489	SKAT-UPS 1500 RACK	1500/1350	160-290	45-65	3	40-120	Shuko 2 шт.	5	440x430x86,5	11,5	Склад	71 760
8953	SKAT-UPS 1500 RACK исп. Е	1500/1350	160-290	45-65	3	40-120	IEC C13 - 8 шт.	5	440x430x86,5	11,5	Склад	71 760
490	SKAT-UPS 2000 RACK	2000/1800	160-290	45-65	4	40-200	Shuko 2 шт.	5	440x556x86,5	10,9	Склад	82 900
8955	SKAT-UPS 2000 RACK исп. Е	2000/1800	160-290	45-65	4	40-200	IEC C13 - 8 шт.	5	440x556x86,5	10,9	Склад	82 900
493	SKAT-UPS 3000 RACK	3000/2700	160-290	45-65	6	40-200	Shuko 2 шт.	5	440x650x86,5	17,5	Склад	97 070
477	SKAT-UPS 6000 RACK	6000/5400	160-290	45-65	16	80-250	Клеммная колодка	5	440x650x87	16,5	Склад	255 530
494	SKAT-UPS 10000 RACK	10000/9000	160-290	45-65	16	80-250	Клеммная колодка	5	440x972x87	17,4	Склад	335 640

ИБП 220 В стоечного исполнения со встроенными аккумуляторами



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактное решение, не требующее дополнительного места для хранения больших АКБ
- Технология Online, чистая синусоида
- Универсальный корпус для стоечного и напольного размещения
- Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO)
- Дистанционный мониторинг по RS-232, USB, порт для платы релейного интерфейса
- Возможность подключения SNMP-модуля
- Возможность увеличения времени резерва за счет подключения внешних батарейных блоков SKAT BC
- Функция «холодного старта»
- Возможность горячей замены АКБ

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во внутренних АКБ	Емкость АКБ, Ач	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8950	SKAT-UPS 1000 RACK + 2x9Ah исп. Е	1000/900	160-290	45-65	2	9	IEC C13 - 8 шт.	5	440x430 x86,5	19	Склад	72 770
488	SKAT-UPS 1500 RACK + 3x9Ah	1500/1350	160-290	45-65	3	9	Shuko 2 шт.	5	440x430 x88	24	Склад	72 770
8952	SKAT-UPS 1500 RACK + 3x9Ah исп. Е	1500/1350	160-290	45-65	3	9	IEC C13 - 8 шт.	5	440x430 x88	24	Склад	72 770
479	SKAT-UPS 2000 RACK + 4x9Ah	2000/1800	160-290	45-65	4	9	Shuko 2 шт.	5	440x552 x86,5	33,6	Склад	84 520
8954	SKAT-UPS 2000 RACK + 4x9Ah исп. Е	2000/1800	160-290	45-65	4	9	IEC C13 - 8 шт.	5	440x552 x86,5	33,6	Склад	102 290
8956	SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah исп.Е	3000/2700	160-290	45-65	6	9	IEC C13 - 8 шт.	5	440x715 x88	46	Склад	139 340

ИБП 220 В с внешними аккумуляторами



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Напольно-настенное исполнение корпуса
- Технология Line-interactive
- Встроенный стабилизатор напряжения
- Чистый синус на выходе
- Компактный корпус
- Информативный LED-дисплей
- Защита АКБ от глубокого разряда и переплюсовки

Артикул	Наименование	Номинальная мощность, ВА		Макс. входной ток, А	Время переключения, сек.	Макс. ток заряда АКБ	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
		Полная	Активная								
4500	SKAT UPS-300T	300	200	1,8	0,4	10 (300)	5	310x277x140	5,5	Склад	14 900
4501	SKAT UPS-500T	500	300	2,3	0,4	10 (500)	5	310x277x140	5,5	Склад	17 400
4502	SKAT UPS-800T	800	500	3,7	0,4	15 (800)	5	310x277x140	5,5	Склад	19 900

ИБП 220 В стоечного исполнения со встроенными аккумуляторами



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ассортимент от 1 до 3 кВА
- Встроенные АКБ 9 Ач
- Схемотехника line-interactive
- Чистый синус на выходе

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Частота, Гц	Кол-во внутренних АКБ	Емкость АКБ, Ач	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8958	RAPAN-UPS 1000 RACK+2x9Ah	1000 / 700	145-280	50	2	9	IEC C13 – 8 шт.	1,5	445x455x88	16,6	Склад	37 170
8959	RAPAN-UPS 2000 RACK+4x9Ah	2000 / 1400	145-280	50	4	9	IEC C13 – 8 шт.	1,5	445x535x88	25,8	Склад	62 030
8960	RAPAN-UPS 3000 RACK+4x9Ah	3000 / 2100	145-280	50	4	9	IEC C13 – 8 шт.	1,5	445x535x88	28,1	Склад	74 460
8936	RAPAN-UPS 1000-RACK-IN-2x9 ИБП 700 Вт, Line-interactive, синус, встроенные АКБ 2 шт.х 9Ah	1000/700	145-280	50	2	9	Schuko x 2 шт.	1,5	445x455x88	16,6	Склад	37 170
8937	RAPAN-UPS 2000-RACK-IN-4x9 ИБП 1400 Вт, Line-interactive, синус, встроенные АКБ 4 шт.х 9Ah	2000/1400	145-280	50	4	9	Schuko x 2 шт.	1,5	445x535x88	25,8	Склад	62 030
8938	RAPAN-UPS 3000-RACK-IN-4x9 ИБП 2100 Вт, Line-interactive, синус, встроенные АКБ 4 шт.х 9Ah	3000/2100	145-280	50	4	9	Schuko x 2 шт.	1,5	445x535x88	28,1	Склад	74 460

Комплексы бесперебойного питания

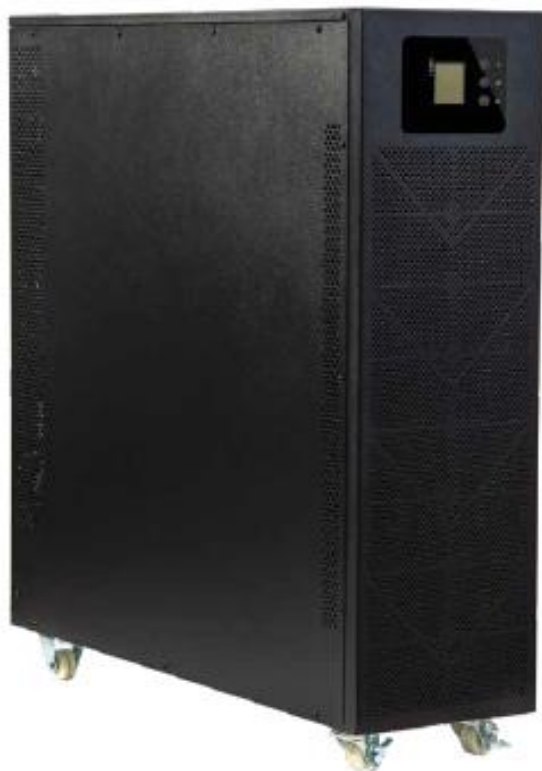


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готовое рабочее, протестированное решение
- Технология Online, чистая синусоида
- Прозрачная дверца шкафа (закаленное стекло)
- Возможность установки вентиляционных модулей и дополнительного оборудования
- Наличие замка
- Возможность регулирования времени резерва за счет подключения АКБ емкостью от 17 до 250 Ач
- Длительный автономный режим
- Встроенный SNMP-модуль (мониторинг и управление ИБП в компьютерной сети)
- Возможность прямого подключения нагрузок к источнику сетевого напряжения с помощью трёхпозиционного переключателя
- Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- Функция «холодного старта»
- Возможность горячей замены АКБ

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во подключаемых АКБ	Емкость АКБ, Ач	SNMP-модуль	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
467	SKAT-UPS 3000 SNMP	3000/2700	160-290	45-65	6	40-120	есть	5	600x820x2130	140	Склад	524 140
478	SKAT-UPS 6000 SNMP	6000/5400	160-290	45-65	16	80	есть	5	600x820x2130	140	Склад	698 230
484	SKAT-UPS 10000 SNMP	10000/9000	160-290	45-65	16	80	есть	5	600x820x2130	140	Склад	775 510

ИБП 380 В



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность каскадного подключения до 4-х шт
- Стабилизированное выходное напряжение в широком диапазоне входного напряжения от 208 до 478 В
- Расширенный диапазон входной частоты, благодаря чему изделие хорошо совместимо с резервными генераторами
- Технология Online, чистая синусоида
- Многофункциональная защита электрооборудования от грозových разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- Функция удалённого аварийного отключения выходного напряжения (EPO)
- Мониторинг по RS-232, RS-485, «сухой контакт», USB, порт для платы релейного интерфейса
- Порты связи для параллельной работы
- Возможность подключения SNMP-модуля
- Трёхуровневый режим заряда АКБ увеличивает срок службы АКБ и оптимизирует время её заряда

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во подключаемых АКБ	Емкость АКБ, Ач	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
445	SKAT-UPS 10-3/3	10000/9000	208-478	40-70	16/18/20	от 40	Клеммная колодка	5	250x608x655	57	Склад	524 220
529	SKAT-UPS 15-3/3	15000/13500	208-478	40-70	16/18/20	от 40	Клеммная колодка	5	250x608x655	57	Склад	574 650
526	SKAT-UPS 20-3/3	20000/18000	208-478	45-55	16/18/20	от 40	Клеммная колодка	5	440x828x868	64	Склад	620 600
527	SKAT-UPS 30-3/3	30000/27000	208-478	45-55	16/18/20	от 40	Клеммная колодка	5	440x828x868	56	Склад	751 330
528	SKAT-UPS 40-3/3	40000/36000	208-478	45-55	32/34/36/38/40	от 40	Клеммная колодка	5	440x828x868	57	Склад	921 420
8989	SKAT-UPS 120-3/3	120 000 / 120 000	138-485	40-70	32-50	от 40	Клеммная колодка	5	250x882x868	83	Под заказ	По запросу
8990	SKAT-UPS 160-3/3	160 000 / 160 000	138-485	40-70	32-50	от 40	Клеммная колодка	5	442x850x1100	152	Под заказ	По запросу
8991	SKAT-UPS 200-3/3	200 000 / 200 000	138-485	40-70	32-50	от 40	Клеммная колодка	5	442x850x1200	230	Под заказ	По запросу

ИБП 220 В напольного исполнения



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология Online, чистая синусоида
- Длительный автономный режим
- Возможность регулирования времени резерва за счёт подключения АКБ емкостью от 17 до 120 Ач
- Стандартные возможности коммуникации: двунаправленный коммуникационный интерфейс RS-232, порт связи USB
- Защита от скачков напряжения для телефонной/модемной линии
- Интеллектуальный порт для установки дополнительных коммуникационных модулей (платы релейного интерфейса, SNMP-адаптера и др.)
- Разъем для подключения устройства дистанционного аварийного отключения питания (ЕРО)
- Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- Функция «холодного старта»

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во подключаемых АКБ	Емкость АКБ, Ач	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
491	SKAT-UPS 1000 (24V)	1000/800	160-290	45-65	2	17-120	Shuko 2 шт.	5	144x400x215	5,8	Склад	76 650

ПРЕИМУЩЕСТВА

*АКБ в комплект не входят



- Стабилизация сетевого напряжения
- Технология Line-interactive, аппроксимированная синусоида
- Защита нагрузки от скачков и перенапряжения в сети
- Защита от глубокого разряда АКБ
- Управление энергопотреблением и возможность мониторинга состояния сети и ИБП в реальном времени через порт USB
- Защита от скачков напряжения для телефонной/модемной линии

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во внутренних АКБ	Емкость АКБ, Ач	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
449	SKAT-UPS 600/350	600/350	170-270	50	1	7	Shuko 1 шт.	3	100x300x142	4,2	Склад	15 310
454	SKAT-UPS 800/400	800/400	162-290	50	1	9	IEC C13 - 1 шт.	3	101x298x142	4,9	Склад	19 110
452	SKAT-UPS 800 AI	800/480	170-270	50	1	9	Shuko 6 шт.	3	200x290x93	5,3	Склад	18 480
456	SKAT-UPS 1000/600	1000/600	170-270	50	2	7	Shuko 2 шт. IEC C13 - 2 шт.	3	147x380x160	7,8	Склад	28 220
457	SKAT-UPS 1500/900	1500/900	170-270	50	2	9		3	158x380x198	10,1	Склад	36 420
461	SKAT-UPS 2000/1200	2000/1200	170-270	50	2	9	Shuko 6 шт.	3	158x380x198	10,5	Склад	43 920
453	SKAT-UPS 3000/1800	3000/1800	162-290	50	4	9		3	145x436x213	23	Склад	52 270
8998	SKAT-UPS 600 AI ИБП	600/360	162-290	50	1	7	Shuko 6 шт.		293x202x93	5,3	Склад	12 530
8935	SKAT-UPS 800-AID-IN-1x9	800/480	162-290	50	1	9	Shuko 6 шт. 1x USB type A (5B/1A)	3	295x203x95	5,3	Склад	19 900

ИБП 220 В напольного исполнения



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабилизация сетевого напряжения
- Технология Line-interactive, аппроксимированная синусоида
- Защита нагрузки от скачков и перенапряжения сети
- Защита от глубокого разряда АКБ
- Стандартная и компьютерная розетки
- Функция «холодного старта»

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во внутренних АКБ	Емкость АКБ	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
739	RAPAN-UPS 600	600/350	170-270	50	1	7	Shuko 1 шт.	1,5	100x300x142	4,2	Склад	6 690
738	RAPAN-UPS 800	800/400	162-290	50	1	9	IEC C13 - 1 шт.	1,5	101x298x142	5	Склад	8 720
737	RAPAN-UPS 1000	1000/600	170-270	50	2	7	Shuko 2 шт. IEC C13 - 2 шт.	1,5	147x380x160	7,8	Склад	14 250
736	RAPAN-UPS 1500	1500/900	170-270	50	2	7		1,5	158x380x198	10,2	Склад	18 770
735	RAPAN-UPS 2000	2000/1200	170-270	50	2	7		1,5	158x380x198	10,5	Склад	20 010
734	RAPAN-UPS 3000	3000/1800	162-290	50	4	7		1,5	145x436x213	23	Склад	40 150

ИБП уличного исполнения



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Степень защиты IP65
- Металлический корпус
- Технология поверхностного монтажа
- Работоспособность в широком диапазоне температур
- Технология Online, чистая синусоида
- Беспроводное управление (для серии SKAT SMART UPS)
- Допускается использование автомобильных АКБ
- Интеллектуальная система мониторинга АКБ
- Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети
- Функция «холодного старта»

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во подключаемых АКБ	Емкость АКБ, Ач	SNMP-модуль	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
986	SKAT-UPS 600 IP65	600/450	186-252	45-55	2	от 40	-	5	200x400x510	14,9	Склад	95 730
987	SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP Wi-Fi	600/450	186-252	45-55	2	от 40	есть	5	200x400x510	14,9	Склад	138 600
985	SKAT-V220AC-800VA исп. 5	800/600	186-252	45-55	2	от 40	-	5	200x400x510	14,9	Склад	120 040
988	SKAT SMART UPS-1000 IP65 SNMP Wi-Fi	1000/750	186-252	45-55	2	от 40	есть	5	255x500x700	22,4	Склад	180 340

*АКБ в комплект не входят

ИБП для систем автоматике



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Металлический корпус
- Удобное крепление на DIN-рейку позволяет свободно разместить источник внутри шкафа автоматике
- Возможность оперативного отключения изделия от источника сетевого напряжения и АКБ с помощью выключателя
- Возможность подключения внешнего контакта, управляющего изделием
- Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во подключаемых АКБ	Емкость АКБ, Ач	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
451	SKAT-UPS 500/300 DIN	500/300	185-250	50	1	7	Клеммная колодка	5	276x178x90	2,3	Склад	47 390
446	SKAT-UPS 800/500 DIN	800/500	170-270	50	1	17	Клеммная колодка	5	366x180x122	6	Склад	47 450

ИБП для обеспечения питанием маломощных систем



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкий, компактный корпус из негорючего пластика
- Возможность установки АКБ внутрь корпуса
- Возможность регулирования времени резерва за счёт подключения внешней АКБ
- Многофункциональная защита электрооборудования от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во подключаемых АКБ	Емкость АКБ, Ач	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
447	SKAT-UPS 50/40	50/40	185-250	50	1	7	Shuko 1 шт.	5	170x105x210	1	Склад	15 570
448	SKAT-UPS 100/80	100/80	187-242	50	1	12	Shuko 1 шт.	5	170x136x210	1,4	Склад	23 160

Батарейные блоки



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенные АКБ и зарядное устройство
- Защита АКБ от короткого замыкания и перегрузки
- Горячая замена АКБ

Артикул	Наименование	Выходное напряжение постоянного тока, В	Кол-во АКБ	Емкость АКБ, Ач	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Совместимость	Доступность	Цена, Р
438	SKAT BC 24/18S RACK	24	4	9	3	440x430x88	17,2	SKAT-UPS 1000 RACK + 2x9Ah SKAT-UPS 1000 RACK + 2x9Ah исп. E	Склад	44 600
428	SKAT BC 36/18S RACK	36	6	9	3	440x430x88	22	SKAT-UPS 1500 RACK + 3x9Ah SKAT-UPS 1500 RACK + 3x9Ah исп. E	Склад	49 500
430	SKAT BC 48/18S RACK	48	8	9	3	440x430x88	27,9	SKAT-UPS 2000 RACK + 4x9Ah SKAT-UPS 2000 RACK + 4x9Ah исп. E	Склад	60 830
429	SKAT BC 72/18S RACK	72	12	9	3	440x715x88	40,5	SKAT-UPS 3000 RACK + 6x9Ah SKAT-UPS 3000 RACK + 6x9Ah исп. E	Склад	100 330
432	SKAT BC 24/18 RACK	24	4	9	3	445x346x87	15,6	SKAT-UPS 1000 RACK SKAT-UPS 1000 исп. V RACK	Склад	58 570
431	SKAT BC 24/36 RACK	24	8	9	3	441x580x87	28,7	SKAT-UPS 1000 RACK исп. E	Склад	90 310
434	SKAT BC 72/9 RACK	72	6	9	3	441x580x87	23,1	SKAT-UPS 3000 RACK SKAT-UPS 3000 RACK исп. E	Склад	80 570
8961	RAPAN BC 48/9S	48	4	9	1,5	440x450x88	14,8	RAPAN-UPS RACK 2000 RACK+4X9AH и RAPAN-UPS 3000 RACK+4X9AH	Склад	33 550
8751	SKAT BC 24/18S3 RACK блок батарейный	24	4	9	3	440x430x88	16,9	SKAT-UPS 1000-RACK-ON-2X9-E	Склад	52 560
8753	SKAT BC 36/18S3 RACK блок батарейный	36	6	9	3	440x430x88	21,7	SKAT-UPS 1500-RACK-ON-3X9-E	Склад	52 560
8755	SKAT BC 48/18S3 RACK блок батарейный	48	8	9	3	440x550x88	27,8	SKAT-UPS 2000-RACK-ON-3X9-E	Склад	76 890
8757	SKAT BC 72/18S3 RACK блок батарейный	72	12	9	3	440x710x88	39,8	SKAT-UPS 3000-RACK-ON-3X9-E	Склад	100 330
407	SKAT BC 192/9 RACK	192	16	9	3	450x738x87	52	SKAT-UPS 6000 RACK	Склад	170 000
8939	RAPAN BC 24/9S батарейный блок, встроенные АКБ 2 шт.х 9Ah	24	2	9	1,5	440x450x88	14,8	RAPAN-UPS 1000-RACK-IN-2X9 RAPAN-UPS 1000-RACK-IN-2X9-E	Склад	28 700

Разделительные трансформаторы



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от небезопасного напряжения силовых цепей за счёт 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

Артикул	Наименование	Мак мощность нагрузки, Ва	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
521	SKAT-GF 1000 RACK	1000	170-250	50	IEC C13 - 1 шт.	5	483x389x88	15	Склад	76 530

SNMP-модули SKAT NM810 и SKAT NM510

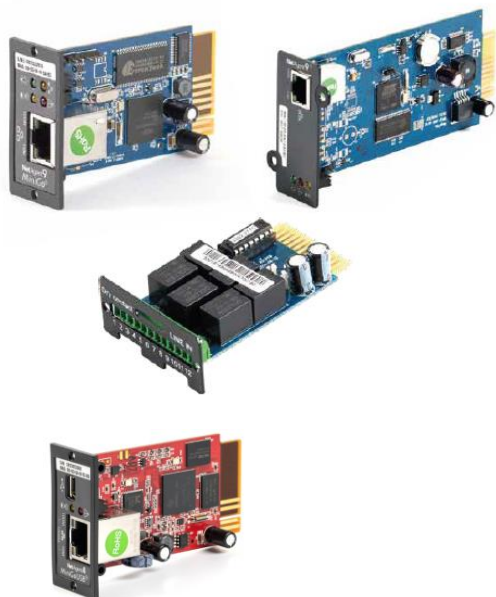


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мониторинг и управление ИБП
- 2 сетевых интерфейса: Wi-Fi и Ethernet
- Внешний датчик температуры и влажности
- Пожарные и программируемые выходы
- Уведомления по e-mail
- Синхронизация времени с сервером NTP
- Управление событиями

Артикул	Наименование	Функционал	Тип подключения	Совместимость	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2147	SNMP-модуль NM810	Мониторинг и управление ИБП Автоопределение 10M/100M Fast Ethernet Настройка через Telnet, Web-браузер или NM Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SNTP, PPP, HTTP, SMTP WiFi	Порт RJ-45	SKAT-UPS 1000 RACK; SKAT-UPS 1000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 1500 RACK; SKAT-UPS 1500 RACK исп.Е; SKAT-UPS 2000 RACK; SKAT-UPS 2000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 3000 RACK; SKAT-UPS 3000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 1000 исп. V RACK; SKAT-UPS 1000 (24V); SKAT-UPS 1000 RACK+2X9Ah; SKAT-UPS 1000 RACK+2X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 1500 RACK+3X9Ah; SKAT-UPS 1500 RACK+3X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 2000 RACK+4X9Ah; SKAT-UPS 2000 RACK+4X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 3000 RACK+6X9Ah; SKAT-UPS 3000 RACK+6X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 6000 RACK; SKAT-UPS 10000 RACK	5	80x53x26	0,04	Склад	32 560
2162	SNMP-модуль NM510	Мониторинг и управление ИБП Управление и конфигурация через Telnet, Web-браузер Поддержка протоколов UDP, TCP, HTTP, SNMPv2c, ICMP, SNTP Возможность подключения внешних датчиков WiFi		SKAT-UPS 10-3/3; SKAT-UPS 15-3/3; SKAT-UPS 20-3/3; SKAT-UPS 30-3/3; SKAT-UPS 40-3/3; SKAT-UPS 60-3/3; SKAT-UPS 80-3/3; SKAT-UPS 100-3/3; SKAT-UPS 120-3/3; SKAT-UPS 160-3/3; SKAT-UPS 200-3/3	5	134x68x44	0,07	Склад	40 704

SNMP-модули



* кроме модели DC 302

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мониторинг и управление ИБП*
- Обеспечение автоматического корректного завершения работы серверов и рабочих станций*
- Автоопределение 10М/100М Fast Ethernet 504*
- Управление и конфигурация через Telnet, Web-браузер или NMS*
- Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SNTP, PPP, HTTP, SMTP*
- Возможность подключения внешних датчиков (для модели DA 806)
- Преобразует внутренние сигналы ИБП в формат «сухой контакт реле» (для модели DC 302)
- Обеспечивает возможность дистанционного отключения ИБП и внешнего мониторинга состояния электросети и ИБП по шести параметрам (для модели DC 302)
- Позволяет интегрировать ИБП в системы управления инженерными объектами (для модели DC 302)

Артикул	Наименование	Функционал	Тип подключения	Совместимость	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2159	SNMP-модуль DL 801	Мониторинг и управление ИБП; автоопределение 10М/100М Fast Ethernet; настройка через Telnet, Web-браузер или NMS. Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SNTP, PPP, HTTP, SMTP	Порт RJ-45	SKAT-UPS 1000 RACK; SKAT-UPS 1000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 1500 RACK; SKAT-UPS 1500 RACK исп.Е; SKAT-UPS 2000 RACK; SKAT-UPS 2000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 3000 RACK; SKAT-UPS 3000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 1000 исп. V RACK; SKAT-UPS 1000 (24V); SKAT-UPS 1000 RACK+2X9Ah; SKAT-UPS 1000 RACK+2X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 1500 RACK+3X9Ah; SKAT-UPS 1500 RACK+3X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 2000 RACK+4X9Ah; SKAT-UPS 2000 RACK+4X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 3000 RACK+6X9Ah; SKAT-UPS 3000 RACK+6X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 6000 RACK; SKAT-UPS 10000 RACK	5	52x80x26	0,027	Склад	27210
2169	SNMP-модуль DU 803	Мониторинг и управление ИБП. Управление и конфигурация через Telnet, Web-браузер. Поддержка протоколов UDP, TCP, HTTP, SNMPv2c, ICMP, SNTP		SKAT-UPS 6000 RACK; SKAT-UPS 10000 RACK; SKAT-UPS 10-3/3; SKAT-UPS 15-3/3; SKAT-UPS 20-3/3; SKAT-UPS 30-3/3; SKAT-UPS 40-3/3	5	52,4x78,4x26	0,03	Склад	27210
2177	SNMP-модуль CY 504	Возможность подключения внешних датчиков		SKAT-UPS 1000 RACK; SKAT-UPS 1000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 1500 RACK; SKAT-UPS 1500 RACK исп.Е; SKAT-UPS 2000 RACK; SKAT-UPS 2000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 3000 RACK; SKAT-UPS 3000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 1000 исп. V RACK; SKAT-UPS 1000 (24V); SKAT-UPS 1000 RACK+2X9Ah; SKAT-UPS 1000 RACK+2X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 1500 RACK+3X9Ah; SKAT-UPS 1500 RACK+3X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 2000 RACK+4X9Ah; SKAT-UPS 2000 RACK+4X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 3000 RACK+6X9Ah; SKAT-UPS 3000 RACK+6X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 6000 RACK; SKAT-UPS 10000 RACK	5	68x134x43	0,098	Склад	33920
2166	SNMP-МОДУЛЬ DA 806	Мониторинг и управление ИБП. Подключение внешнего датчика автоопределение 10М/100М Fast Ethernet; настройка через Telnet, Web-браузер или NMS. Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SNTP, PPP, HTTP, SMTP	Порт RJ-45; mini USB	SKAT-UPS 1000 RACK; SKAT-UPS 1000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 1500 RACK; SKAT-UPS 1500 RACK исп.Е; SKAT-UPS 2000 RACK; SKAT-UPS 2000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 3000 RACK; SKAT-UPS 3000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 1000 исп. V RACK; SKAT-UPS 1000 (24V); SKAT-UPS 1000 RACK+2X9Ah; SKAT-UPS 1000 RACK+2X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 1500 RACK+3X9Ah; SKAT-UPS 1500 RACK+3X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 2000 RACK+4X9Ah; SKAT-UPS 2000 RACK+4X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 3000 RACK+6X9Ah; SKAT-UPS 3000 RACK+6X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 6000 RACK; SKAT-UPS 10000 RACK	5	52x80x26	0,027	Склад	37310

SNMP-модули



Артикул	Наименование	Функционал	Тип подключения	Совместимость	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2167	УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ SKAT NETFEELER.TW 3806	Мониторинг температуры и влажности окружающей среды. Определение наличия воды в помещении Для работы необходим SNMP-модуль DA 806	-	SNMP-МОДУЛЬ DA 806	1	70X53X22	0,082	Склад	29710
2164	Релейный модуль DC 302	Отключение ИБП, мониторинг	Клеммная колодка	SKAT-UPS 1000 RACK; SKAT-UPS 1000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 1500 RACK; SKAT-UPS 1500 RACK исп.Е; SKAT-UPS 2000 RACK; SKAT-UPS 2000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 3000 RACK; SKAT-UPS 3000 RACK исп.Е; SKAT-UPS 1000 исп. V RACK; SKAT-UPS 1000 (24V); SKAT-UPS 1000 RACK+2X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 1500 RACK+3X9Ah; SKAT-UPS 1500 RACK+3X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 2000 RACK+4X9Ah; SKAT-UPS 2000 RACK+4X9Ah исп.Е; SKAT-UPS 3000 RACK+6X9Ah; SKAT-UPS 3000 RACK+6X9Ah исп.Е	5	52X80X26	0,06	Склад	6260
2168	Кабель параллельного подключения для ИБП SKAT-UPS	Обеспечение параллельного соединения ИБП 380В	COM-порт	SKAT-UPS 10-3/3; SKAT-UPS 15-3/3; SKAT-UPS 20-3/3; SKAT-UPS 30-3/3; SKAT-UPS 40-3/3	1	1,8 м	0,012	Склад	3570

Монтажный комплект для SKAT-UPS RACK

Артикул	Наименование	Функционал	Покрытие	Нагрузка, кг	Совместимость	Размеры в упаковке (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
757	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ SKAT-UPS RACK	Установки ИБП серии RACK в 19" стойки.	Антикоррозийная обработка, ударопрочная окраска	До 95	ИБП SKAT-UPS серии RACK	222x645x105	4	Склад	7 140

Модульные ИБП 380 В



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двойная технология цифрового управления DSP
- Широкий диапазон входного напряжения
- высокая адаптируемость к нагрузке и высокая устойчивость к перегрузкам
- Небольшая занимаемая площадь
- 7-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей
- Надежная функция самодиагностики и обширный журнал событий для проверки
- Усовершенствованная технология параллельного расширения

Артикул	Наименование	Мак мощность нагрузки, Ва	Номинал силового модуля, кВА	Количество слотов для установки силовых модулей	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
9910	SKAT UPS - 100 - 4	100	25	4	3	600x850x1200	180	Под заказ	-
9911	SKAT UPS - 200 - 8	200	25	8	3	600x850x2000	280	Под заказ	-
9912	SKAT UPS - 200 - 4	200	50	4	3	600x850x2000	233	Под заказ	-
9913	SKAT UPS - 300 - 6	300	50	6	3	600x850x2000	242	Под заказ	-
9914	SKAT UPS - 400 - 8	400	50	8	3	1200x850x2000	415	Под заказ	-
9915	SKAT UPS - 500 - 10	500	50	10	3	1200x850x2000	465	Под заказ	-
9916	SKAT UPS - 600 - 12	600	50	12	3	1400x850x2000	617	Под заказ	-
9917	SKAT UPS - 25M	25	-	-	3	442x620x86	21	Под заказ	-
9918	SKAT UPS - 50M	50	-	-	3	440x620x130	32	Под заказ	-

Источники бесперебойного питания

ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Чистый синус на выходе
- Широкий диапазон входного напряжения
- Длительный резерв
- Работа со встроенными или внешними АКБ
- Защита АКБ от глубокого разряда
- Микропроцессорное управление
- Индикация режимов работы
- Гарантия 5 лет

Артикул	Наименование	Полная мощность, ВА	Активная мощность, Вт	Напряжение сети	Топология	Гарантия	Доступность	Цена, ₽
506	Teplocom - 50+	50	40	180-250	On-line	На весь срок службы	Склад	10 490
507	Teplocom - 100+	100	80	185-242	Off-line	На весь срок службы	Склад	14 900
495	Teplocom - 250+	250	200	185-245	Off-line	На весь срок службы	Склад	18 000
497	Teplocom - 250+26	250	200	185-245	Off-line	На весь срок службы	Склад	22 190
498	Teplocom - 250+40	250	200	185-245	Off-line	На весь срок службы	Склад	25 506
318	Teplocom 300	270	200	180-245	Off-line	На весь срок службы	Склад	19 900
517	Teplocom - 500+	500	300	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы	Склад	23 500
518	Teplocom - 500+40	500	300	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы	Склад	30 456
319	Teplocom 600	600	450	185-245	Off-line	На весь срок службы	Склад	26 900
2411	TEPLOCOM SOLAR-800	800	500	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы	Склад	36 660
466	Teplocom 1000	1000	800	155-295	On-line	На весь срок службы	Склад	55 330
2412	TEPLOCOM SOLAR-1500	1500	1050	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы	Склад	54 070

Комплекты ИБП Teplocom 500 + АКБ + тренировщик АКБ Teplocom TBS



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выгодная цена – экономия до 47% при покупке комплектов
- Форма выходного напряжения - чистая синусоида
- Расчет времени резерва системы
- Тренировка АКБ/Продление срока службы АКБ
- Работа с фазозависимыми котлами.

Артикул	Наименование	Полная мощность, ВА	Активная мощность, Вт	Напряжение сети	Топология	Гарантия	Доступность	Цена, Р
Комплекты Optimum*								
12389	ИБП Teplocom 500 + SKAT SB 1265 + TBS	500	300	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы**	Склад	31 390
12399	ИБП Teplocom 500 + SKAT SB 12100 + TBS							35 390
Комплекты Maximum*								
12400	ИБП Teplocom 500 + SKAT SB 1265S + TBS	500	300	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы**	Склад	33 390
12401	ИБП Teplocom 500 + SKAT SB 12100S + TBS	500	300	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы**	Склад	38 390
12403	ИБП Teplocom 500 + SKAT SB 12120S + TBS	500	300	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы**	Склад	40 890
12404	ИБП Teplocom 500 + Teplocom 150 + TBS	500	300	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы**	Склад	42 390
122405	ИБП Teplocom 500 + Teplocom 200 + TBS	500	300	140-275	Line-Interactive	На весь срок службы**	Склад	49 390

*Все АКБ, используемые в комплектах, отличаются своей долговечностью и надежностью: производятся по технологии AGM и предназначены для использования в составе систем резервного питания.
В комплектах Maximum представлены АКБ серий SB S и Teplocom: их рекомендуется использовать для нагрузок, с более высокими токами разряда. Легированные кальцием свинцовые пластины этих аккумуляторов обеспечивают более высокую удельную ёмкость.

** ИБП и тренировщик TBS – гарантия на весь срок службы, АКБ – гарантия 18 месяцев

Источники бесперебойного питания SKAT-V



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бесперебойная работа нагрузки при аварии в сети
- Электронная защита выходов от перегрузки по току, в т.ч. короткого замыкания с восстановлением нормального режима работы после устранения перегрузки
- Оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения в электрической сети, защита батареи от глубокого разряда
- Регулируемый ток заряда АКБ

Артикул	Наименование	Входное напряжение	Выход, В	Количество выходов	Ток нагрузки, А	Корпус	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
857	SKAT -V.24DC-18 исп. 5000 (СКАТ ИБП-24/18-2х40)	180-250	21,0-27,7	1	18	Металл	460x438x192	5	Склад	58 320
852	SKAT -V.12DC-24 исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/24-2х40)	170-250	10,0-13,8	1	24	Металл	460x438x192	5	Склад	58 240
850	SKAT -V.12DC-18 исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/18-2х40)	170-250	10,3-13,8	1	18	Металл	460x440x195	5	Склад	50 140

Источники бесперебойного питания SKAT-V RACK



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бесперебойная работа CCTV при аварии
- Электронная защита выходов от перегрузки по току, в т.ч. короткого замыкания с восстановлением нормального режима работы после устранения перегрузки
- Оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения в электрической сети, защита батареи от глубокого разряда
- Подстройка напряжения по каждой паре каналов

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Регулируемый выход, В	Количество выходов	Ток нагрузки, А	Корпус	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
2150	SKAT-V.32 RACK	180-250	11,8-15,2	32	32 выходов по 0,5 А	RACK	485x405x95	5	Склад	69 000
2144	SKAT-V.24DC-18 RACK (SKAT ИБП-24/18-RACK)	180-250	21,0-27,7	1	18	RACK	445x415x88	5	Склад	64 810
2155	SKAT-V.16 RACK	180-250	11,8-15,2	16	16 выходов по 0,5 А	RACK	480x210x86	5	Склад	44 420
2145	SKAT-V.12DC-18 RACK	180-250	10,3-13,8	1	18	RACK	445x415x88	5	Склад	55 090

Источники бесперебойного питания RACK



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012
- Защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки
- Автоматическое восстановление выходного напряжения после устранения причины замыкания
- Холодный пуск

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выход, В	Ток нагрузки, А	Корпус под АКБ	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
2143	СКАТ-2400И7 RACK (СКАТ ИБП-24/4,5-2х17-RACK)	170-250	20,0-28,0	4,5	2х17	446х414х88	5	Склад	21 860
2141	СКАТ-1200У RACK (СКАТ ИБП-12/7-2х17-RACK)	170-250	9,5-13,9	7	2х17	446х414х88	5	Склад	19 760
2142	СКАТ-1200И7 RACK (СКАТ ИБП-12/5-2х17-RACK)	170-250	9,5-14,0	4,5	2х17	446х414х88	5	Склад	17 340

* - встроенная Li-ion АКБ

** - при отсутствии напряжения питающей сети от АКБ

*** - два выходных напряжения ВЫХОД 24 (ВЫХОД 12)

Малогабаритные ИБП на DIN-рейку



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Питание нагрузки постоянным стабилизированным напряжением 12 или 24 В
- Оптимальный заряд внешней аккумуляторной батареи
- Автоматический переход на резервное питание от АКБ
- Монтаж на DIN-рейку
- Индикация наличия сетевого и выходного напряжений
- Автоматическое восстановление выходного напряжения после устранения причины замыкания

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выход, В	Ток нагрузки, А	АКБ	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
600	СКАТ ИБП-24/1-3,2Li-DIN	187-242	24	1	Встроенный, Li-ion	139x89x66	5	Склад	12 850
265	СКАТ ИБП-12/2-6,4/Li-DIN	187-242	12	2	Встроенный, Li-ion	139x89x66	5	Склад	12 810
589	СКАТ-24-4.0 DIN (СКАТ ИБП-24/4-DIN)	187-250	24	4	Внешний	139x89x66	5	Склад	9 560
599	СКАТ-24-3.0 DIN (СКАТ ИБП-24/3-DIN)	150-250	24	3	Внешний	139x89x66	5	Склад	7 630
585	СКАТ-24-2.0 DIN (СКАТ ИБП-24/2-DIN)	187-242	24	2	Внешний	139x89x66	5	Склад	4 420
598	СКАТ-24-1.0 DIN (СКАТ ИБП-24/1-DIN)	150-250	24	1	Внешний	53x66x95	5	Склад	3 590
595	СКАТ-12DC-1.0 Li-ion (СКАТ ИБП-12/1-3,2/Li-DIN)	187-242	12	1	Встроенный, Li-ion	139x89x66	5	Склад	9 040
587	СКАТ-12-8.0 DIN (СКАТ ИБП-12/8-DIN)	187-250	12	8	Внешний	139x89x66	5	Склад	8 970
586	СКАТ-12-6.0 DIN (СКАТ ИБП-12/6-DIN)	160-250	12	6	Внешний	139x89x66	5	Под заказ	7 430
597	СКАТ-12-4.0 DIN (СКАТ ИБП-12/4-DIN)	150-250	12	4	Внешний	139x89x66	5	Склад	5 940
580	СКАТ-12-3.0 DIN (СКАТ ИБП-12/3-DIN)	187-242	12	3	Внешний	139x89x66	5	Склад	4 440
596	СКАТ-12-2.0 DIN (СКАТ ИБП-12/2-DIN)	150-250	12	2	Внешний	53x66x95	5	Склад	3 540
583	СКАТ-12-1.0 DIN (СКАТ ИБП-12/1-DIN)	187-250	12	1	Внешний	53x66x95	5	Склад	2 200

Источники бесперебойного питания



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствует ФЭ 123 и ГОСТ Р 53325-2012
- Защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки
- Автоматическое восстановление выходного напряжения после устранения причины замыкания
- Холодный пуск

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выход, В	Ток нагрузки, А	Корпус под АКБ	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
110	СКАТ-2412 (СКАТ ИБП-24/3(12/0,5)-2x12)	175-245	20-28 (11,4-12,6)***	3,0 (0,5)***	2x12	333x240x134	5	Склад	14 960
50	СКАТ-2400P20 (СКАТ ИРП-24/3,5-2x17)	170-250	20,0-27,8	3 (20)**	2x17	425x395x155	5	Склад	20 250
84	СКАТ-2400M DIN (СКАТ ИБП-24/1,5-DIN)	170-242	20,0-27,8	1,5	Внешние	139x89x65	5	Склад	7 160
75	СКАТ-2400M (СКАТ ИБП-24/1,5-2x4,5)	175-245	20,0-27,8	1,5	2x7	285x90x185	5	Склад	7 690
67	СКАТ-2400I7 исп.5000 (СКАТ ИБП-24/4,5-2x40)	175-245	20-28	5	2x40	445x328x193	5	Склад	18 690
65	СКАТ-2400I7 (СКАТ ИБП-24/4,5-2x12)	175-245	20,0-28,0	5	2x12	333x240x134	5	Склад	17 260
109	СКАТ-2400 исп.6/10 (СКАТ ИРП-24/6)	180-250	21,6-27,1	6 (до 10А от АКБ)	Внешние	213x101x295	5	Склад	32 280
105	СКАТ-2400 (СКАТ ИБП-24/3-2x12)	175-245	20,0-28,0	3,5	2x12	333x240x134	5	Склад	13 160
100	СКАТ-1200Y2 (СКАТ ИБП-12/11-2x26)	170-250	9,5-13,95	11	2x26	425x395x155	5	Склад	32 280
98	СКАТ-1200Y исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/6,5-2x40)	170-242	10,5-13,95	6,5	2x40	445x328x193	5	Склад	18 730
95	СКАТ-1200Y (СКАТ ИБП-12/6,5-17)	170-242	10,5-13,95	6,5	17	230x285x120	5	Склад	16 020
360	СКАТ-1200T исп. 12/20 (СКАТ ИРП-12/12)	180-250	9,8-14,0	12 (до 20А от АКБ)	Внешние	200x215x95	5	Склад	32 290
24	СКАТ-1200C (СКАТ ИБП-12/1-7)	187-242	9,5-14,0	1	7	170x210x105	5	Склад	3 060
45	СКАТ-1200P20 (СКАТ ИРП-12/5-26)	170-250	9,5-14,0	5 (20)**	26	295x215x158	5	Склад	15 900
263	СКАТ-1200M Li-ion (СКАТ ИБП-12/3-6,4/Li)	170-250	11,5-12,5	3	Li-ion*	210x170x105	5	Склад	18 050
83	СКАТ-1200M DIN (СКАТ ИБП-12/3-DIN)	170-242	9,5-13,9	3	Внешние	139x89x65	5	Склад	4 870

* - встроенная Li-ion АКБ

** - при отсутствии напряжения питающей сети от АКБ

*** - два выходных напряжения **ВЫХОД 24 (ВЫХОД 12)**

Источники бесперебойного питания



Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выход, В	Ток нагрузки, А	Корпус под АКБ	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
70	СКАТ-1200М (СКАТ ИБП-12/3-2Х7)	170-253	9,5-14,0	3	2х7	285х90х185	5	Склад	7 910
63	СКАТ-1200И7 исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/5-2х40)	150-250	9,5-14,0	5	2х40	445х328х193	5	Склад	16 430
60	СКАТ-1200И7 (СКАТ ИБП-12/5-2х12-П)	150-250	9,5-14,0	4	12	333х240х134	5	Склад	12 110
57	СКАТ-1200Д исп.2 (СКАТ ИБП-12/5-2х17)	150-250	9,5-14,0	5	2х17	295х217х176	5	Склад	14 500
810	СКАТ-1200Д исп.1 (СКАТ ИБП-12/3-7)	170-250	9,5-14,0	3	7	170х210х103	5	Склад	7 380
54	СКАТ-1200Д (СКАТ ИБП-12/2-2Х7)	170-253	9,5-14,0	2	2х7	285х90х185	5	Склад	5 740
261	СКАТ-1200Б Li-ion (СКАТ ИБП-12/2-6,4/Li)	170-250	11,5-12,5	2	Li-ion*	169х128х83	5	Склад	12 350
34	СКАТ-1200Б (СКАТ ИБП-12/2-7)	187-250	10,5-13,9	2	7	170х210х105	5	Склад	4 120
262	СКАТ-1200А Li-ion (СКАТ ИБП-12/1-1,6/Li)	170-250	11,5-12,5	1	Li-ion*	169х128х83	5	Склад	8 950
17	СКАТ-1200А (СКАТ ИБП-12/1-1,2)	187-242	9,5-14,0	1	1,2	130х170х85	5	Склад	2 530
49	СКАТ-1200 И7 исп.1 (СКАТ ИБП-12/4-12)	175-245	9,0-14	4	12	170х210х136	5	Склад	7 890
264	СКАТ-1200 Li-ion (СКАТ ИБП-12/4-9,6/Li)	170-250	10,5-13,7	4	Li-ion*	210х170х105	5	Склад	21 760
90	СКАТ-1200 (СКАТ ИБП-12/5-2х12)	150-250	9,5-14,0	5	2х12	228х119х284	5	Склад	12 700
288	СКАТ 12-4.0 TOP (СКАТ ИБП-12/4-12-TOP)	170-250	9,5-13,8	4,5	12	210х202х104	5	Склад	11 220

* - встроенная Li-ion АКБ

** - при отсутствии напряжения питающей сети от АКБ

*** - два выходных напряжения **ВЫХОД 24 (ВЫХОД 12)**

Источники бесперебойного питания для систем видеонаблюдения



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бесперебойная работа CCTV при аварии
- Электронная защита выходов от перегрузки по току, в т.ч. короткого замыкания с восстановлением нормального режима работы после устранения перегрузки
- Оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения в электрической сети, защита батареи от глубокого разряда
- Подстройка напряжения по каждой паре каналов

Артикул	Наименование	Входное напряжение	Выход, В	Количество выходов	Ток нагрузки	Корпус	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
147	SKAT-V.8	187-242	11,8-15,2	8	8 выходов по 0,5 А	Металл	315x123x220	5	Склад	15 330
840	SKAT-V.32	170-250	12,4-13,8	32	32 выходов по 0,5 А	Металл	460x438x192	5	Склад	60 210
154	SKAT-V.24/220AC	187-242	1 выход 24,0-26,7 АС; 1 выход 187-235 АС	2	2 выхода 220 В и 24 В суммарно 150 ВА	Металл	418x335x140	5	Склад	38 990
835	SKAT-V.16	187-242	11,8-15,2	16	16 выходов по 0,5 А	Металл	396x435x150	5	Склад	29 660

ИБП для стационарных радиостанций



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Питание нагрузки напряжением при наличии напряжения в электрической сети
- Оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения в электрической сети
- Автоматический переход на резервное питание от АКБ при снижении напряжения электрической сети ниже допустимого уровня или при отключении электрической сети
- Защита аккумуляторной батареи (АКБ) от глубокого разряда
- Защита блока от переплюсовки клемм АКБ посредством плавкого предохранителя

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выход, В	Ток нагрузки (кратковременно), А	Корпус под АКБ	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
258	Волна ББП-5/30	170-250	9,5-14,0	30	Внешние	295x215x158	5	Склад	22 660
255	Волна ББП-3/20	160-242	10,5-13,8	20	Внешние	126x178x240	5	Склад	20 260

Уличные источники бесперебойного питания 12-24 В



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уличный корпус с высокой степенью защиты
- Температурная компенсация напряжения заряда АКБ
- Электронная защита от перегрева, при этом устройство переходит в режим резервного питания до понижения его температуры
- Защита от короткого замыкания в нагрузке
- Защита от аварийного повышения выходного напряжения путём автоматического отключения изделия

Артикул	Наименование	Входное напряжение	Выход, В	Ток нагрузки, А	Корпус под АКБ	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
122	СКАТ-2400 исп.5	175-245	20,0-28,0	4	2x12, (2хтермостат 7 Ач)	415x330x145	5	Склад	29 670
121	СКАТ-1200 исп.6	170-250	9,5-13,8	4,5	2x12, (2хтермостат 7 Ач)	412x336x145	5	Склад	27 390
120	СКАТ-1200 исп.5	170-250	9,5-13,8	4,5	12, (термостат 7 Ач)	335x240x145	5	Склад	20 240
851	SKAT-V.24DC-18 исп.5M	180-250	21,0-27,5	18	Внешние	300x155x430	5	Склад	73 590
849	SKAT-V.24/48DC-18 исп.5M	180-250	21,0-27,5	18	Внешние	300x155x430	5	Склад	77 320
854	SKAT-V.12DC-18 исп.5M	170-250	10,3-13,8	18	Внешние	300x155x430	5	Склад	57 840
883	SKAT-V.12/(5-9)DC-25VA исп.5	175-250	11-14 (5-9)*	2	7	275x200x115	5	Склад	15 130

Блоки бесперебойного питания



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкая линейка ИБП для напряжений 12 и 24 В. На выбор пластиковые и металлические корпуса
- Защита АКБ от глубокого разряда и переполносовки
- Защита нагрузки от короткого замыкания и перенапряжения
- Современная импульсная схмотехника
- Увеличенная гарантия

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	АКБ, Ач	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
352	ББП РАПАН-10П исп.1.2	187-242	9-14	1	1х1,2	1,5	169х128х85	0,3	Склад	1 390
354	ББП РАПАН-20	187-242	9,5-14	2	1х7	1,5	158х150х82	0,3	Склад	1 610
368	ББП РАПАН-20П	187-242	9,5-14	2	1х7	1,5	210х169х103	0,4	Склад	1 470
192	ББП РАПАН-30 исп.2Х7	187-242	9,5-14	3	2х7	1,5	196х183х151	1,5	Склад	3 530
211	ББП РАПАН-30	187-242	9,5-14	3	1х7	1,5	183х158х81	0,3	Склад	2 430
203	ББП РАПАН-30П	187-242	9,5-14	3	1х7	1,5	210х169х103	0,4	Склад	1 900
193	ББП РАПАН-40 исп.2х7	187-242	9,5-14	4	2х7	1,5	196х183х151	1,5	Склад	4 290
356	ББП РАПАН-40	187-242	9,5-14	4	1х7	1,5	196х183х151	1	Склад	2 620
202	ББП РАПАН-40П	187-242	9,5-14	4	1х7	1,5	210х164х101	0,6	Склад	2 500
194	ББП РАПАН-50 исп.2х7	187-242	9,5-14	5	2х7	1,5	255х225х99	1,5	Склад	4 310
372	ББП РАПАН-50	182-242	9,5-14	5	1х7	1,5	183х158х81	1	Склад	3 330
204	ББП РАПАН-50П	182-242	9,5-14	5	1х7	1,5	210х169х101	0,6	Склад	2 990
357	ББП РАПАН-60 исп.26	187-242	9,5-14	6	1х26	1,5	225х225х192	2,2	Склад	5 030
359	ББП РАПАН-60	187-242	9,5-14	6	2х7	1,5	188х159х109	1	Склад	3 980
205	ББП РАПАН-60П	187-242	9,5-14	6	1х7	1,5	210х169х101	0,6	Склад	3 430
198	ББП РАПАН-80 исп. 26	187-242	9,5-14	8	1х26	1,5	420х225х192	3,7	Склад	8 170
207	ББП РАПАН-80 исп.2х7	187-242	9,5-14	8	2х7	1,5	255х225х99	1,7	Склад	7 150
361	ББП РАПАН-100	187-242	9,5-14	10	1х26	1,5	225х225х192	2,5	Склад	9 210
144	RAPAN-100 исп.V.8	175-255	12,8-14	8	1х26	1,5	225х225х190	1,7	Склад	10 840
212	ББП РАПАН-150	187-242	9,5-14	15	1х40	1,5	295х285х195	1,8	Склад	13 460
364	ББП РАПАН-24/1,5	175-242	20-27,8	1,5	2х4,5	1,5	210х170х136	1,1	Склад	4 770
365	ББП РАПАН-24/3	175-245	20-28	3,5	2х12	1,5	333х240х134	1	Склад	7 070
366	ББП РАПАН-24/5	175-245	20-28	5	2х12	1,5	333х240х134	1,2	Склад	10 100

Блоки бесперебойного питания



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкая линейка ИБП для напряжений 12 и 24 В. На выбор пластиковые и металлические корпуса
- Защита АКБ от глубокого разряда и переполюсовки
- Защита нагрузки от короткого замыкания и перенапряжения
- Современная импульсная схемотехника
- Увеличенная гарантия

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	АКБ, Ач	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8711	РАПАН-20 Li-ion	187-242	9,5-14	2	3 слота под ячейки типа 18650 или 26650	1,5	158x150x82	0,4	Склад	1 990

Система питания удаленных объектов RLPS



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компенсация падения напряжения на протяженных линиях питания
- Температурная компенсация напряжения заряда АКБ
- Электронная защита от короткого замыкания и переплюсовки АКБ
- Защита перегрева и аварийного повышения напряжения
- Различные виды исполнения корпусов: на стену, в стойку 19", уличный

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	АКБ	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
940	SKAT-RLPS.48/36DC-500VA (СКАТ ИБП-48/9(36/6)-4x17)	170-250	42-55/35,8-36,6	9/6	4x17	5	465x435x195	8,3	Склад	74 040
2140	SKAT-RLPS.48DC-10 RACK (СКАТ ИБП-48/10-RACK)	170-250	43-58	10	4x120	1,5	483x384x88	5	Склад	73 860
941	SKAT-RLPS.48DC-3.0 (СКАТ ИРП-48/3)	180-250	41,6-55,2	3	4x250	5	295x213x101	5	Склад	30 740
946	SKAT-RLPS.48DC-500VA (СКАТ ИБП-48/9-4x17)	170-250	42-55	9	4x17	5	465x435x195	8	Склад	63 900

Аксессуары ИБП 12-110 В



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Использование совместно с основным оборудованием
- Решение вопросов по размещению и подключению оборудования
- Расширение сфер и условий использования оборудования
- Расширенная гарантия
- Российское производство

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Ток, А	Гарантия	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
235	БКА-12	12	10,5-11	4	1 год	63x35x20	0,05	Склад	910
394	ДНС-1	220	60	0,05	1,5 года	55x30x23	0,13	Склад	730
230	ЗКУ-8 DIN	9-28	9-28	8	5 лет	140x100x70	0,15	Склад	2 900
386	Краб 220	-	-	-	1 год	320x300x10	3,5	Склад	3 990

Малогабаритные блоки питания 12 В



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Два варианта исполнения корпуса
- Широкий норморяд по току нагрузки
- Подключение нагрузки через универсальный штекер 5,5x2,1 мм
- Переходник для подключения на клеммы в комплекте
- Увеличенная гарантия

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	Гарантия, лет	Размеры (ШxГxВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8833	Mollusk-VR 12/1	110-245	11,5-12,5	1	1,5	70x50x25	0,09	Склад	290
8834	Mollusk-VR 12/2	110-245	11,5-12,5	2	1,5	70x50x25	0,1	Склад	360
8835	Mollusk-VR 12/3	110-245	11,5-12,5	3	1,5	110x50x30	0,16	Склад	490
8836	Mollusk-VR 12/4	110-245	11,5-12,5	4	1,5	110x50x30	0,23	Склад	650
8837	Mollusk-VR 12/5	110-245	11,5-12,5	5	1,5	110x50x30	0,24	Склад	830
8838	Mollusk-VR 12/6	110-245	11,5-12,5	6	1,5	110x50x30	0,26	Склад	1 050
8830	Mollusk-VRK 12/1	110-245	11,5-12,5	1	1,5	75x75x25	0,09	Склад	280
8831	Mollusk-VRK 12/2	110-245	11,5-12,5	2	1,5	75x75x25	0,09	Склад	330
8832	Mollusk-VRK 12/3	110-245	11,5-12,5	3	1,5	80x65x45	0,13	Склад	460

Малогабаритные блоки питания 12 В



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Герметичное исполнение IP67
- Форма корпуса адаптирована для скрытой установки
- Высокие перегрузочные способности
- Защита выхода от короткого замыкания и перегрузки
- Расширенная гарантия

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	Гарантия, лет	Размеры (ШxГxВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
868	Моллюск 12/1,5	90-250	11,4-12,6	1,5	1,5	50x50x25	0,09	Склад	1 360
866	Моллюск 12/3	90-250	11,5-12,5	3	1,5	133x49x33	0,28	Склад	2 720
871	Моллюск 12/5	170-250	11,5-12,5	5	1,5	150x56x35	0,35	Склад	3 880
872	Моллюск 12/7	170-250	11,5-12,5	7	1,5	205x70x40	0,8	Склад	5 950
873	Моллюск 12/10	170-250	11,5-12,5	10	1,5	205x70x40	0,8	Склад	8 530
858	Моллюск 12-14/1,5	90-250	12/14	1,5	1,5	50x50x25	0,09	Склад	1 590

Блоки питания 12 В на DIN-рейку



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Два исполнения корпуса: «ступенчатый» пластиковый и перфорированный металлический
- Регулировка выходного напряжения
- Защита от перегрузки и короткого замыкания на выходе
- Расширенная гарантия
- Широкий диапазон входного напряжения

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
842	Моллюск 12/3 IP20 DIN	100-240	13,8	3	1,5	110x78x36	0,2	Склад	2 430
843	Моллюск 12/5 IP20 DIN	100-240	13,8	5	1,5	160x99x37	0,37	Склад	3 750
844	Моллюск 12/10 IP20 DIN	170-240	13,8	10	1,5	160x99x37	0,47	Склад	4 900

Блоки питания 12-24 В



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от короткого замыкания в нагрузке
- Широкий диапазон напряжений питающей сети
- Широкий выбор разных исполнений корпусов
- Расширенная гарантия
- Российское производство

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	Гарантия	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
572	SKAT-VN.24/27AC исп.5 источник питания, сетевой, выходы 24VAC и 27VAC, ток 5А	187-242	20-34	5	5 лет	255x215x121	3	Склад	13 910
150	SKAT-VN.24/27AC источник питания, сетевой, выходы 24VAC и 27VAC, макс. ток 5А	187-242	24-30	5	5 лет	170x130x85	1,8	Склад	7 560
574	SKAT-VN.24AC/2A исп.5 Источник питания не бесперебойный, выход 24VAC, ток 2А, IP56	187-242	20-26	2	5 лет	181x125x87	1,3	Склад	8 790

Стабилизаторы напряжения для дома и дачи SKAT ST



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Симисторный стабилизатор с автоматическим выбором диапазона посредством силового реле.
- Интеллектуальное охлаждение – ультратихий вентилятор подключается только при значительной нагрузке на стабилизатор. В остальное время стабилизатор работает бесшумно
- Работает при «обрыве нуля» – система управления сохраняет работоспособность и переходит в режим защиты оборудования (предельное напряжение 420 В)
- Экономичный – в режиме холостого хода потребляют до 2-х раз меньше электроэнергии, чем инверторные аналоги
- Не создает радиопомех – безопасен для чувствительного электронного оборудования (приборы в состав которых входят микропроцессоры, а также аудио-видео устройства)
- Защита от перегрева – 2 температурных датчика
- Двойная защита от перегрузки и короткого замыкания – независимое реле отключения
- Система самодиагностики – контролирует работоспособность устройства, отображает причину аварийного отключения нагрузки



Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Мощность, ВА	Габаритные размеры, ШхГхВ мм			Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
423	Кронштейны для установки стабилизаторов серии SKAT-ST на стене				500	500	100		1,9	Склад	1 800
791	SKAT ST BYPASS 220/63A RV				81	60	35	1,5	169	Склад	4 200

Стабилизаторы напряжения для дома и дачи SKAT ST LED



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Яркий информативный дисплей
- Предельный диапазон входного напряжения 80-285 В
- Байпас и автоматический выключатель
- Симисторная технология переключения
- Интеллектуальное охлаждение
- Работает при «обрыве нуля»
- Надежная защита от перегрева, перегрузки и короткого замыкания
- 400% запас надежности силовой части
- Экономичный
- Универсальный корпус для настенного и напольного размещения
- Удобство монтажа

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение*, В	Мощность, кВА	Габаритные размеры, ШxГxВ мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
9103	SKAT ST-30000 LED	80...285	205...235	30	425 665 307	5	30	Склад	78 000
9102	SKAT ST-20000 LED	80...285	205...235	20	315 545 225	5	21,5	Склад	67 500
9101	SKAT ST-15000 LED	80...285	205...235	15	275 480 200	5	20,5	Склад	56 500
9100	SKAT ST-10000 LED	80...285	205...235	10	275 480 200	5	19	Склад	52 000

*при рабочем входном диапазоне 146...264 В

Стабилизаторы напряжения для дома и дачи SKAT STL/STP



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Электронный стабилизатор на симисторных ключах – 9/16 ступеней обеспечивают мягкое переключение и точность 7/3,5%
- Широкий диапазон стабилизации от 120 до 280 В – в штатном режиме. и от 80 до 295 В – в расширенном режиме
- Бесшумная работа – за счет системы естественного охлаждения без вентилятора
- Экономичность – в режиме холостого хода потребляют до 2-х раз меньше электроэнергии, чем инверторные аналоги
- Не создают радиопомех
- Защита от перегрева – 4 температурных датчика
- Тройная защита от перегрузки и короткого замыкания
- Запас надежности силовой части 400% – 4-х кратный запас рабочего тока симисторов позволяет работать стабилизатору без повышенного износа даже при максимальной нагрузке
- Система самодиагностики – контролирует работоспособность устройства, отображает причину аварийного отключения нагрузки
- Честная индикация – дисплей отображает реальное выходное напряжение
- Возможность трехфазного подключения 3-х однофазных стабилизаторов по схеме «звезда»



Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Мощность, ВА	Кол-во ступеней стабилизации	Точность стабилизации, %	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
779	Skat STL 10000 исп. Н	80...295	205...235	10000	9	7	450x195x270	5	20	Склад	65 500
781	Skat STP 10000 исп. Н	80...295	212...228	10000	16	3,5	450x195x270	5	20	Склад	71 200
789	Skat STP 20000 исп. Н	80...295	212...228	20000	16	3,5	485x240x310	5	38	Склад	89 300
784	Skat STL 20000 исп. Н	80...295	205...235	20000	9	7	310x240x485	5	36	Склад	83 600

Стабилизаторы напряжения для дома и дачи SKAT STL/STP



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабилизация напряжения сети
- Корректировка напряжения с высокой точностью и плавностью перехода
- Работа с расширенным диапазоном сетевого напряжения
- Высокая точность и стабильность параметров за счёт применения качественной элементной базы
- Защитное отключение нагрузки при выходе напряжения сети за пределы рабочего диапазона
- Защита питающей сети от перегрузки и короткого замыкания
- Защита силовых ключей и трансформатора от перегрева
- Противопожарная защита
- Цифровая индикация напряжения, тока и мощности отдельно по входу и выходу
- Индикация аварийных режимов: короткое замыкание, перегрев, выход напряжения за пределы диапазона
- Бесшумная работа за счёт использования конвективного охлаждения без применения вентиляторов
- Возможность установки на стандартные кронштейны сплит-систем

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжения, В	Мощность, ВА	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
707	Skat STL 10000	80...295	205...235	10000	350x380x434	5	20	Склад	64 400
708	Skat STL 15000	80...295	205...235	15000	350x380x434	5	32	Склад	71 200
709	Skat STL 20000	80...295	205...235	20000	350x380x434	5	38	Склад	82 500
712	Skat STP 10000	80...295	212...228	10000	350x375x274	5	21	Склад	70 000
714	Skat STP 20000	80...295	212...228	20000	350x380x434	5	38	Склад	88 200

Стабилизаторы напряжения для дома и дачи SKAT ST LV



ПРЕИМУЩЕСТВА



- Работает со сверхнизким напряжением
- Предельный диапазон входного напряжения 45-253 В
- Яркий информативный дисплей
- Байпас и автоматический выключатель
- Симисторная технология переключения
- Интеллектуальное охлаждение
- Работает при «обрыве нуля»
- Надежная защита от перегрева, перегрузки и короткого замыкания
- 400% запас надежности силовой части
- Экономичный
- Универсальный корпус для настенного и напольного размещения
- Удобство монтажа

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение*, В	Мощность, кВА	Габаритные размеры, ШхГхВ мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8898	SKAT ST-20000 LV	45...253	205-235 (214-247)	20	365 225 635	5	39	Склад	78 000

* Значения в скобках указаны при работе в режиме 230 В

Уличные стабилизаторы напряжения SKAT ST IP54



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всепогодное исполнение
- Защита от пыли и брызг воды IP54
- Работа при температуре от -20 до +45 °C
- Предельный диапазон входного напряжения 80-283 В
- Симисторная технология переключения
- Интеллектуальное охлаждение
- Наличие приточного фильтра
- Работает при «обрыве нуля»
- Надежная защита от перегрева, перегрузки и короткого замыкания
- Защита корпуса от механических воздействий IK10
- Усиленный трансформатор, запас надёжности силовой части 400%
- Экономичность
- Удобство монтажа
- Поставляется с заводской коммутацией и не требует дополнительных покупок, крепёж в комплекте

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Мощность, кВА	Габаритные размеры, ШхГхВ мм			Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, ₽
8298	SKAT ST-10000 IP54	80...283	205...235	10	500	250	700	5	35	Под заказ	75 000
8299	SKAT ST-20000 IP54	80...283	205...235	20	500	250	700	5	37	Под заказ	110 000

Стабилизаторы напряжения для дома и дачи Teplodom STL/STP



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Электронный стабилизатор на симисторных ключах – 9/16 ступеней обеспечивают мягкое переключение и точность 7/3,5%
- Широкий диапазон стабилизации от 120 до 280 В – в штатном режиме. И от 80 до 295 В – в расширенном режиме
- Бесшумная работа – за счет системы естественного охлаждения без вентилятора
- Экономичность – в режиме холостого хода потребляют до 2-х раз меньше электроэнергии, чем инверторные аналоги
- Не создают радиопомех
- Защита от перегрева – 4 температурных датчика
- Тройная защита от перегрузки и короткого замыкания
- Запас надежности силовой части 400% – 4-х кратный запас рабочего тока симисторов позволяет работать стабилизатору без повышенного износа даже при максимальной нагрузке
- Система самодиагностики – контролирует работоспособность устройства, отображает причину аварийного отключения нагрузки
- Честная индикация – дисплей отображает реальное выходное напряжение
- Возможность трехфазного подключения 3-х однофазных стабилизаторов по схеме «звезда»

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Мощность, ВА	Кол-во ступеней стабилизации	Точность стабилизации, %	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
760	Teplodom STL 5000	80...295	205...235	5000	9	7	310x240x485	5	13 (15)	Склад	43 000
764	Teplodom STP 5000	80...295	205...235	5000	16	3,5	310x240x485	5	13 (15)	Склад	48 000

Однофазные стабилизаторы напряжения для систем отопления

ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простое и быстрое подключение (не сложнее удлинителя)
- Автоматический предохранитель
- Безопасный пластиковый корпус
- Миниатюрные габариты
- Защита от всплесков напряжения
- Защитное автоматическое отключение при аварии в сети
- Защита от молнии
- Разработан с учетом европейских норм электроснабжения
- Большая перегрузочная мощность
- Проверка фазировки и потенциала на шине «Земля»
- Индикация неверной фазировки и наличия напряжения на «Земле»
- Индикация ошибок только при включении стабилизатора в течение минуты. Если ошибка не устранена, индикация переходит в спящий режим до следующего включения
- Полная самодиагностика всех узлов и режимов работы стабилизатора
- Индикация устранимых неисправностей — срабатывание защиты выхода

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжения, В	Мощность, ВА	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
321	Терлоком GF (у-во сопряжения)	220	220	200	215x105x170	5	3,64	Склад	8 550
332	Терлоком ST-1300 исп.5	145...260	200...240	1300	217x106x270	5	4,6	Склад	11 450
693	Терлоком ST-1515	145...260	200...240	1515	210x101x169	5	3,14	Склад	9 100
554	Терлоком ST-222/500	145...260	200...240	222	104x135x104	5	1,04	Склад	4 900
555	Терлоком ST-555	145...260	200...240	555	170x85x130	5	1,91	Склад	6 700
329	Терлоком ST-888	145...260	200...240	888	170x101x210	5	2,57	Склад	7 200

Однофазные стабилизаторы напряжения SPACE TECHNOLOGY для газовых котлов

ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самотестирование в процессе включения
- Проверка правильности фазировки при подключении к сети
- Проверка наличия потенциала на «Земле»
- Задержка подключения нагрузки 5.
- Автоматическая защита от перегрузки по выходному току
- Автоматическая защита нагрузки при выходе напряжений за допустимый диапазон
- Отображение входного/выходного напряжения на цифровом дисплее
- Отображение на цифровом дисплее «FU» в случае срабатывания выходного автоматического предохранителя
- Отображение на цифровом дисплее «GND» при неправильной фазировки и наличии потенциала на «Земле»

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжения, В	Мощность, ВА	Размеры (ШxГxВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
557	Терлоком ST-222/500-И	145...260	200...240	222	170x70x200	5	1,728	Склад	7 100
558	Терлоком ST-555-И	145...260	200...240	555	170x70x200	5	2,118	Склад	8 500
559	Терлоком ST-888-И	145...260	200...240	888	170x101x210	5	2,834	Склад	9 200

Релейные стабилизаторы



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Релейный стабилизатор напряжения с точностью стабилизации 8%
- Экономичный – в режиме холостого хода потребляет до 2-х раз меньше электроэнергии, чем инверторные аналоги
- Встроенные защиты от перегрева и перегрузки (плавкий предохранитель / автоматический выключатель)
- Задержка включения 6 сек – позволяет защитить оборудование от кратковременных скачков при восстановлении напряжения (особенно важно для компрессорного оборудования – холодильников, кондиционеров и пр.)
- Специальная функция управления вентилятором – обеспечивает дополнительное охлаждение в зависимости от окружающей температуры и нагрузки
- Широкий диапазон входного напряжения 100 – 260 В
- Компактный дизайн для эргономичного настенного размещения
- Информативный ЖК-дисплей – отображает входное, выходное напряжение, уровень нагрузки и индикацию аварийных ситуаций
- Встроенные защиты – от перегрева и перегрузки
- Подключение через стандартную евро-розетку
- В подарок в коробке индикаторная отвертка и клеммники

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжения, В	Мощность, ВА	Габаритные размеры, ШxГxВ мм			Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8900	RAPAN ST-1000	100...260	203...238	1000	250	75	125	1,5	2,7	Склад	4 500
8901	RAPAN ST-2000	100...260	203...238	2000	272	66	162	1,5	4,3	Склад	5 600
8902	RAPAN ST-3000	100...260	203...238	3000	452	103	247	1,5	11,3	Склад	9 500
8903	RAPAN ST-5000	100...260	203...238	5000	452	103	247	1,5	11,3	Склад	10 600
8904	RAPAN ST-10000	100...260	203...238	10000	452	103	247	1,5	13	Склад	18 500

Система безопасности газового котла



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от импульсного, быстротекущего перенапряжения амплитудой до 10кВ без перегорания предохранителя (варисторная защита и газоразрядник)
- Защита от импульсного аварийного превышения напряжения (УЗИП)
- Стабилизация входящего напряжения в диапазоне 110-280 В
- Проверка наличия потенциала на «земле»
- Задержка подключения нагрузки 5 сек
- Установка номинального выходного напряжения ~220 В или ~230 В (программируется пользователем)
- Автоматическая защита котла при выходе напряжений за предельный диапазон
- Отображение входного / выходного напряжения
- Отображение на цифровом дисплее аварийных ситуаций
- SMS-мониторинг и SMS-информирование об опасных ситуациях
- Энергонезависимый режим работы GSM-модуля, датчиков температуры и протечки воды (за счёт встроенного Li-ion аккумулятора)

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжения, В	Мощность, ВА	Габаритные размеры, ШхГхВ мм			Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
575	SKAT ST-555 SMART	110...280	205...236	555	270	70	170	5 лет	3,4	Склад	17 500

Реле напряжения



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита оборудования в широком диапазоне напряжения
- Автоматическое восстановление после срабатывания
- Микропроцессорное управление
- Варисторная защита

Артикул	Наименование	Ограничение по току, А	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Верхний порог напряжения (заводская настройка), В	Нижний порог напряжения (заводская настройка), В	Время задержки перед повторным включением, с	Гарантия	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, г	Доступность	Цена, Р
602	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ АЛЬБАТРОС РНТ-63А	1...63	145...300	50/60	230...300 (270)	40-120	3...300	3	81x60x35	169	Склад	3 200

Устройства защиты от импульсных перенапряжений

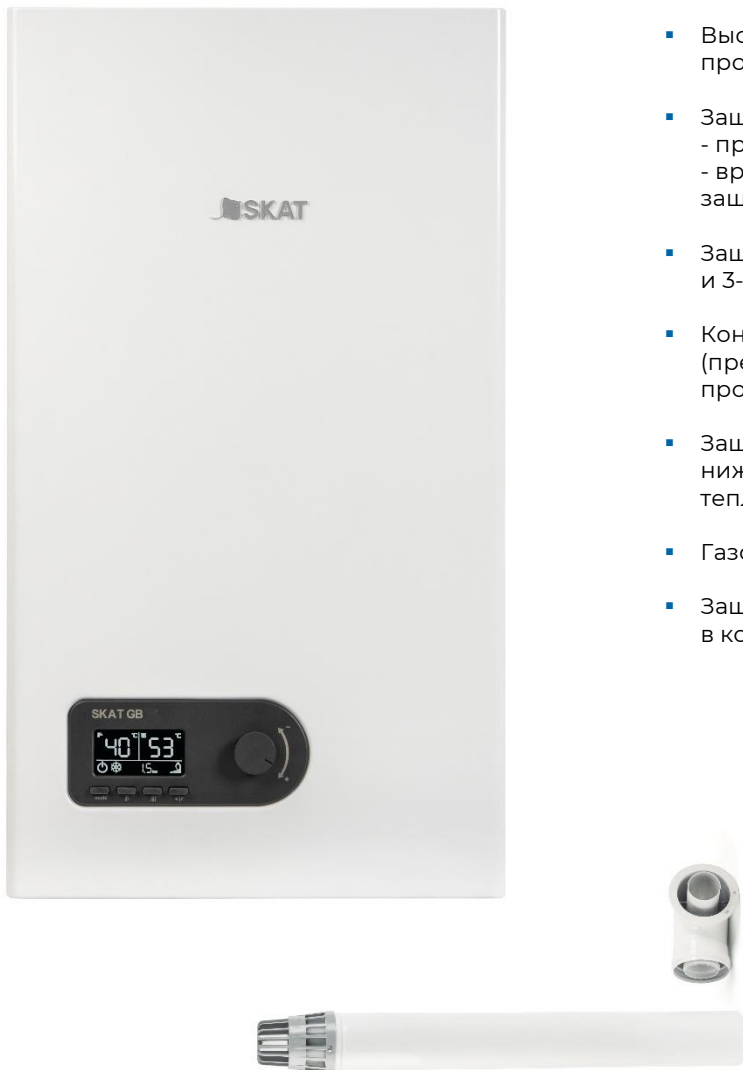


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от импульсных скачков и помех в сети напряжения
- Гибкий ассортимент, возможность установки в розетку, на DIN-рейку и монтажа внутри электроники
- Автоматическое восстановление после срабатывания
- Микропроцессорное управление
- Варисторная защита

Артикул	Наименование	Максимальный ток нагрузки (IL), А	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Время срабатывания [L-N] (tA), нс, не более	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, г	Доступность	Цена, Р
217	АЛЬБАТРОС 12/70	-	-	50	-	3	55x55x25	24	Под заказ	452
218	АЛЬБАТРОС-1500 DIN	-	165...250	50	-	3	139x89x66	17	Склад	4 030
223	АЛЬБАТРОС-220/3500 АС	16	220 (до 250)	50	25	3	110x80x70	105	Склад	1 170
227	АЛЬБАТРОС УЗИП 220/2000 АС DIN	9	80...265	50	25	3	139x89x66	97	Склад	3 260
222	АЛЬБАТРОС-220/500 АС	2	198...242	50	25	5	50x43,3x29	24	Склад	1 360

Газовые котлы SKAT GB



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество сборки из комплектующих проверенных европейских производителей.
- Защита от перегрева:
- предохранительный термостат в контуре отопления
- время «выбега» насоса 45 сек. Это обеспечивает защиту теплообменника от образования накипи.
- Защита от блокировки крыльчатки насоса и 3-ходового клапана.
- Контроль дымохода. Реле давления воздуха (прессостат) отключает котел в случае возникновения проблем удаления продуктов горения.
- Защита от замерзания. При падении температуры ниже 8 °С котел включается и нагревает теплоноситель до 30 °С
- Газовый клапан SIT 0845.
- Защита от высокого / низкого давления воды в контуре отопления.

Артикул	Наименование	Отапливаемая площадь, м ²	Максимальная мощность отопления, кВт	Интервал рабочей температуры (отопление), °С	Интервал рабочей температуры (ГВС), °С	Производительность (ГВС) л/мин	Вес, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Срок службы, лет	Гарантия, лет	Доступность	Цена, р
4123	SKAT GB 24	до 240	24	30-85	30-65	11,4	27,5	700x400x250	10	2	Склад	66 900
4119	SKAT GB 28	до 280	28	30-85	30-65	12,2	29,5	700x400x250	10	2	Склад	64 000
4130	Комплект дымохода 60/100	-	-	-	-	-	2,5	Диаметр 60/100 мм, Длина 860 мм	10	1	Склад	2 490

Комплекты с газовым котлом SKAT GB 24



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бесперебойная работа котла с помощью стабилизатора напряжения при перепадах напряжения в сети
- Комфортная температура в помещении и оптимизация расхода газа благодаря комнатному термостату
- Дополнительный год гарантии на газовый котёл SKAT GB при установке со стабилизатором напряжения Teplocom*



*после регистрации серийных номеров приборов в Профи-клубе (club.bast.ru)

КОМПЛЕКТ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ + СТАБИЛИЗАТОР

Артикул	Наименование	Отапливаемая площадь, м ²	Максимальная мощность отопления, кВт	Интервал рабочей температуры (отопление), °С	Интервал рабочей температуры (ГВС), °С	Производительность (ГВС) л/мин	Вес, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Срок службы, лет	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
4298	SKAT GB 24	до 240	24	30-85	30-65	11,4	27,5	700x400x250	10	2	Склад	67 000
		Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Мощность, ВА								
	Teplocom ST-555	145...260	200...240	555			1,91	170x85x130		5		

КОМПЛЕКТ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ + СТАБИЛИЗАТОР + ТЕРМОСТАТ

Артикул	Наименование	Отапливаемая площадь, м ²	Максимальная мощность отопления, кВт	Интервал рабочей температуры (отопление), °С	Интервал рабочей температуры (ГВС), °С	Производительность (ГВС) л/мин	Вес, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Срок службы, лет	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
4299	SKAT GB 24	до 240	24	30-85	30-65	11,4	27,5	700x400x250	10	2	Склад	70 000
		Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Мощность, ВА								
	Teplocom ST-555	145...260	200...240	555			1,91	170x85x130		5		
		Радионакал	Возможность программирования	Питание								
	Термостат комнатный Teplocom TS-2AA/8A	Нет	Нет	Батарея			0,144	86x32x86		5		

Газовый котёл SKAT GB 24/28 + комплект дымохода



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полноценный комплект для монтажа газового котла «под ключ»
- Простой монтаж: Дымоход в комплекте разработан специально для котла SKAT GB
- Выгода более 10% при покупке комплектом

Артикул	Наименование	Максимальная тепловая мощность, кВт	Минимальная тепловая мощность, кВт	Отапливаемая площадь помещения, м ²	Диапазон температур, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
4296	Газовый котёл SKAT GB 28 + комплект дымохода	29,5	9,5	до 280	30-85	400x250 x700	27,5	Склад	58 000
4297	Газовый котёл SKAT GB 24 + комплект дымохода	24,5	8,5	до 240	30-85	400x250 x700	27,5	Склад	57 500

Электрические котлы TEPLODOM I-TRM SILVER

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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 перекоса 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
- 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
- EXTRIM. Сохранение работоспособности котла при экстремальных значениях напряжения в электрической сети (от 90 В до 320 В)
- Нержавеющий блок ТЭН. Позволяет продлить срок службы котла
- Защита от замерзания системы



Артикул	Модель	Потребляемая мощность, кВт	Отапливаемая площадь	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
269	Teplodom i-TRM SILVER - 12	12	120 м2	380	2	710x323x172	16,5	Склад	29 960
267	Teplodom i-TRM SILVER - 6	6	60 м2	220	2	710x323x172	15,5	Склад	24 860
268	Teplodom i-TRM SILVER - 9	9	90 м2	220/380	2	710x323x172	16	Склад	27 860

Электрический котёл Teplodom SILVER



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Симисторная технология
- Функция ротации тенев
- ТЭНы - титаносодержащая нержавеющая сталь
- Защита от замерзания
- Поддержание заданной температуры
- Компактный дизайн

Артикул	Модель	Потребляемая мощность, кВт	Отапливаемая площадь	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
310	Электрический котел Teplodom i-TRM SILVER StS-6 S	6	60	220	2,5	590x145x260	11	Склад	22 000
311	Электрический котел Teplodom i-TRM SILVER StS-12 S	12	120	380	2,5	590x145x260	12	Склад	25 500

Миникотельная SKAT GOLD ALUM

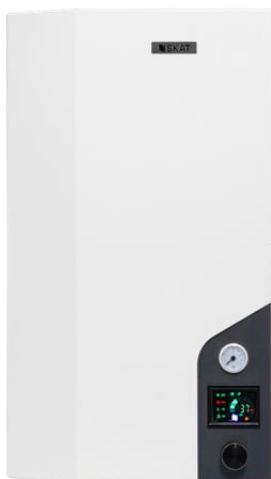


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Расширительный бак, циркуляционный насос и группа безопасности - уже в корпусе котла
- Сухой ТЭН
- Симисторная технология
- Настраиваемый гистерезис и модуляция позволяют поддерживать точную температуру
- Протокол OpenTherm
- Два варианта подключения питания: справа вверху и снизу
- Управление трёхходовым клапаном типа Fugas
- Реализованная функция работы с устройством выбора приоритета нагрузки SKAT E UPN для большего комфорта и безопасности

Артикул	Наименование	Потребляемая мощность, кВт	Отапливаемая площадь, м2	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса	Доступность	Цена
4057	SKAT GOLD ALUM 12	12	120	220	3	400x210x700	22	Склад	59 000

Электрокотел SKAT SILVER ALUM



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сухой ТЭН
- Симисторная технология
- Настраиваемый гистерезис и модуляция позволяют поддерживать точную температуру
- Протокол OpenTherm (опция)
- Два варианта подключения питания: справа вверху и снизу
- Управление трёхходовым клапаном типа Fugas
- Реализованная функция работы с устройством выбора приоритета нагрузки SKAT E UPN для большего комфорта и безопасности

Артикул	Наименование	Потребляемая мощность, кВт	Отапливаемая площадь, м2	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса	Доступность	Цена
4066	SKAT SILVER ALUM 12	12	120	220	3	340x170x580	17	Под заказ	42 000

Газовый котел SKAT BG GOLD



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двухконтурный
- Тип камеры сгорания – закрытый
- Поддержка протокола OpenTherm
- Многоуровневая система безопасности
- Увеличенный на 10% объем теплообменника для увеличения ресурса
- «Умное» управление розжигом и модуляция мощности
- Классическая внутренняя компоновка и качественные комплектующие
- Работа при низком давлении газа от 1000Па
- Гарантия 5 лет

Артикул	Наименование	Отапливаемая площадь, м ²	Максимальная мощность отопления, кВт	Интервал рабочей температуры (отопление), °С	Интервал рабочей температуры (ГВС), °С	Производительность (ГВС) л/мин	Вес, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Срок службы, лет	Гарантия, лет	Доступность	Цена, р
4129	SKAT BG GOLD 12	до 120	12	30 – 80	30 – 60	7	31,5	700x400x260	10	5	Под заказ	54 000
4131	SKAT BG GOLD 18	до 180	18	30 – 80	30 – 60	10	32	700x400x260	10	5	Под заказ	55 000
4132	SKAT BG GOLD 24	до 240	24	30 – 80	30 – 60	13,6	36,5	700x400x300	10	5	Под заказ	59 000
4133	SKAT BG GOLD 32	До 320	32	30 – 80	30 – 60	18	42	730x460x330	10	5	Под заказ	78 000

Газовый котел SKAT BG SILVER



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двухконтурный
- Тип камеры сгорания – закрытый
- Поддержка протокола OpenTherm
- Многоуровневая система безопасности
- Увеличенный на 10% объем теплообменника для увеличения ресурса
- «Умное» управление розжигом и модуляция мощности
- Классическая внутренняя компоновка и качественные комплектующие
- Работа при низком давлении газа от 1000Па
- Гарантия 5 лет

Артикул	Наименование	Отапливаемая площадь, м ²	Максимальная мощность отопления, кВт	Интервал рабочей температуры (отопление), °С	Интервал рабочей температуры (ГВС), °С	Производительность (ГВС) л/мин	Вес, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Срок службы, лет	Гарантия, лет	Доступность	Цена, р
4125	SKAT BG SILVER 12	до 120	12	30 – 80	30 – 60	7	31,5	700x400x260	10	5	Под заказ	50 000
4126	SKAT BG SILVER 18	до 180	18	30 – 80	30 – 60	10	32	700x400x260	10	5	Под заказ	50 500
4127	SKAT BG SILVER 24	до 240	24	30 – 80	30 – 60	13,6	36,5	700x400x300	10	5	Под заказ	51 500
4128	SKAT BG SILVER 32	До 320	32	30 – 80	30 – 60	18	42	730x460x330	10	5	Под заказ	68 000

Газовый котел SKAT BG GOLD S



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Одноконтурный
- Тип камеры сгорания – закрытый
- Поддержка протокола OpenTherm
- Многоуровневая система безопасности
- Увеличенный на 10% объем теплообменника для увеличения ресурса
- «Умное» управление розжигом и модуляция мощности
- Классическая внутренняя компоновка и качественные комплектующие
- Работа при низком давлении газа от 1000Па
- Гарантия 5 лет

Артикул	Наименование	Отапливаемая площадь, м ²	Максимальная мощность отопления, кВт	Интервал рабочей температуры (отопление), °С	Вес, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Срок службы, лет	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
4134	SKAT BG GOLD 24 S	до 240	24	30 – 80	34,5	700x400x300	10	5	Под заказ	63 000
4135	SKAT BG GOLD 32 S	до 320	32	30 – 80	40	730x460x330	10	5	Под заказ	70 000

Устройства приоритета нагрузки SKAT E UPN



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пожаробезопасность (защита от возгорания электропроводки)
- Купирует перегрузку в момент пикового потребления
- Вводной автомат не сработает по перегрузке
- Удобный монтаж
- Возможность выбора порога ограничения тока (63A/50A/40A/ 32A)

Артикул	Модель	Напряжение питания, В	Напряжение регулируемой сети, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
293	SKAT E UPN 380/63A	12	380	5	155x100x75	0,4	Склад	5490
402	SKAT E UPN 220/63A	12	220	5	95x100x70	0,16	Склад	2890

Электрические котлы SKAT SILVER StS



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бесшумное переключение ТЭНов
- Нержавеющий ТЭН. Позволяет продлить срок службы котла
- Ротация ТЭНов для их равномерной загрузки и увеличения срока службы
- Упрощенный монтаж и подключение
- Защита от замерзания системы
- Управление насосом
- Электронное управление
- Вход для подключения комнатного термостата
- Привлекательный дизайн
- Высокое качество сборки.
100% выходной контроль качества

Артикул	Наименование	Потребляемая мощность, кВт	Отапливаемая площадь, м2	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШxГxВ), мм	Масса	Доступность	Цена, Р
285	Электрический котел SKAT SILVER StS-6	6	60	220	2,5	590x145x260	11	Склад	24 700
286	Электрический котел SKAT SILVER StS-12	12	120	220/380	2,5	590x145x260	12	Склад	28 500

Комплект SKAT SILVER StS-6 и SKAT E UPN 220/63A



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комплект дешевле
- Купирует перегрузку в момент пикового потребления
- Вводной автомат не сработает по перегрузке

КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЁЛ + УСТРОЙСТВО ПРИОРИТЕТА НАГРУЗКИ

Артикул	Наименование	Потребляемая мощность, кВт	Отапливаемая площадь, м2	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса	Доступность	Цена, Р
12390	Электрический котел SKAT SILVER StS-6	6	60	220	2,5	590x145x260	11	Склад	25 470
	Наименование	Напряжение регулируемой сети, В		Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм			
	Устройство приоритета нагрузки SKAT E UPN 220/63A	220		12	5	95x100x70			

Комплект SKAT SILVER StS-12 и SKAT E UPN 220/63A



КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЁЛ + УСТРОЙСТВО ПРИОРИТЕТА НАГРУЗКИ

Артикул	Наименование	Потребляемая мощность, кВт	Отапливаемая площадь, м2	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса	Доступность	Цена, Р
12391	Электрический котел SKAT SILVER StS-12	12	120	380	2,5	590x145x260	12	Склад	31 100
	Наименование	Напряжение регулируемой сети, В		Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм			
	Устройство приоритета нагрузки SKAT E UPN 380/63A	380		12	5	155x100x75			

Теплоинформатор

ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует настройки
- Вставьте СИМ-карту*, и теплоинформатор готов к работе

Артикул	Наименование	Контроль наличия сети	Количество номеров для СМС	Автономная работа, сут	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
333	Теплоинформатор Терлоком GSM	Да	3	2	150x37x120	5	0,46	Склад	6 000

*СИМ-карта приобретается дополнительно, в комплект поставки не входит

Комнатные термостаты

ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция защиты насоса
- Функция установки минимального и максимального значения температуры
- Функция «отпуск»
- Электронный тип регулировки температуры

Артикул	Наименование	Радиоканал	Возможность программирования	Питание	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
929	ТЕРЛОСОМ TS-2AA/3A RF2	Да	Нет	Батарея	211x66x94	5	0,318	Склад	7 500
914	Термостат комнатный Терлоком TS-2AA/3A-RF	Да	Нет	Батарея	85x23x75	5	0,378	Склад	8 500
911	Термостат комнатный Терлоком TS-2AA/8A	Нет	Нет	Батарея	86x32x86	5	0,144	Склад	3 120
913	Термостат комнатный Терлоком TS-Prog-220/3A	Нет	Да	220 В	88x38x88	5	0,178	Склад	4 500
915	Термостат комнатный Терлоком TS-Prog-2AA/3A-RF	Да	Да	Батарея	115x28x90	5	0,418	Склад	8 300
912	Термостат комнатный Терлоком TS-Prog-2AA/8A	Нет	Да	Батарея	115x28x90	5	0,218	Склад	4 500
936	Термостат комнатный ТЕРЛОСОМ TSFR-Prog-220/3A	Нет	Да	220 В	86x40x86	5	0,268	Склад	4 000

Термоэлектрический сервопривод



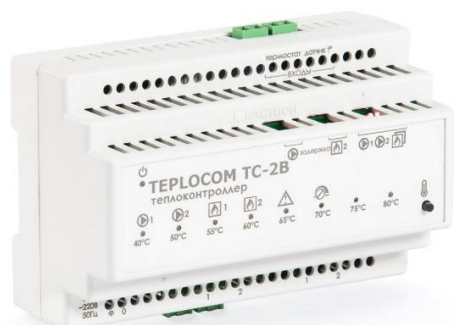
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Регулирование потока теплоносителя в системах отопления по сигналу от комнатного термостата или коммутатора
- Индикация состояния клапана

Артикул	Наименование	Тип устройства	Напряжение сети, В	Сила нажатия штока, Н	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
916	Сервопривод термоэлектрический TSP 220/NC	Нормально закрытый	220	110	40x60x40	3	0,14	Склад	1 990

Теплоконтроллеры

ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Интеллектуальное управление котлом и насосом
- Управление термоэлектрическими сервоприводами с двухпозиционной регуляцией по сигналу от комнатных термостатов
- Работа с нормально открытыми или нормально закрытыми термоэлектрическими сервоприводами
- Регулирование задержки включения насоса и котла
- Регулирование задержки выключения насоса
- Индикация наличия сети, состояния котла, насоса и сервоприводов (выходов)
- Удобная коммутация, быстрый монтаж системы

Артикул	Наименование	Назначение	Напряжение сети	Особенность	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
909	Теплоконтроллер ТЕРЛОСОМ Бойлер ТС-1В	Управление системой контуром отопления и ГВС	220	Обеспечивает приоритет ГВС	140x66x140	1,5	0,432	Склад	11 000
932	Теплоконтроллер ТЕРЛОСОМ Каскад ТС-2В	Управление каскадом из двух котлов	220	Управляет каскадом из двух котлов	140x66x140	1,5	0,348	Склад	11 500
931	Теплоконтроллер ТЕРЛОСОМ Луч ТС-8Z	Управление многоконтурной системой отопления	220	Подключение до 8 контуров теплого пола	140x66x140	1,5	0,290	Склад	10 000

СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ АКБ

TEPLOCOM



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Срок службы до 12 лет
- Безопасные – система рекомбинации газов VRLA исключает опасность взрыва
- Безотказные – низкий саморазряд при длительном хранении
- Герметичные – можно эксплуатировать в любом положении (кроме вниз клеммами)

Артикул	Наименование	Напряжение, В	Емкость, Ач	Вес, кг	Размеры (ШxГxВ), мм	Срок службы, лет	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
2532	SKAT SB 12045L	12	4,5	1,2	71x91x105	6	1,5	Склад	1 140
2534	SKAT SB 1207L	12	7	1,6	66x151x100	6	1,5	Склад	1 300
2543	SKAT SB 1212L	12	12	3,2	99x151x100	6	1,5	Склад	2 580
2544	SKAT SB 1217L	12	12	4,9	77x180x168	6	1,5	Склад	3 720
2530	SKAT SB 12012	12	1,2	0,5	48x97x58	6	1,5	Склад	840
2539	SKAT SB 12022	12	2,2	0,89	36x178x99	6	1,5	Склад	1 250
2531	SKAT SB 12045	12	4,5	1,4	71x91x105	6	1,5	Склад	1 590
2533	SKAT SB 1207	12	7	2,1	66x151x100	6	1,5	Склад	1 690
2540	SKAT SB 1209	12	9	2,4	66x151x100	6	1,5	Склад	2 350
2535	SKAT SB 1212	12	12	3,2	99x151x100	6	1,5	Склад	3 290
2536	SKAT SB 1217	12	17	4,9	77x180x168	6	1,5	Склад	4 720
2537	SKAT SB 1226	12	26	7,5	175x166x125	6	1,5	Склад	7 950
2538	SKAT SB 1240	12	40	12,3	166x198x171	6	1,5	Склад	12 500
2541	SKAT SB 1265	12	65	21	348x168x178	6	1,5	Склад	15 840
2542	SKAT SB 12100	12	100	30	329x172x238	6	1,5	Склад	20 760
8970	SKAT SB1209S	12	9	2,4	66x151x100	12	1,5	Склад	2 750
8971	SKAT SB1240S	12	40	12,85	197x166x180	12	1,5	Склад	15 450
8972	SKAT SB1265S	12	65	21	250x167x179	12	1,5	Склад	22 500
8973	SKAT SB12100S	12	100	29	329x172x220	12	1,5	Склад	29 500
8974	SKAT SB12120S	12	120	35	406x174x233	12	1,5	Склад	33 500
8975	SKAT SB12150S	12	150	43	483x170x241	12	1,5	Склад	37 560
8976	SKAT SB12200S	12	200	60,5	522x239x225	12	1,5	Склад	47 080
8977	SKAT SB 1250FT	12	50	15,5	291x106x231	12	1,5	Склад	17 810
8978	SKAT SB 1280FT	12	80	24,5	562x115x196	12	1,5	Склад	25 800
8979	SKAT SB 12100FT	12	100	29	410x110x295	12	1,5	Склад	28 990
8996	SKAT SB 12125FT	12	125	39,5	566x110x296	12	1,5	Склад	34 040
8997	SKAT SB 12150FT	12	150	44	566x110x296	12	1,5	Склад	44 200
436	АКБ TEPLOCOM 40Ач	12	40	12,9	197x166x180	12	1	Склад	14 720
435	АКБ TEPLOCOM 65Ач	12	65	19	250x167x179	12	1	Склад	22 090
437	АКБ TEPLOCOM 100Ач	12	100	27,3	329x172x220	12	1	Склад	31 190
441	АКБ TEPLOCOM 120Ач	12	120	36,5	406x174x233	12	1	Склад	34 620
442	АКБ TEPLOCOM 150Ач	12	150	41	483x170x241	12	1	Склад	46 160
443	АКБ TEPLOCOM 200Ач	12	200	59	522x239x225	12	1	Склад	61 750

Литий-железо-фосфатные АКБ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология LiFePO₄
- Срок службы 10 лет
- Кол-во циклов заряда-разряда от 5000 до 7000
- До 50 % времени резерва больше, чем у AGM

Артикул	Наименование	Напряжение, В	Емкость, Ач	Вес, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Срок службы, лет	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
645	SKAT I-BATTERY 12-7 LiFePO₄	12	7	0,93	66x151x100	10	5	Склад	17 100
646	Skat i-Battery 12-12 LiFePO₄	12	12	1,7	99x151x100	10	5	Склад	28 740
647	Skat i-Battery 12-17 LiFePO₄	12	17	2,8	77x180x168	10	5	Склад	35 910
648	Skat i-Battery 12-26 LiFePO₄	12	26	8	175x166x125	10	5	Склад	58 890
649	Skat i-Battery 12-40 LiFePO₄	12	40	10,6	166x198x171	10	5	Склад	91 100

Термостаты для АКБ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий температурный диапазон от - 40 до +50
- Четыре варианта подключения
- Возможность последовательного подключения
- АКБ входит в состав Термостата
- Не требует отдельного нагревателя

Артикул	Наименование	Напряжение, В	Емкость АКБ, Ач	Температурный диапазон, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
130	Термостат АКБ-12/7Ач	12	7	от - 40 до +50	175x125x87	1,5	Склад	9 450
132	Термостат АКБ-12/12Ач	12	12	от - 40 до +50	170x125x125	1,5	Склад	17 350
133	Термостат АКБ-12/26Ач	12	26	от - 40 до +50	190x200x150	1,5	Склад	31 800
129	Термостат АКБ-12/40Ач	12	40	от - 40 до +50	220x190x190	1,5	Склад	44 360

Аккумуляторные отсеки и стеллажи для АКБ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита АКБ от физического повреждения
- Спроектированы с учетом специфики применения АКБ
- Широкий ассортимент вариантов корпусов

Артикул	Наименование	Размещение	Кол-во АКБ, шт	Емкость АКБ, Ач	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
298	АО 2/40 исп.5М аккумуляторный отсек для двух термостатов 12В 40Ач	Настенное уличное	2	40	400x500x225	1	Склад	31 250
301	АО 2/26 аккумуляторный отсек для установки двух АКБ 12В, 26Ач, 399x244x154	Настенное	2	26	399x245x154	1	Склад	7 080
302	АО 2/40 аккумуляторный отсек для установки двух АКБ 12В, 40Ач	Настенное	2	40	458x257x194	1	Склад	8 840
409	АО 1/7 DIN Аккумуляторный отсек для размещения АКБ емкостью 7 Ач 1 шт.	Din рейка	1	7	105x69x152	1	Склад	1 220
411	АО-2/17 RACK аккумуляторный отсек, высота 2U, для размещения АКБ 17 Ач 1 - 2 шт	Rack стойка	2	17	445x88x315	1	Склад	9 720
412	АО-4/17 RACK аккумуляторный отсек, высота 2U, для размещения АКБ 17 Ач 2 - 4 шт	Rack стойка	4	17	480x88x445	1	Склад	12 720
415	УМБ-3/120 универсальный монтажный бокс для трех АКБ 12В 120Ач, 571x424x281 мм	Напольное	3	120	571x424x281	1	Склад	12 770
417	АО 1/65 аккумуляторный отсек для установки одной АКБ 12В, 65Ач, 380x213x214	Напольное	1	65	380x213x214	1	Склад	5 830
418	АО 2/120 аккумуляторный отсек для установки 2-х АКБ 12В, 120Ач, 430x385x280	Напольное	2	120	430x385x280	1	Склад	9 140
296	АО 2/100 исп.5М Аккумуляторный отсек, IP65, замок с ключем, для АКБ до 120 Ач	Настенное уличное	2	100	500x260x704	1	Склад	43 540
370	SKAT BC 24/9 DIN блок батарейный, 24В, емкость 9Ач, 2 АКБx9Ач	DIN рейка	2	9	135x188x125	1,5	Склад	8 460
316	АО 1/12 DIN Аккумуляторный отсек для размещения АКБ емкостью 7 Ач 1 шт.	DIN рейка	1	12	115x112x152	1	Склад	1 140

Артикул	Наименование	Кол-во полок	максимальная нагрузка, кг	максимальная нагрузка на полку, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
422	Стеллаж для АКБ 1,0x0,7x0,4-4П масса 13 кг четыре полки для размещения АКБ и ИБП	4	400	400	1000x700x400	1	Склад	18 290
421	Стеллаж для АКБ 0,5x0,7x0,4-2П масса 7 кг, две полки для размещения АКБ и ИБП	2	200	200	500x700x400	1	Склад	11 210

Серия тестеров ёмкости АКБ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая оценка ёмкости АКБ в Ач
- Широкий норморяд по току нагрузки
- Не требует калибровки
- Автоматическая диагностика без дополнительной настройки
- Гарантия 5 лет
- Чехол в комплекте

Артикул	Наименование	Диапазон остаточной ёмкости АКБ, Ач	Диапазон напряжения, В	Длительность оценки, с	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, г	Доступность	Цена, Р
254	SKAT-T-AUTO	1,2 до 120	12,6...13,9	3	5	165x80x30	200	Склад	14 040
241	SKAT-T-LITE	1,2 до 40Ач	12,6...13,9	3	5	110x60x30	112	Склад	6 910

Серия зарядных устройств для АКБ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продлевают срок службы АКБ
- Работают в аварийной сети напряжения (от 170 В)
- Подходит для зарядки всех типов свинцово-кислотных АКБ
- Режим быстрой зарядки
- Защита от КЗ и переплюсовки
- Гарантия 5 лет

Артикул	Наименование	Максимальный ток заряда, А	Диапазон напряжения, В	Диапазон ввода значения ёмкости АКБ	Напряжение заряда АКБ, В, не более	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
248	SKAT 8A	8	170...250	8-120	12,0...16,0 В	5	110x80x70	1,4	Склад	7 900
249	SKAT 12A	12	170...250	8-190	12,0...16,0 В	5	139x89x66	1,6	Склад	9 700
780	SKAT-UTTV	12	170...250	1,2-120	14,7	5	235x217x92	1,9	Склад	28 710

Диагностическое оборудование для АКБ

ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продлевают срок службы АКБ
- Защита от глубокого разряда АКБ
- Отображает реальное время резерва

Артикул	Наименование	Ток, потребляемый от АКБ, в штатном режиме работы, мА, не более	Рабочее напряжение в сети, В	Диапазон частоты, Гц	Интервал времени повторного напоминания о проведении тестового разряда АКБ после сброса или прерывания режима тестирования, дн	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, г	Доступность	Цена, ₽
777	ТРЕНИРОВЩИК СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ ТЕРЛОСОМ ТБС	60	220	50	7	2	110x80x72	120	Склад	4 720

Диагностическое оборудование для АКБ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продлевают срок службы АКБ
- Защита от короткого замыкания
- Защита от переплюсовки
- Режим быстрой зарядки
- Функция каскадирования, подключение третьего АКБ с дополнительным балансиром

Артикул	Наименование	Номинальное напряжение АКБ, соединенных последовательно в батарею, В	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач	Количество АКБ, шт	Компенсирующий ток, А, не менее	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, г	Доступность	Цена, ₽
778	БАЛАНСИР СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ SKAT BB (26-200) Ah	24	26...200	2	2	5	150x119x41	300	Склад	4 720

Контроллеры СКУД SPRUT



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работа с протоколами Touch Memory и Wiegand
- Лёгкая и интуитивно понятная настройка ключей доступа
- 5 лет гарантии

Артикул	Наименование	Поддерживаемый протокол	Диапазон напряжения, В	Тип замка	Количество пользовательских ключей	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, г	Доступность	Цена, Р
541	SPRUT PACS-01SA	Wiegand (-4, -6, -8, -26, -34) Touch Memory	12 (DC)	Электромагнитный, электромеханический	1000	5	65x65x18	60	Склад	1 370
551	SPRUT PACS-01SA БЕЗ КОРПУСА	Wiegand (-4, -6, -8, -26, -34) Touch Memory	12,6...13,9	Электромагнитный, электромеханический	1000	5	58x58x15	40	Склад	890
552	SPRUT PACS-01SA-12DC-1.0 Li-ion	Wiegand (4,6,26,34) Touch Memory	11,85...12,35	Электромагнитный, электромеханический	1000	3	139x89x66	47	Склад	1 301
553	SPRUT PACS-02NET	Wiegand (-4, -6, -8, -26, -34), Touch Memory	12	Электромагнитный, электромеханический	1200	1	150x40x120	20	Склад	3 970
398	CAN-USB преобразователь	-	-	-	-	5	90x50x25	70	Склад	2470



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дальность действия брелоков до 150 метров
- Включается в любую систему СКУД (работа по Wiegand)
- 4 независимых кнопки на пульте управления для управления 4-мя разными зонами

Артикул	Наименование	Поддерживаемый протокол	Диапазон напряжения, В	Тип замка	Количество пользовательских ключей	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, г	Доступность	Цена, Р
538	SPRUT RC 4R	Wiegand (26, -34)	12(DC)/24(AC)	-	100 (брелоков)	2	86x86x39	60	Склад	4 790

Турникеты и электронные проходные



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работает со сторонними СКУД и пультами управления
- Автоматическая «Антипаника»
- Облегченный монтаж, может стоять в незакрепленном состоянии
- Простота и надежность конструкции

Артикул	Наименование	Максимальный ток заряда, А	Номинальное напряжение питания, В	Пропускная способность	Функция «Антипаника»	Наработка на отказ (средняя), млн. циклов, не менее	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8860	SPRUT TRIPOD-1001	8	220АС	30 человек/минуту	Автоматическая	2	5	804x783x1011	30	Склад	45 770
8861	SPRUT TRIPOD-1001-EC	12	220АС	30 человек/минуту	Автоматическая	2	5	804x783x1011	30	Склад	57 970

Замки электромагнитные



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус из анодированного алюминия
- Возможность установки на любые двери, в том числе на металлические, пластиковые, деревянные, стеклянные
- Стойкость к агрессивным средам, а также устойчивость к температурным перепадам
- Высокая надёжность. Такой замок нельзя взломать при помощи сверления или отмычкой

Артикул	Наименование	Сила удержания на отрыв, кг	Питание, В	Диапазон температур, °С	Степень защиты	Тип электромагнитного замка	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8811	Электромагнитный замок SPRUT Lock-181MA	180	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	170x40x23	1,2	Склад	1 990
996	Электромагнитный замок SPRUT Lock-181MA-L	180	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	170x40x21	1,2	Склад	2 580
8815	Электромагнитный замок SPRUT Lock-296MA	280	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	250x49,5x26,5	2	Склад	2 450
997	Электромагнитный замок SPRUT Lock-296MA-L	280	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	250x49,5x26,5	2	Склад	3 090
8819	Электромагнитный замок SPRUT Lock-351MA	350	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	248x56,5x29	2,1	Склад	3 570
998	Электромагнитный замок SPRUT Lock-351MA-L	350	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	248x56,5x29	2,1	Склад	3 970
8823	Электромагнитный замок SPRUT Lock-501MA	500	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	250x62x35,8	2,9	Склад	5 350
999	Электромагнитный замок SPRUT Lock-501MA-L	500	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	265x67x39	4,25	Склад	6 370
967	Электромагнитный замок SPRUT Lock-350MA	350	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	250x58x29	1,85	Склад	1 147

Скобы



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус из анодированного алюминия
- Крепёж в комплекте



Артикул	Наименование	Тип	Совместимость	Цвет	Материал	Масса, кг, не более	Размеры (ШхГхВ), мм	Доступность	Цена, Р
8812	Крепление SPRUT Bracket-181L	L-образное	SPRUT Lock-181MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,63	86x54x0,8	Склад	780
8813	Крепление SPRUT Bracket-181U	U-образное	SPRUT Lock-181MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,2	140x33x26	Склад	580
8814	Крепление SPRUT Bracket-181ZL	ZL-образное	SPRUT Lock-181MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,3	140x36x36	Склад	1 240
8816	Крепление SPRUT Bracket-296L	L-образное	SPRUT Lock-296MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,25	250x48x28	Склад	960
8817	Крепление SPRUT Bracket-296U	U-образное	SPRUT Lock-296MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,27	180x39x28	Склад	960
8818	Крепление SPRUT Bracket-296ZL	ZL-образное	SPRUT Lock-296MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,6	180x50x50	Склад	1 390
8820	Крепление SPRUT Bracket-351L	L-образное	SPRUT Lock-351MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,3	250x47x31	Склад	1 390
8821	Крепление SPRUT Bracket-351U	U-образное	SPRUT Lock-351MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,34	180x39x29	Склад	1 190
8822	Крепление SPRUT Bracket-351ZL	ZL-образное	SPRUT Lock-351MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,63	180x50x50	Склад	1 860
8824	Крепление SPRUT Bracket-501L	L-образное	SPRUT Lock-501MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,3	250x47x31	Склад	1 470
8826	Крепление SPRUT Bracket-501ZL	ZL-образное	SPRUT Lock-501MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,63	180x50x50	Склад	1 890

Замки электромеханические



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запирание двери на общественно-административных, производственных или частных объектах
- Напряжение питания 12 В
- Возможность дистанционного управления процессом открывания/закрывания двери
- Высокая надёжность. Такой замок нельзя взломать при помощи сверления или отмычкой



Артикул	Наименование	Питание DC	Диапазон температур, °С	Степень защиты	Ток потребления, А	Корпус	Гарантия, лет	Вид замка	Доступность	Цена, Р
8850	SPRUT Lock-01ER Электромеханический замок	12	от -30 до +50	IP54	3	Сталь	1	Накладной, однодверный	Склад	960
8852	SPRUT Lock-03ER Электромеханический замок	12	от -30 до +50	IP54	3	Нержавеющая сталь	1	Накладной, однодверный	Склад	2 850
Артикул	Наименование	Питание DC	Пусковой ток, МА	ТИП замка	Рабочий ток, МА:	Время установки авт. блокировки, сек.	Гарантия, лет	Диаметр, мм и длина ригеля, мм	Доступность	Цена, Р
8862	SPRUT LOCK-010BL	12	1100	Нормально-закрытый	140	0/3/6/9	1	12,6; 15	Склад	2 268
8863	SPRUT LOCK-011BL	12	1100	Нормально-открытый	140	0/3/6/10	1	12,6; 16	Склад	1 588
8864	SPRUT LOCK-012BL	12	1100	Нормально-закрытый	140	0/3/6/9	1	12,6; 15	Склад	3 880

Доводчики



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 2 скорости работы
- Регулировка скоростей закрывания и задержки хода (конечного дохлопа)
- Максимально плотное прилегание двери к коробке
- Возможность установки на металлические, пластиковые, деревянные двери

Артикул	Наименование	Усилие пружины	Вес дверного полотна	Диапазон температур, °С	Гарантия, лет	Скорость закрывания	Размеры (ШхГхВ), мм (корпуса без рычажной системы)	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8855	Дверной доводчик SPRUT Door Closer-051GR	EN2	50	от -10 до +50	1	2	146x58x38	0,96	Склад	1 570
8856	Дверной доводчик SPRUT Door Closer-071GR	EN3	70	от -10 до +50	1	2	176x64x40	1,6	Склад	1 830
8857	Дверной доводчик SPRUT Door Closer-091GR	EN4	90	от -10 до +50	1	2	186x68x44	1,8	Склад	2 170
8858	Дверной доводчик SPRUT Door Closer-121GR	EN54/5	120	от -10 до +50	1	2	224x64x54	1,8	Склад	3 570
970	Дверной доводчик SPRUT Door Closer-050GR	EN2	50	от -35 до +50	1	2	146x58x38	0,96	Склад	700
971	Дверной доводчик SPRUT Door Closer-070GR	EN3	70	от -35 до +50	1	2	176x64x40	1,27	Склад	800
972	Дверной доводчик SPRUT Door Closer-090GR	EN4	90	от -35 до +50	1	2	186x68x44	1,6	Склад	850
973	Дверной доводчик SPRUT Door Closer-120GR	EN4/5	120	от -35 до +50	1	2	224x64x54	1,8	Склад	1300

Ключи и пульты



ПРЕИМУЩЕСТВА

- До 150 метров (брелок)
- Диапазон рабочих температур — от -10 до +50°С
- Карта формата EM-Marin

Артикул	Наименование	Формат	Материал	Диапазон ввода значения емкости АКБ	Рабочая частота, кГц	Диапазон рабочих температур, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Доступность	Цена, Р
963	PROXIMITY-КАРТА SPRUT PROXIMITY CARD EM-101	EM-Marin	Пластик	Пластик	125	от -10 до +50	86x54x0,8	Склад	20

Артикул	Наименование	Количество кнопок (каналов управления), шт	Дальность действия на открытой местности, м	Тип батареи питания брелока	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Доступность	Цена, Р
537	БРЕЛОК РАДИОКАНАЛЬНЫЙ SPRUT TM/4	4	до 150	CR2016 3V 2 шт	1,5	32x9x61	Склад	750

Считыватели



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Wiegand
- Считывание карты до 10 см
- Формат карт EM-Marine

Артикул	Наименование	Рабочая частота, кГц	Напряжение питания DC, В	Интерфейс	Ключи	Гарантия, лет	Диапазон температур, °С	Масса, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Доступность	Цена, Р
962	Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-11WH	125	9...12	Wiegand-26	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,1	140x90x40	Склад	930
964	Считыватель SPRUT RFID Reader-12GR	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,2	78x118x22	Склад	1 190
8801	Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-11BL	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,1	140x90x40	Склад	890
8802	Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-12WH	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,18	140x90x40	Склад	1 290
8804	Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-14BL	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,25	145x100x45	Склад	1 690
8803	Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-13BL	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,12	140x90x40	Склад	1 970
8805	Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-15GR-K	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,12	155x140x45	Склад	2 270
8853	Считыватель, черный пластик, EM-Marine, Wiegand-26/34, IP65 SPRUT RFID Reader-16BL	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,12	155x140x45	Склад	990
8854	Считыватель, белый пластик, EM-Marine, Wiegand-26/34, IP65 SPRUT RFID Reader-16WH	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,12	155x140x45	Склад	990
8865	СЧИТЫВАТЕЛЬ PROXIMITY-КАРТ SPRUT RFID READER-17BL	125	5	-	EM-Marine	1	от 0 до +60	0,1	105x70x13	Склад	1 560

Кнопки выхода



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Напряжение 12 В
- Нарботка на отказ от 100000 до 500000 циклов
- Диапазон рабочих температур от - 10 до +50 °С
- Коммутируемая нагрузка 3 А / 36 В

Артикул	Наименование	Тип установки	Питание DC, В	Диапазон температур, °С	Степень защиты	Нарботка на отказ, цикл	Корпус	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
975	Кнопка выхода SPRUT Exit Button-81M	Врезной	12	от -30 до +50	IP54	500000	Сталь с порошковой окраской	1	Склад	195
976	Кнопка выхода SPRUT Exit Button-82P	Накладной	12	от -10 до +50	IP40	100000	Огнеупорный пластик	1	Склад	230
8808	Кнопка выхода SPRUT Exit Button-85M	Накладной	12	от -40 до +50	IP40	100000	Огнеупорный пластик	1	Склад	670
8810	Кнопка выхода SPRUT Exit Button-87P-NT	Накладной	12	от -10 до +50	IP40	100000	Огнеупорный пластик	1	Склад	840
8874	КНОПКА ВЫХОДА SPRUT EXIT BUTTON-90P-NT	Накладной	12	от -10 до +55	IP54	-	Огнеупорный пластик	1	Склад	1 490
8875	КНОПКА ВЫХОДА SPRUT EXIT BUTTON-91P-NT	Накладной	12	от -10 до +55	IP54	-	Огнеупорный пластик	1	Склад	1 490
8876	КНОПКА АВАРИЙНОЙ РАЗБЛОКИРОВКИ ДВЕРЕЙ SPRUT EXIT BUTTON-92PT	Накладной	12	от -30 до +70	IP24	-	Огнеупорный пластик	1	Склад	1 070
8806	Кнопка выхода SPRUT Exit Button-83P	Накладной	12	от -10 до +50	IP40	100000	Огнеупорный пластик	1	Склад	64
8809	Кнопка выхода SPRUT Exit Button-86M-NT	Врезной	12	от -10 до +50	IP54	500000	Нержавеющая сталь	1	Склад	400
8872	КНОПКА ВЫХОДА SPRUT EXIT BUTTON-88P	Накладной	12	от -10 до +50	IP40	100000	Огнеупорный пластик	1	Склад	100
8873	КНОПКА ВЫХОДА SPRUT EXIT BUTTON-89M	Накладной	12	от -40 до +50	IP40	100000	Сталь с порошковой окраской	1	Склад	436
977	КНОПКА ВЫХОДА SPRUT EXIT BUTTON-93M-NT	Накладной	12	от -10 до +50	IP24	-	Огнеупорный пластик	1	Склад	760

Комплекты СКУД



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота и удобство монтажа и подключения
- Лёгкая и интуитивно понятная настройка контроллеров и ключей доступа
- Установка времени открытия замка
- Возможность модернизации СКУД
- Самостоятельная система резервного питания, рассчитанная на работу при длительных отключениях электропитания

Артикул	Наименование	Для двери, кг	Усилие удержания замка	Тип RFID ключа	Резервное питание	Ключи в памяти	Тип замка	Встроенная АКБ, Ач	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
8840	Комплект СКУД SPRUT «Офис бюджет»	50	180	Брелок EM-Marin	Есть	1000	Электромагнитный	1,2	1	Склад	12 900
8841	Комплект СКУД SPRUT «Офис стандарт»	70	180	Брелок EM-Marin	Есть	1000	Электромагнитный	7	1	Склад	13 800
8842	Комплект СКУД SPRUT «Железная дверь»	12	350	Брелок EM-Marin	Есть	1000	Электромагнитный	7	1	Склад	17 830

Коммутаторы PoE (Power over Ethernet)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабильные рублевые цены
- Безусловная гарантия 3 года
- Поддержка PoE Watchdog и Extended Poe



Артикул	Наименование	Мощность, ВА	Кол-во портов	Uplink	SFP	Доступность	Цена, Р
2035	SKAT PoE-4E-2E исп.5 коммутатор уличный PoE Plus, мощность 60Вт, 4-Ethernet, 2-Uplink	60	4	2	-	Склад	48 900
4070	SKAT PoE-4E-1G коммутатор PoE Plus, мощность 65Вт, порты: 4-Ethernet, 1-Uplink	65	4	1	-	Склад	5 750
4071	SKAT PoE-4E-2E v.2 коммутатор PoE Plus, мощность 65Вт, порты: 4-Ethernet, 2-Uplink	65	4	2	-	Склад	4 180
4072	SKAT PoE-8E-2E коммутатор PoE Plus, мощность 120Вт, порты: 8-Ethernet, 2-Uplink	120	8	2	-	Склад	6 520
4073	SKAT PoE-8E-2G v.2 коммутатор PoE Plus, мощность 120Вт, порты: 8-Ethernet, 2-Uplink	120	8	2	-	Склад	8 590
4074	SKAT PoE-8E-1G-1S v.2 коммутатор PoE Plus, мощность 120Вт, порты: 8-Ethernet, 1-Uplink, 1-SFP	120	8	1	1	Склад	11 990
4075	SKAT PoE-16E-2G-1S коммутатор PoE Plus, мощность 260Вт, порты: 16-Ethernet, 2-Uplink, 1-SFP	260	16	2	1	Склад	15 140
4076	SKAT PoE-16E-2G-2S v.2 коммутатор PoE Plus, мощность 260Вт, порты: 16-Ethernet, 2-Uplink, 2-SFP	260	16	2	2	Склад	24 790
4077	SKAT PoE-24E-2G v.2 коммутатор PoE Plus, мощность 250Вт, порты: 24-Ethernet, 2-Uplink	250	24	2	-	Склад	25 850
4083	SKAT PoE-2E-1S коммутатор PoE Plus, мощность 60Вт, порты: 2-Ethernet, 1-Uplink	60	2	-	1	Склад	5 990
4084	SKAT PoE-4E-1G-1S коммутатор PoE Plus, мощность 60Вт, порты: 4-Ethernet, 1-Uplink, 1-SFP	60	4	1	1	Склад	6 520
4085	SKAT PoE-24E-2G-2S коммутатор PoE Plus, мощность 260Вт, порты: 24-Ethernet, 2-Uplink, 2-SFP	260	24	2	2	Склад	28 720
4086	SKAT PoE-5E-1S UPS бесперебойный POE коммутатор, мощность 120Вт, порты: 5-Ethernet, 1-Uplink	120	5	-	1	Склад	19 990
2026	SKAT PoE-UPS-8E-1G-1S исп.5 коммутатор бесперебойный уличный PoE Plus, 120ВА, 2 АКБ 7-12Ач	120	8	1	1	Склад	89 750
2031	SKAT PoE-8E-1E коммутатор PoE Plus, мощность 120Вт, порты: 8-Ethernet, 1-Uplink	120	8	1	-	Склад	7 600
2033	SKAT PoE-8E-1G-1S коммутатор PoE Plus, мощность 120Вт, порты: 8-Ethernet, 1-Uplink, 1-SFP	120	8	1	1	Склад	8 550
2032	SKAT PoE-8E-2G коммутатор PoE Plus, мощность 120Вт, порты: 8-Ethernet, 2-Uplink	120	8	2	-	Склад	8 950
2021	SKAT PoE-UPS-4E-2S Li-ion исп.5 коммутатор бесп. уличный, 60ВА, АКБ Li-ion 48 В 3Ач	60	4	-	2	Склад	32 000

Допоборудование для коммутаторов PoE



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий сетевой диапазон
- Высокая выходная мощность
- Защита от короткого замыкания и перегрузки

Источники питания

Артикул	Наименование	Мощность, ВА	Напряжение, В	Ток, А	Бесперебойный	Доступность	Цена, Р
4078	PSE-PoE.48DC/120VA v.2 источник питания для POE коммутаторов	120	48	2,5	Нет	Склад	2 390
2029	SKAT-PoE.48DC-120VA источник бесперебойного питания для PoE Plus коммутаторов	120	48	2,5	Да	Склад	12 840
2046	PSE-PoE.48DC/120VA источник питания для POE коммутаторов	120	48	2,5	Нет	Склад	2 170

Сплиттеры

Артикул	Наименование	Мощность, ВА	Выход 1	Выход 2	Доступность	Цена, Р
4079	Сплиттер PSE-SP-1A-E v.2, мощность 13Вт, вх. RJ-45 PoE, вых. RJ-45 Ethernet и DC 12V	13	Ethernet	12 В	Склад	690
2037	Сплиттер PSE-SP-1A-E, мощность 13Вт, вх. RJ-45 PoE, вых. RJ-45 Ethernet и DC 12V	13	Ethernet	12 В	Склад	990
Артикул	Наименование	Мощность, ВА	Ток А	Пропускная способность, мбит/с	Доступность	Цена, Р
4081	Инжектор PSE-PoE.220AC/15VA v.2 48 В 0,32 А, PoE IEEE 802.3 af/at, IEEE 802.3/802.3u	15	0,32	100	Склад	590
4082	Инжектор PSE-PoE.220AC/28VA v.2 52 В 0,5 А стандарты IEEE 802.3, IEEE 802.3u	28	0,5	1000	Склад	990
2039	Инжектор PSE-PoE.220AC/15VA 48 В 0,32 А, PoE IEEE 802.3 af/at, IEEE 802.3/802.3u	15,4	0,32	100	Склад	530

Репитеры

Артикул	Наименование	Мощность, ВА	Дальность передачи, м	Поддерживаемые стандарты	Extended PoE	Доступность	Цена, Р
4087	Репитер PSE-REP-E Lite, мощность 12,2Вт, дальность передачи 100м., вх./вых. RJ-45 PoE	12,2	100	af	Нет	Склад	1 990
4080	Репитер PSE-REP-E v.2, мощность 30Вт, дальность передачи 100м., вх./вых. RJ-45 PoE	30	250	af/at	Да	Склад	2 730

Трансиверы

Артикул	Наименование	Длина волны Tx/Rx, нм	Дальность передачи, км	Скорость передачи данных, Гб	Тип коннектора	Доступность	Цена, Р
2022	PSE-SFP-1GR оптический трансивер 3,3В 1,25Гб до20км тип DFB Tx 1310 нм Rx 1550 нм	1310/1550	20	1,25	LC	Склад	1 400
2023	PSE-SFP-1GT оптический трансивер 3,3В 1,25Гб до20км тип DFB Tx 1555 нм Rx 1310 нм	1550/1310	20	1,25	LC	Склад	1 400

Оповещатели охранно-пожарные световые



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сертификат пожарной безопасности ТР ЕАЭС
- 3 ярких светодиода
- 2 варианта крепления: на стену и на подвес
- Ниша для коммутации проводов
- Контрастная надпись, выполненная шелкографией
- 5 лет гарантии



Артикул	Наименование	Напряже ние, В	Размеры (ШхГхВ), мм	Количество и цвет светодиодов	Температурный диапазон	Гаран тия, лет	Доступность	Цена, Р
SKAT-12								
8500	SKAT-12 ВЫХ НАПР	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8501	SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8502	SKAT-12 ВЫХ НАПР ВВЕРХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8503	SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8504	SKAT-12 ВЫХ НАПР ВНИЗ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8505	SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8506	SKAT-12 УКАЗ ДВЕРИ ПР	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8507	SKAT-12 УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8508	SKAT-12 ВЫХОД ПРЯМО НАПР	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8509	SKAT-12 ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8510	SKAT-12 НАПРАВ НАПР	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8511	SKAT-12 НАПРАВ НАЛЕВ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8512	SKAT-12 ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8513	SKAT-12 ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8514	SKAT-12 ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8515	SKAT-12 ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8516	SKAT-12 ВЫХОД	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Склад	190
8517	SKAT-12 ЭВАКУАЦ ВЫХОД	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8518	SKAT-12 АВАР ВЫХОД	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8519	SKAT-12 ЗАПАС ВЫХОД	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8520	SKAT-12 ВХОД	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8521	SKAT-12 EXIT	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8523	SKAT-12 ПОЖАР	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8524	SKAT-12 ПОРОШОК УХОДИ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8525	SKAT-12 ПОРОШОК НЕ ВХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8526	SKAT-12 ГАЗ УХОДИ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8527	SKAT-12 ГАЗ НЕ ВХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8528	SKAT-12 АВТОМАТ ВКЛ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8529	SKAT-12 АВТОМАТ ОТКЛ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190
8530	SKAT-12 СТАНЦ ПОЖ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	190

Оповещатели охранно-пожарные световые



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сертификат пожарной безопасности ТР ЕАЭС
- 3 ярких светодиода
- 2 варианта крепления: на стену и на подвес
- Ниша для коммутации проводов
- Контрастная надпись, выполненная шелкографией
- 5 лет гарантии

Артикул	Наименование	Напряжение, В	Размеры (ШхГхВ), мм	Количество и цвет светодиодов	Температурный диапазон	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
SKAT-24								
8564	SKAT-24 ВЫХ НАПР	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8565	SKAT-24 ВЫХ НАЛЕВ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8566	SKAT-24 ВЫХ НАПР ВВЕРХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8567	SKAT-24 ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8568	SKAT-24 ВЫХ НАПР ВНИЗ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8569	SKAT-24 ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8570	SKAT-24 УКАЗ ДВЕРИ ПР	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8571	SKAT-24 УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8572	SKAT-24 ВЫХОД ПРЯМО НАПР	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8573	SKAT-24 ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8574	SKAT-24 НАПРАВ НАПР	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8575	SKAT-24 НАПРАВ НАЛЕВ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8576	SKAT-24 ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8577	SKAT-24 ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8578	SKAT-24 ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8579	SKAT-24 ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8580	SKAT-24 ВЫХОД	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Склад	190
8581	SKAT-24 ЭВАКУАЦ ВЫХОД	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8582	SKAT-24 АВАР ВЫХОД	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8583	SKAT-24 ЗАПАС ВЫХОД	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8584	SKAT-24 ВХОД	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8585	SKAT-24 EXIT	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8587	SKAT-24 ПОЖАР	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8588	SKAT-24 ПОРОШОК УХОДИ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8589	SKAT-24 ПОРОШОК НЕ ВХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8590	SKAT-24 ГАЗ УХОДИ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8591	SKAT-24 ГАЗ НЕ ВХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8592	SKAT-24 АВТОМАТ ВКЛ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8593	SKAT-24 АВТОМАТ ОТКЛ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190
8594	SKAT-24 СТАНЦ ПОЖ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	190

Оповещатели охранно-пожарные световые



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сертификат пожарной безопасности ТР ЕАЭС
- 6 ярких светодиодов
- Широкий диапазон входного напряжения
- Функция контроля целостности линии
- Нестираемая объемная надпись
- 5 лет гарантии

Артикул	Наименование	Напряже ние, В	Размеры (ШхГхВ), мм	Количество и цвет светодиодов	Температурный диапазон	Гаран тия, лет	Доступность	Цена, Р
SKAT-12 LUX								
8532	SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8533	SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8534	SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР ВВЕРХ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8535	SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8536	SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР ВНИЗ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8537	SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8538	SKAT-12 LUX УКАЗ ДВЕРИ ПР	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	790
8539	SKAT-12 LUX УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	790
8540	SKAT-12 LUX ВЫХОД ПРЯМО НАПР	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8541	SKAT-12 LUX ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8542	SKAT-12 LUX НАПРАВ НАПР	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	790
8543	SKAT-12 LUX НАПРАВ НАЛЕВ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	790
8544	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8545	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8546	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8547	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8548	SKAT-12 LUX ВЫХОД	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Склад	250
8695	SKAT-12 LUX ВЛАСК ВЫХОД	9-28	280x115x30	6, белые	-30...+40	5	Склад	850
8549	SKAT-12 LUX ЭВАКУАЦ ВЫХОД	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	790
8550	SKAT-12 LUX АВАР ВЫХОД	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8551	SKAT-12 LUX ЗАПАС ВЫХОД	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8552	SKAT-12 LUX ВХОД	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8553	SKAT-12 LUX EXIT	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	250
8555	SKAT-12 LUX ПОЖАР	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	790
8556	SKAT-12 LUX ПОРОШОК УХОДИ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	790
8557	SKAT-12 LUX ПОРОШОК НЕ ВХ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	790
8558	SKAT-12 LUX ГАЗ УХОДИ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	250
8559	SKAT-12 LUX ГАЗ НЕ ВХ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	250
8560	SKAT-12 LUX АВТОМАТ ВКЛ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	250
8561	SKAT-12 LUX АВТОМАТ ОТКЛ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	250
8562	SKAT-12 LUX СТАНЦ ПОЖ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	790

Светильники аварийного освещения



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Негорючий алюминиевый
- Li-ion АКБ
- 2 режима работы
- Крепление на DIN-рейку
- Защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда
- Сверхъяркие светодиоды
- Быстрозажимные клеммы питания

Артикул	Наименование	Материал корпуса	Кол-во светодиодов	Время резерва, ч	Крепление	Тип АКБ	Емкость АКБ, мАч	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2450	SKAT LT-2330 LED LI-ION	Алюминий	30	6/11	DIN-рейка	Li-ion	1200	3	275x26x78	0,3	Склад	2 430
2457	SKAT LT-2360 LED LI-ION	Алюминий	60	4/8	DIN-рейка	Li-ion	1200	3	497x26x78	0,48	Склад	3 090
2468	SKAT LT-2390 LED LI-ION	Алюминий	90	5/10	DIN-рейка	Li-ion	1500	3	720x26x78	0,59	Склад	4 430



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный пластиковый корпус
- Li-ion АКБ
- 2 режима работы
- Настенное крепление
- Защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда
- Яркие светодиоды

Артикул	Наименование	Материал корпуса	Кол-во светодиодов	Время резерва, ч	Крепление	Тип АКБ	Емкость АКБ, мАч	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2452	SKAT LT-301200 LED LI-ION	Пластик	30	3/6	Настенное	Li-ion	1200	3	205x65x30	0,23	Склад	2 010
2451	SKAT LT-301300 LED LI-ION	Пластик	30	3/6	Настенное	Li-ion	1200	3	270x65x52	0,26	Склад	2 130
2459	SKAT LT-602400 LED LI-ION	Пластик	60	1,5/4	Настенное	Li-ion	2400	3	362x65x36	0,32	Склад	2 560
2458	SKAT LT-60 LI-ION	Пластик	60	1,5/4	Настенное	Li-ion	2200	3	334x31x39	0,22	Склад	2 420
2453	SKAT LT-902400 LED LI-ION	Пластик	90	4/8	Настенное	Li-ion	2400	3	500x65x36	0,84	Склад	4 030

Светильники аварийного освещения



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный пластиковый корпус
- Li-ion АКБ
- 2 режима работы
- Настенное крепление
- Защита АКБ от перезаряда и глубокого разряда
- Яркие светодиоды

Артикул	Наименование	Материал корпуса	Кол-во светодиодов	Время резерва, ч	Крепление	Тип АКБ	Емкость АКБ, мАч	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2466	RAPAN LT-30 LI-ION	Пластик	30	4/7	Настенное	Li-ion	1200	1	203x55x29	0,15	Склад	940
2467	RAPAN LT-60 LI-ION	Пластик	60	1,5/4	Настенное	Li-ion	2200	1	342x55x29	0,25	Склад	1 380
2499	RAPAN LT-90 LI-ION	Пластик	90	2/5	Настенное	Li-ion	2200	1	450x52x28	0,35	Склад	2 190

Блоки аварийного питания

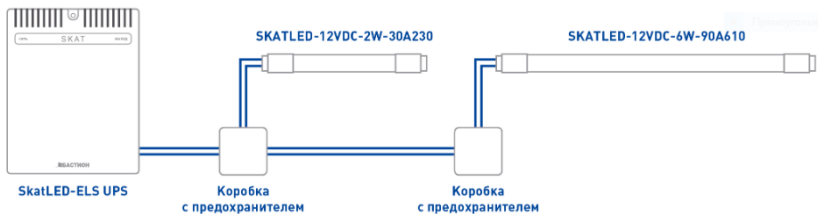


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Li-ion АКБ
- Выносной блок с кнопкой «тест» и светодиодными индикаторами «наличие сети», «исправность БАП», «исправность АКБ»
- Зажимные клеммы для быстрого монтажа
- Защита от перезаряда и глубокого разряда АКБ

Артикул	Наименование	Материал корпуса	Выходная мощность, Вт	Аварийный запуск, с	Расположение АКБ	Тип АКБ	Емкость АКБ, мАч	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2433	RAPAN PL-2W3H	Пластик	2	< 3	Встроенный	Li-ion	2200	1	44x34x160	0,13	Склад	400
2469	RAPAN PL-4W3H	Пластик	4	< 3	Внешний	Li-ion	2200	1	65x40x160	0,25	Склад	650
2470	RAPAN PL-7W3H	Пластик	7	< 3	Внешний	Li-ion	2200	1	83x40x160	0,25	Склад	850
2408	RAPAN PL-40W1H	Пластик	до 40	< 3	Внешний	Li-ion	4400	1	150x40x27,7	0,4	Склад	1 600

Система аварийного освещения



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Групповая система аварийного освещения Li-ion АКБ
- Возможность расположения светильников за пределами помещения
- Быстрая замена АКБ в системе аварийного освещения
- Режим тестирования
- Клеммы для подключения к внешнему управляющему устройству

Артикул	Наименование	Материал корпуса	Потребляемая мощность, Вт	Время резерва, ч	Крепление	Тип АКБ	Емкость АКБ, Ah	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса кг	Доступность	Цена, Р
2401	SkatLED-ELS UPS	Пластик	-	Зависит от нагрузки	Настенное	Свинцово-кислотные	7	5	210x101x169	0,5	Склад	4 990
2485	SKATLED-12VDC-2W-30A230	Пластик	2	-	Настенное	-	-	3	230x30	0,08	Склад	940
2487	SKATLED-12VDC-6W-90A61	Пластик	6	-	Настенное	-	-	3	610x30	0,16	Склад	1 990

Светильники аварийного освещения для ЖКХ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Li-ion АКБ
- Стандартный цоколь E27
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Степень защиты IP54*

Артикул	Наименование	Напряжение сети, В	Тип цоколя	Кол-во светодиодов	Время резерва, ч	Тип АКБ	Емкость АКБ, мАч	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса кг	Доступность	Цена, Р
2455	SKAT LED-220 E27	110-240	E27	12	3	Li-ion	900	1	70x70x125	0,13	Склад	1 630
2454	SKAT LED-220 E27 IP54	110-240	E27	12	3	Li-ion	900	1	276x156x103	1,2	Склад	3 930

*для модели SKAT LED-220 E27 IP54

Преобразователи напряжения



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабильное напряжение на выходе
- Высокие показатели надежности цепей питания
- Широкий модельный ряд
- Расширенная гарантия
- Российское производство

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
903	PN-(20-75) DC/12DC-1.5 исп.5	20-75	12-15	1,5	1,5	165x125x85	0,48	Склад	1 350
560	ПН-12/24-1,0	10-14	20-25	1	1	65x40x20	0,04	Склад	700
650	ПН-12-1,5	10-50	12-15,5	1,5	1	80x70x40	0,05	Склад	900
505	ПН-24АС/12-1,0	19-27	12	1	1	64x50x30	0,05	Склад	550
158	УПН-01	7-30	5/7,5/9/12/15	1,5	1	65x50x25	0,06	Склад	450

Термошкафы



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Управление нагревателем посредством автоматики управления климатом
- Защита от холодного пуска и перегрева оборудования
- Настройка поддерживаемой внутри шкафа температуры, а также температуры срабатывания защиты от холодного пуска
- Индикация работы основных параметров (температура в шкафу, обогрев, авария)
- Выдача информационного сообщения типа «сухой контакт» при аварийных ситуациях и при вскрытии шкафа
- Защита установленного оборудования мощностью до 1000 ВА от грозовых наводок и импульсных перенапряжений благодаря встроенному модулю УЗИП
- Защита от КЗ и перегрузки посредством двухполюсного автоматического выключателя

Артикул	Наименование	Класс защиты IP	Температурный диапазон, °С	Наличие обогрева и вентиляции	Размеры (ШхГхВ), мм	Материал корпуса	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
724	СКАТ ШТ-5425	IP65	-45°С...+50	Обогрев	500x400x250	Металл	5	Склад	38 200
723	СКАТ ШТ-6625	IP65	-45°С...+50	Обогрев	600x600x250	Металл	5	Склад	49 800
725	СКАТ ШТ-8630	IP65	-45°С...+50	Обогрев	600x600x250	Металл	5	Склад	58 100
726	СКАТ ШТ-12630	IP65	-45°С...+50	Обогрев	1200x600x300	Металл	5	Склад	80 800
727	СКАТ ШТ-3415А	IP65	-65°С...+50	Обогрев	300x400x150	Металл	5	Склад	28 300
728	СКАТ ШТ-5425А	IP65	-65°С...+50	Обогрев	500x400x250	Металл	5	Склад	44 800
729	СКАТ ШТ-6625А	IP65	-65°С...+50	Обогрев	600x600x250	Металл	5	Склад	56 200
731	СКАТ ШТ-8630А	IP65	-65°С...+50	Обогрев	800x600x300	Металл	5	Склад	68 600
732	СКАТ ШТ-12630А	IP65	-65°С...+50	Обогрев	1200x600x300	Металл	5	Склад	91 400
719	СКАТ ШТ-5425АВ	IP54	-65°С...+50	Обогрев/вентиляция	500x400x250	Металл	5	Склад	58 400
720	СКАТ ШТ-6625АВ	IP54	-65°С...+50	Обогрев/вентиляция	600x600x250	Металл	5	Склад	73 300
730	СКАТ ШТ-8630АВ	IP54	-65°С...+50	Обогрев/вентиляция	800x600x300	Металл	5	Склад	82 900
733	СКАТ ШТ-12630АВ	IP54	-65°С...+50	Обогрев/вентиляция	1200x600x300	Металл	5	Склад	110 900

Аксессуары для термошкафов



Артикул	Наименование	Совместимость	Материал	Гарантия, лет	Размеры в упаковке, ШхГхВ мм	Масса в упаковке, кг	Доступность	Цена, Р
748	КОЗЫРЕК ДОЖДЕЗАЩИТНЫЙ 400X250	СКАТ ШТ-5425 всех модификаций	Сталь 1,5 мм	1	400x250x60	1	Склад	8 820
749	КОЗЫРЕК ДОЖДЕЗАЩИТНЫЙ 600X250	СКАТ ШТ-6625 всех модификаций	Сталь 1,5 мм	1	600x250x60	1,5	Склад	6 390
747	КОЗЫРЕК ДОЖДЕЗАЩИТНЫЙ 600X300	СКАТ ШТ-8630 и СКАТ ШТ-12630 всех мод.	Сталь 1,5 мм	1	600x300x60	1,8	Склад	7 130
750	ЛИЧИНКА ЗАМКА ДЛЯ ШКАФОВ СКАТ ШТ	СКАТ ШТ всех модификаций	Пластик+ металл	1	50x50x47	0,2	Склад	5 580

Термошкафы



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требуется заземление корпуса шкафа
- Возможность размещать точки доступа, роутеры и прочее оборудование непосредственно внутри шкафа, так как материал является «радиопрозрачным»
- Повышение энергоэффективности за счет меньшей теплопроводности
- Меньший вес обеспечивает снижение затрат на транспортировку и упрощает монтаж
- Стойкость к выцветанию и агрессивным средам позволяет размещать оборудование в условиях воздействия соляных туманов, химических реагентов

Артикул	Наименование	Степень защиты	Диапазон рабочих температур	Поддержание климата	Размеры в упаковке, ШхГхВ мм	Материал	Гарантия	Доступность	Цена
860	СКАТ ШТ 5424П	IP65	-45°С...+50	Обогрев	400х500х240	Ударопрочный ABS пластик	5	Склад	39 300
861	СКАТ ШТ 7525П	IP65	-45°С...+50	Обогрев	500х700х250	Ударопрочный ABS пластик	5	Склад	51 300
877	СКАТ ШТ 8626П	IP65	-45°С...+50	Обогрев	600х260х800	Ударопрочный ABS пластик	5	Склад	61 700

Телекоммуникационные шкафы



ПРЕИМУЩЕСТВА

Настенные шкафы

- Климатическое исполнение УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от -45 до 40°C
- Угол открытия двери 220°
- Каркас и двери изготовлены из листовой стали толщиной 1 мм
- Возможность навеса двери на левую или правую сторону
- Монтажные отверстия для установки вентиляторных блоков
- Съёмные панели для ввода кабелей в крышке и дне
- Съёмные боковые стенки
- Заземляющие соединения на корпусе, дверях и панелях
- Соответствует стандартам ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41494 часть 1, DIN41494 часть 7, ETSI, ГОСТ 14254

Напольные шкафы

- Климатическое исполнение УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 для эксплуатации в закрытых помещениях в диапазоне температур от +5 до +70 °C
- Задняя дверь на замке, боковые панели съёмные на защёлках
- Две пары 19" направляющих, регулируемых по глубине установки
- Монтажные профили имеют разметку в юнитах (U)
- Боковые стенки могут быть оснащены замками
- Регулируемые опоры входят в стандартную комплектацию
- Ригельный замок
- Максимальная распределенная нагрузка – до 1200 кг



Артикул	Наименование	Тип	Высота, U	Габариты, мм	Тип передней/задней двери	Срок службы	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
4400	SKAT TB-22R660GF	Напольный	22	600x600	Стекло/металл	10	1,5	Склад	37 840
4401	SKAT TB-22R660PF	Напольный	22	600x600	Перфорация/металл	10	1,5	Склад	39 730
4402	SKAT TB-22R680GF	Напольный	22	600x800	Стекло/металл	10	1,5	Склад	46 490
4403	SKAT TB-22R680PF	Напольный	22	600x800	Перфорация/металл	10	1,5	Склад	48 820
4404	SKAT TB-32R660GF	Напольный	32	600x600	Стекло/металл	10	1,5	Склад	51 100
4405	SKAT TB-32R680GF	Напольный	32	600x800	Стекло/металл	10	1,5	Склад	54 890
4406	SKAT TB-42R660GF	Напольный	42	600x600	Стекло/металл	10	1,5	Склад	55 110
4426	SKAT TB-42R660PF	Напольный	42	600x600	Перфорация/металл	10	1,5	Склад	57 850
4408	SKAT TB-42R680PF	Напольный	42	600x800	Перфорация/металл	10	1,5	Склад	64 880
4409	SKAT TB-42R680GF	Напольный	42	600x800	Стекло/металл	10	1,5	Склад	61 790
4410	SKAT TB-6W645GF	Настенный	6	600x450	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	13 080
4411	SKAT TB-6W645FF	Настенный	6	600x450	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	13 360
4412	SKAT TB-9W645GF	Настенный	9	600x450	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	14 240
4413	SKAT TB-9W645FF	Настенный	9	600x450	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	14 110
4414	SKAT TB-12W645GF	Настенный	12	600x450	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	17 460
4415	SKAT TB-12W645FF	Настенный	12	600x450	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	16 020
4416	SKAT TB-15W645GF	Настенный	15	600x450	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	18 860
4417	SKAT TB-15W645FF	Настенный	15	600x450	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	17 100
4418	SKAT TB-6W660GF	Настенный	6	600x600	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	14 170
4419	SKAT TB-6W660FF	Настенный	6	600x600	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	13 490
4420	SKAT TB-9W660GF	Настенный	9	600x600	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	16 350
4421	SKAT TB-9W660FF	Настенный	9	600x600	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	15 320
4422	SKAT TB-12W660GF	Настенный	12	600x600	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	18 320 AAAAAAA AAA
4423	SKAT TB-12W660FF	Настенный	12	600x600	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	17 320
4424	SKAT TB-15W660GF	Настенный	15	600x600	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	20 990
4425	SKAT TB-15W660FF	Настенный	15	600x600	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	19 230

Аксессуары для телекоммуникационных шкафов



Артикул	Наименование	Тип	Особенности	Доступность	Цена, Р
4450	SKAT TB Fan 2-G-TOP	Вентиляторный модуль	На 2 элемента потолочный, серый	Склад	3 780
4451	SKAT TB TS	Термостат	Для телекоммуникационных шкафов	Склад	2 440
4452	SKAT TB Shelf 600-B	Стационарная полка 19"	Для шкафа 600мм, черная	Склад	1 720
4453	SKAT TB Shelf 800-B	Стационарная полка 19"	Для шкафа 800мм, черная	Склад	2 600
4454	SKAT TB Shelf H600-B	Усиленная стационарная полка 19"	Для шкафа 600мм, черная	Склад	2 620
4455	SKAT TB Shelf H800-B	Усиленная стационарная полка 19"	Для шкафа 800мм, черная	Склад	3 170
4456	SKAT TB Shelf F350-G	Полка переднего крепления 19"	350 мм, серая	Склад	1 830
4457	SKAT TB Shelf F350-B	Полка переднего крепления 19"	350 мм, черная	Склад	1 830
4458	SKAT TB Shelf P450-B	Выдвижная полка 19"	Для шкафов 450 мм, черная	Склад	2 170
4459	SKAT TB Shelf P600-B	Выдвижная полка 19"	Для шкафов 600 мм, черная	Склад	2 740
4460	SKAT TB Shelf P800-B	Выдвижная полка 19"	Для шкафов 800 мм, черная	Склад	4 040
4461	SKAT TB Rails H600-B	Усиленные направляющие 19"	Для шкафов 600 мм, черные	Склад	1 010
4462	SKAT TB Rails H800-B	Усиленные направляющие 19"	Для шкафов 800 мм, черные	Склад	1 510
4463	SKAT TB Org R-G	Кабельный органайзер кольцо	90x60 мм, серый	Склад	160
4464	SKAT TB Org R-B	Кабельный органайзер кольцо	90x60 мм, черный	Склад	160
4465	SKAT TB Org R5/45-G	Кабельный органайзер 19"	5 колец 45 мм, серый	Склад	810
4466	SKAT TB Org R5/45-B	Кабельный органайзер 19"	5 колец 45 мм, черный	Склад	860
4467	SKAT TB Panel 1U-G	Панель заглушка 19"	1U, серая	Склад	290
4468	SKAT TB Panel 2U-G	Панель заглушка 19"	2U, серая	Склад	470
4469	SKAT TB Panel 1U-B	Панель заглушка 19"	1U, черная	Склад	290
4470	SKAT TB Panel 2U-B	Панель заглушка 19"	2U, черная	Склад	470
4471	SKAT TB Entry-G	Щеточный ввод	Серый	Склад	880
4472	SKAT TB Entry-B	Щеточный ввод	Черный	Склад	880
4473	SKAT TB Light 150-G	Панель освещения 19"	Кабель 1,5м, серая	Склад	3 810
4474	SKAT TB Wheel	Роликовая опора	Без тормоза	Склад	1 070
4475	SKAT TB Wheel L	Роликовая опора	С тормозом	Склад	1 220
4476	SKAT TB Mounting kit 16	Комплект крепежа	Винт+шайба+гайка М6х16	Склад	40
4477	SKAT TB Org DIN-B	Органайзер для автоматических выключателей	С DIN рейкой, черный	Склад	3 060
4478	SKAT TB Cable 30/4	Набор кабелей заземления	30см - 4 шт, набор: гайка, шайба - 8 шт	Склад	1 380
4479	SKAT TB Ground 19"	Шина медная для заземления		Склад	3 210
4480	SKAT TB Fan 2/600-B-TOP	Вентиляторный модуль	На 2 элемента потолочный для напольных шкафов	Склад	4 350
4481	SKAT TB Fan 4/800-B-TOP	Вентиляторный модуль	На 4 элемента потолочный для напольных шкафов	Склад	7 600
4482	SKAT TB Shelf D450-G	Стационарная полка 19"	Глубиной 450мм, серая	Склад	1 500
4483	SKAT TB Shelf D600-G	Стационарная полка 19"	Глубиной 600мм, серая	Склад	2 250
4493	SKAT TB Shelf S600-B	Стационарная полка 19"	Для шкафа 600мм, до 200 кг. черная	Склад	5 580
4484	SKAT TB Shelf S800-B	Стационарная полка 19"	Для шкафа 800мм, до 200 кг. черная	Склад	5 880

Готовые комплекты для защиты от протечек воды

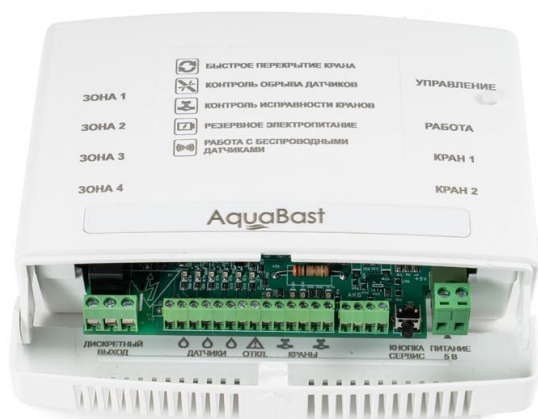
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасное напряжение 5 В
- Резервное питание
- Мгновенная реакция на протечку
- Поддержка беспроводных датчиков
- Быстрое перекрытие кранов
- Запас прочности крана
- Отзывчивая и оперативная техподдержка
- Аварийное перекрытие крана по протечке
- Автоматическая защита от закисания электроуправляемых кранов
- Анализ состояния проводных и беспроводных датчиков на наличие неисправностей
- Анализ состояния электроуправляемых кранов на наличие неисправностей



Артикул	Наименование	Напряжение питания, В	Напряжение питания кранов, В	Кол-во подключаемых проводных датчиков протечки	Кол-во подключаемых беспроводных датчиков протечки, шт	Кол. подключаемых кранов	Тип встроенной АКБ	Размеры (ШхВхГ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, кг	Цена, Р
148	AquaBast Line Квартира 1/2" 2 крана 3 проводных датчика	5	12	3	до 13	4	Li-ion	275x210x100	5	Склад	1,644	16 990
149	AquaBast Line Квартира 3/4" 2 крана 3 проводных датчика	5	12	3	до 13	4	Li-ion	275x210x100	5	Склад	1,619	17 490
134	AquaBast Line Коттедж 1" 1 кран 3 проводных датчика	5	12	3	до 13	4	Li-ion	275x210x100	5	Склад	1,388	14 990
136	AquaBast Line Коттедж 1/2" 1 кран 3 проводных датчика	5	12	3	до 13	4	Li-ion	275x210x100	5	Склад	1,234	12 690
135	AquaBast Line Коттедж 3/4" 1 кран 3 проводных датчика	5	12	3	до 13	4	Li-ion	275x210x100	5	Склад	1,244	13 490

Беспроводной контроллер защиты от протечек воды



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасное напряжение 5 В
- Резервное питание
- Мгновенная реакция на протечку
- Поддержка беспроводных датчиков
- Быстрое перекрытие кранов
- Контроль исправности датчиков и кранов
- Отзывчивая и оперативная техподдержка
- Аварийное отключение насосов при протечке
- Автоматическая защита от закисания электроуправляемых кранов
- Анализ состояния проводных и беспроводных датчиков на наличие неисправностей
- Анализ состояния электроуправляемых кранов на наличие неисправностей
- Автоматический переход на резервное питание от встроенной Li-ion батареи в случае отсутствия внешнего питания
- Контроль уровня заряда встроенной Li-ion батареи

Артикул	Наименование	Напряжение питания, В	Количество подключаемых проводных датчиков протечки	Количество подключаемых беспроводных датчиков протечки, шт	Кол. подключаемых кранов	Тип встроенной АКБ	Размеры (ШхВхГ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, кг	Цена, Р
123	Беспроводной контроллер защиты от протечки воды Aquabast C-RF	5	3	до 13	4	Li-ion	225x127x50	5	Склад	0,3	7 490

Шаровые краны с электроприводом 12 В



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Металлическая часть изготовлена из качественных материалов и с лёгкостью выдерживает давление до 40 атмосфер
- Термоизоляционная прокладка способна выдержать большой напор горячей воды
- Напряжение электропитания – 12 В
- Проводка покрыта качественной изоляцией
- Шестерни редуктора металлические, что обеспечивает прочность всего механизма
- Работает с водой в температурном режиме — до +100 °С
- Время открытия/закрытия – от 7 до 10 сек
- Материал шарового крана – латунь
- Возможность ручного управления
- Индикация состояния крана

Артикул	Наименование	Напряжение питания, В	Диаметр проточной части	Время открытия/закрытия, сек	Размеры (ШхВхГ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, кг	Цена, Р
163	Шаровый кран 1/2"	12	1/2"	7-10	128x98x78	1	Склад	0,47	5 490
164	Шаровый кран 3/4"	12	3/4"	7-10	128x98x78	1	Склад	0,46	5 890
168	Шаровый кран 1"	12	1"	7-10	128x98x78	1	Склад	0,63	6 590

Датчик протечки



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надёжный брызгозащищённый корпус
- Высокая степень срабатывания при появлении протечки за счёт специальной конструкции корпуса, сложной геометрии и золотого покрытия контактов
- Проходная конструкция устройства даёт возможность подключения двух дополнительных датчиков протечки
- Датчик протечки имеет позолоченные контакты, что существенно увеличивает надёжность работы и срок эксплуатации устройства, препятствует образованию окисей и солевых налётов на поверхности контактов
- Датчик имеет пластиковый корпус, изготовленный из нехрупкого материала, и надёжную систему крепления контактов, устройство электробезопасно

Артикул	Наименование	Длина провода, м	Количество дополнительно подключаемых датчиков протечки, шт	Размеры (ШхВхГ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, г	Цена, ₽
166	Датчик протечки	2	2	80x80x40	1	Склад	40	990

Датчик уровня воды в баке



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет контролировать верхний и нижний уровень воды
- Материал электродов — нержавеющая сталь
- Постоянный контроль уровня воды
- Возможность контролировать неисправность электродов
- Возможность изменять длину электродов (высоту уровней) после установки датчика.

Артикул	Наименование	Длина электродов, м	Размеры (ШхВхГ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, г	Цена, ₽
167	Датчик уровня воды в баке	1,5	80x80x40	1	Склад	95	1 490

Нагревательные маты ТЕРЛОСОМ МНД ТЕРЛОСОМ

ПРЕИМУЩЕСТВА



- В конструкции кабеля применяются два экранирующих элемента, которые устраняют опасность электромагнитного излучения и защищают от поражения электрическим током.
- Для изготовления изоляции используется термопластичный эластомер, молекулярная структура которого обеспечивает повышенную механическую прочность и теплостойкость изоляции
- Соединительная муфта на термоусаживаемых трубках с клеевым слоем. Такой тип муфтирования обеспечивает полную герметичность соединения, и не допускает перегорания
- Оболочка выполнена из ПВХ-пластиката повышенной теплостойкости, которая не распространяет горение
- Изготовлен из высококачественных, экологически чистых материалов и полностью соответствует международным санитарным нормам

Артикул	Наименование	Длина сетки, м	Площадь укладки, м ²	Номинальная мощность, Вт	Рабочий ток, А	Сопротивление, Ом (±15%)	Масса мата в упаковке, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
811	Терlocom МНД-0,5 - 80 Вт Маты нагревательные двужильные	1	0,5	80	0,4	601,7	0,9	145x145x584	25	Склад	1 750
809	Терlocom МНД-1,0 - 160 Вт Маты нагревательные двужильные	2	1	160	0,7	306,5	1,1	145x145x584	25	Склад	1 990
808	Терlocom МНД-1,5 - 240 Вт Маты нагревательные двужильные	3	1,5	240	1,1	195,9	1,3	145x145x584	25	Склад	2 646
807	Терlocom МНД-2,0 - 320 Вт Маты нагревательные двужильные	4	2	320	1,4	151,9	1,5	145x145x584	25	Склад	3 227
806	Терlocom МНД-2,5 - 400 Вт Маты нагревательные двужильные	5	2,5	400	1,8	119,1	1,6	145x145x584	25	Склад	3 665
804	Терlocom МНД-3,0 - 480 Вт Маты нагревательные двужильные	6	3	480	2,2	100,6	1,9	145x145x584	25	Склад	4 172
829	Терlocom МНД-3,5 - 560 Вт Маты нагревательные двужильные	6,8	3,5	560	2,5	88,2	2,1	145x145x584	25	Склад	4 440
803	Терlocom МНД-4,0 - 640 Вт Маты нагревательные двужильные	7,8	4	640	2,9	75,8	2,2	145x145x584	25	Склад	5 117
802	Терlocom МНД-5,0 - 800 Вт Маты нагревательные двужильные	10,6	5	800	3,8	57,2	2,9	239x239x585	25	Склад	6 106
801	Терlocom МНД-6,0 - 960 Вт Маты нагревательные двужильные	11,8	6	960	4,3	50,9	3,2	239x239x585	25	Склад	6 802
799	Терlocom МНД-7,0 - 1120 Вт Маты нагревательные двужильные	14,6	7	1120	5,4	40,9	3,9	239x239x585	25	Склад	7 230
798	Терlocom МНД-8,0 - 1280 Вт Маты нагревательные двужильные	16	8	1280	5,8	37,9	3,9	239x239x585	25	Склад	8 018
797	Терlocom МНД-9,0 - 1440 Вт Маты нагревательные двужильные	18	9	1440	6,7	33	4,3	239x239x585	25	Склад	8 619
796	Терlocom МНД-10,0 - 1600 Вт Маты нагревательные двужильные	20	10	1600	7,3	30,2	4,8	239x239x585	25	Склад	10 128
830	Терlocom МНД-12,0 - 1920 Вт Маты нагревательные двужильные	23,8	12	1920	8,6	25,6	5,4	239x239x585	25	Склад	12 292
831	Терlocom МНД-15,0 - 2400 Вт Маты нагревательные двужильные	30	15	2400	11,4	19,4	5,9	239x239x585	25	Склад	15 485

Нагревательные маты



ПРЕИМУЩЕСТВА



- В конструкции кабеля применяются два экранирующих элемента, которые устраняют опасность электромагнитного излучения и защищают от поражения электрическим током.
- Для изготовления изоляции используется термопластичный эластомер, молекулярная структура которого обеспечивает повышенную механическую прочность и теплостойкость изоляции
- Соединительная муфта на термоусаживаемых трубках с клеевым слоем. Такой тип муфтирования обеспечивает полную герметичность соединения, и не допускает перегорания
- Оболочка выполнена из ПВХ-пластиката повышенной теплостойкости, которая не распространяет горение
- Изготовлен из высококачественных, экологически чистых материалов и полностью соответствует международным санитарным нормам

Артикул	Наименование	Длина сетки, м	Площадь укладки, м ²	Номинальная мощность, Вт	Рабочий ток, А	Сопротивление, Ом (±15%)	Масса мата в упаковке, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
4200	Нагревательный мат SKAT HT MAT-0,5-90 PRO	1	0,5	90	0,4	537,82	0,4	145x145x584	25	Склад	2 790
4201	Нагревательный мат SKAT HT MAT-1,0-180 PRO	2	1	180	0,7	268,91	0,4	145x145x584	25	Склад	3 390
4202	Нагревательный мат SKAT HT MAT-1,5-270 PRO	3	1,5	270	1,1	179,34	0,8	145x145x584	25	Склад	4 990
4203	Нагревательный мат SKAT HT MAT-2,0-360 PRO	4	2	360	1,4	134,46	1,0	145x145x584	25	Склад	5 790
4204	Нагревательный мат SKAT HT MAT-2,5-450 PRO	5	2,5	450	1,8	107,80	1,1	145x145x584	25	Склад	6 490
4245	Нагревательный мат SKAT HT MAT-3,0-540 PRO	6	3	540	2,2	89,38	1,4	145x145x584	25	Склад	7 190
4247	Нагревательный мат SKAT HT MAT-4,0-720 PRO	8	7	720	2,9	67,42	1,7	145x145x584	25	Склад	8 890
4208	Нагревательный мат SKAT HT MAT-5,0-900 PRO	10	5	900	3,8	53,80	2,3	239x239x585	25	Склад	10 390
4209	Нагревательный мат SKAT HT MAT-6,0-1080 PRO	12	6	1080	4,3	44,81	2,6	239x239x585	25	Склад	11 290
4210	Нагревательный мат SKAT HT MAT-7,0-1260 PRO	14	7	1260	5,4	38,42	3,3	239x239x585	25	Склад	12 490
4211	Нагревательный мат SKAT HT MAT-8,0-1440 PRO	16	8	1440	5,8	33,56	3,3	239x239x585	25	Склад	13 490
4212	Нагревательный мат SKAT HT MAT-9,0-1620 PRO	18	9	1620	6,7	29,81	3,7	239x239x585	25	Склад	14 990
4213	Нагревательный мат SKAT HT MAT-10,0-1800 PRO	20	10	1800	7,3	26,85	4,2	239x239x585	25	Склад	15 590
4216	Нагревательный мат SKAT HT MAT-0,5-80	1	0,5	80	0,4	645,33	0,4	145x145x584	25	Склад	1 750
4217	Нагревательный мат SKAT HT MAT-1,0-160	2	1	160	0,7	322,62	0,4	145x145x584	25	Склад	1 990
4218	Нагревательный мат SKAT HT MAT-1,5-240	3	1,5	240	1,1	215,21	0,8	145x145x584	25	Склад	2 646
4219	Нагревательный мат SKAT HT MAT-2,0-320	4	2,0	320	1,4	161,5	1,0	145x145x584	25	Склад	3 227
4220	Нагревательный мат SKAT HT MAT-2,5-400	5	2,5	400	1,8	128,87	1,1	145x145x584	25	Склад	3 665

Нагревательные маты



Артикул	Наименование	Длина сетки, м	Площадь укладки, м ²	Номинальная мощность, Вт	Рабочий ток, А	Сопротивление, Ом (±15%)	Масса мата в упаковке, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, р
4221	Нагревательный мат SKAT HT MAT-3,0-480	6	3	480	2,2	107,6	1,4	145x145x58 4	25	Склад	4 172
4223	Нагревательный мат SKAT HT MAT-4,0-640	8	4	640	2,9	80,75	1,7	145x145x58 4	25	Склад	5 117
4224	Нагревательный мат SKAT HT MAT-5,0-800	10	5	800	3,8	64,58	2,3	239x239x58 5	25	Склад	6 106
4225	Нагревательный мат SKAT HT MAT-6,0-960	12	6	960	4,3	53,74	2,6	239x239x58 5	25	Склад	6 802
4226	Нагревательный мат SKAT HT MAT-7,0-1120	14	7	1120	5,4	46,1	3,3	239x239x58 5	25	Склад	7 230
4227	Нагревательный мат SKAT HT MAT-8,0-1280	16	8	1280	5,8	40,3	3,3	239x239x58 5	25	Склад	8 018
4228	Нагревательный мат SKAT HT MAT-9,0-1440	18	9	1440	6,7	35,81	3,7	239x239x58 5	25	Склад	8 619
4229	Нагревательный мат SKAT HT MAT-10,0-1600	20	10	1600	7,3	32,34	4,2	239x239x58 5	25	Склад	10 128

Универсальные нагревательные секции



ПРЕИМУЩЕСТВА

- В конструкции кабеля применяются два экранирующих элемента, которые устраняют опасность электромагнитного излучения и защищают от поражения электрическим током
- Для изготовления изоляции используется термопластичный эластомер, молекулярная структура которого обеспечивает повышенную механическую прочность и теплостойкость изоляции
- Соединительная муфта на термоусаживаемых трубках с клеевым слоем. Такой тип муфтирования обеспечивает полную герметичность соединения, и не допускает перегорания
- Оболочка выполнена из ПВХ-пластиката повышенной теплостойкости, которая не распространяет горение
- Изготовлен из высококачественных, экологически чистых материалов и полностью соответствует международным санитарным нормам

Артикул	Наименование	Длина секции, м	Мощность секции, Вт	Сопротивление, Ом (±15%)	Площадь укладки, м ²	Масса кабеля в упаковке, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, ₽
4232	Нагревательный кабель SKAT HT-5-110	5	110	484	0,65-1,1	0,972	115x354x310	25	Склад	2 360
4233	Нагревательный кабель SKAT HT-11-200	11	200	220	1,1-1,7	1,118	115x354x310	25	Склад	3 016
4234	Нагревательный кабель SKAT HT-15-300	15	300	161,4	1,7-2,4	1,286	115x354x310	25	Склад	3 408
4235	Нагревательный кабель SKAT HT-21-400	21	400	115,08	2,4-3,3	1,764	115x354x310	25	Склад	3 720
4236	Нагревательный кабель SKAT HT-28-550	28	550	86,24	3,2-4,6	1,864	115x354x310	25	Склад	4 176
4237	Нагревательный кабель SKAT HT-41-800	41	800	59,04	4,7-6,7	2,722	115x354x310	25	Склад	5 032
4238	Нагревательный кабель SKAT HT-51-1000	51	1000	47,43	5,9-8,3	3,204	115x354x310	25	Склад	5 848
4239	Нагревательный кабель SKAT HT-63-1300	63	1300	38,43	7,6-10,8	3,284	115x354x310	25	Склад	7 656
4240	Нагревательный кабель SKAT HT-79-1600	79	1600	30,65	9,4-13,3	3,892	115x354x310	25	Склад	8 224
4241	Нагревательный кабель SKAT HT-105-2100	105	2100	23,1	12,4-17,5	4,544	115x354x310	25	Склад	11 184

Универсальные нагревательные секции ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- В конструкции кабеля применяются два экранирующих элемента, которые устраняют опасность электромагнитного излучения и защищают от поражения электрическим током
- Для изготовления изоляции используется термопластичный эластомер, молекулярная структура которого обеспечивает повышенную механическую прочность и теплостойкость изоляции
- Соединительная муфта на термоусаживаемых трубках с клеевым слоем. Такой тип муфтирования обеспечивает полную герметичность соединения, и не допускает перегорания
- Оболочка выполнена из ПВХ-пластиката повышенной теплостойкости, которая не распространяет горение
- Изготовлен из высококачественных, экологически чистых материалов и полностью соответствует международным санитарным нормам

Артикул	Наименование	Длина секции, м	Мощность секции, Вт	Сопротивление, Ом (±15%)	Площадь укладки, м ²	Масса кабеля в упаковке, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
816	ТЕРЛОСОМ НК-5-110 Вт	5	110	480	0,65–1,1	0,972	115x354x310	25	Склад	2 360
817	ТЕРЛОСОМ НК-11-200 Вт	11	200	249	1,1–1,7	1,118	115x354x310	25	Склад	3 016
818	ТЕРЛОСОМ НК-15-300 Вт	15	300	166	1,7–2,4	1,286	115x354x310	25	Склад	3 408
819	ТЕРЛОСОМ НК-21-400 Вт	21	400	118	2,4–3,3	1,764	115x354x310	25	Склад	3 720
821	ТЕРЛОСОМ НК-28-550 Вт	28	550	89	3,2–4,6	1,864	115x354x310	25	Склад	4 176
823	ТЕРЛОСОМ НК-41-800 Вт	41	800	60	4,7–6,7	2,722	115x354x310	25	Склад	5 032
824	ТЕРЛОСОМ НК-51-1000 Вт	51	1000	48	5,9–8,3	3,204	115x354x310	25	Склад	5 848
826	ТЕРЛОСОМ НК-63-1300 Вт	63	1300	38	7,6–10,8	3,284	115x354x310	25	Склад	7 656
827	ТЕРЛОСОМ НК-79-1600 Вт	79	1600	31	9,4–13,3	3,892	115x354x310	25	Склад	8 224
828	ТЕРЛОСОМ НК-105-2100 Вт	105	2100	23	14,0–20,0	4,544	115x354x310	25	Склад	11 184

Комплекты нагревательного саморегулирующегося кабеля GERDA HP

ТЕПЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не происходит замерзание трубопровода и, как следствие, его разрушения
- Поддержание необходимой температуры горячей воды и её мгновенная подача
- При обогреве труб в доме не требуется установки обратных линий воды и сопутствующего оборудования (циркуляционный насос)
- Прекращается образование конденсата на поверхности трубопровода
- Тепловыделение нагревательной ленты изменяется локально при изменении условия теплоотдачи или при неодинаковых условиях теплоотдачи по длине трубы
- Нагревательная лента никогда не перегревается перегорает
- Нагревательная лента может быть отрезана любой длины, без предварительных расчётов
- Может использоваться даже в виде очень короткой секции (начиная от 20-30 см), что очень удобно для небольших трубопроводов

Артикул	Наименование	Длина секции, м	Мощность секции, Вт	Вес, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
2501	ТЕПЛОСОМ GERDA HP-1,0	1	17	0,252	225x105x225	1	Склад	2 400
2526	ТЕПЛОСОМ GERDA HP-2,0	2	34	0,312	225x105x225	1	Склад	3 400
2503	ТЕПЛОСОМ GERDA HP-3,0	3	51	0,448	225x105x225	1	Склад	3 890
2504	ТЕПЛОСОМ GERDA HP-4,0	4	68	0,556	225x105x225	1	Склад	3 960
2505	ТЕПЛОСОМ GERDA HP-5,0	5	85	0,601	225x105x225	1	Склад	4 380
2506	ТЕПЛОСОМ GERDA HP-6,0	6	102	0,624	225x105x225	1	Склад	5 150
2507	ТЕПЛОСОМ GERDA HP-8,0	8	136	0,832	225x105x225	1	Склад	6 180
2508	ТЕПЛОСОМ GERDA HP-10,0	10	170	0,922	225x105x225	1	Склад	8 070

Артикул	Наименование	Доступность
2824	Стенд демонстрационный Теплый пол	Под заказ

Термостат для электрического теплого пола TSF-Prog/LUX

ТЕPЛОСОМ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сенсорное управление
- Программируемый выносной датчик температуры пола
- Встроенный датчик температуры воздуха
- Режим ЗАФИКСИРОВАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ — для экономии энергии и комфорта
- Индивидуальные программы для 7 дней недели
- Функция «умного» восстановления:
- Наличие режима незамерзания
- Экономия электроэнергии при использовании тёплых полов до 70%



Артикул	Наименование	Максимальная нагрузка А	Напряжение питающей сети, В	Точность измерения тем-ры, °С	Диапазон регулирования комнатной тем-ры, °С	Диапазон регулирования тем-ры пола, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, г	Цена, Р
928	ТЕPЛОСОМ TSF-Prog/LUX	16	220	±0,1	5-70	5-70	137x98x56	5	Склад	292	5 900

Термостат для электрического теплого пола TSF-Prog-220/16A

ТЕPЛОСОМ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Программируемый выносной датчик температуры пола
- Встроенный датчик температуры воздуха
- Постоянное поддержание температуры
- Индивидуальные программы для каждого из 7 дней недели с возможностью программирования 6 временных диапазонов
- Функция «умного» восстановления
- Наличие режима незамерзания
- Экономия электроэнергии при использовании тёплых полов до 70%;



Артикул	Наименование	Максимальная нагрузка, А	Напряжение питающей сети, В	Точность измерения тем-ры, °С	Диапазон регулирования комнатной тем-ры, °С	Диапазон регулирования тем-ры пола, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, г	Цена, Р
921	ТЕPЛОСОМ TSF-Prog-220/16A	16	220	±0,1	5-35	5-70	137x98x56	5	Склад	260	4 600

Термостат для электрического теплого пола TSF-220/16A

ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобная регулировка температуры пола
- Поддержание заданной температуры пола
- Возможность включения и отключения электропитания
- Экономия электроэнергии при использовании тёплых полов до 70%

Артикул	Наименование	Максимальная нагрузка, А	Напряжение питающей сети, В	Точность измерения тем-ры, °С	Диапазон регулирования тем-ры пола, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, г	Цена, р
919	ТЕРЛОСОМ TSF-220/16A	16	220	±0,1	10-50	135x100x57	1,5	Склад	260	2 000

Термостат для электрического теплого пола RTC 70.26



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота управления
- Коммутация нагрузки с током потребления до 16 А
- Удобная регулировка температуры пола
- Поддержание заданной температуры пола
- Возможность включения и отключения электропитания
- Световая индикация состояния работы
- Экономия электроэнергии при использовании тёплых полов до 70%

Артикул	Наименование	Максимальная нагрузка, А	Напряжение питающей сети, В	Точность измерения тем-ры, °С	Диапазон регулирования тем-ры пола, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, г	Цена, р
4018	RTC 70.26	16	220	±0,5	5-40	86x86x50	1	Склад	260	1 530

Зарядные станции SKAT ELECTRO



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Учитывает специфику российских электросетей
- Удобство эксплуатации станции с розеткой
- Возможность использования станции для заработка на зарядных сессиях
- Надежный металлический корпус и внутренняя комплектация
- Управление станцией с помощью мобильного приложения или RFID-ключа

Артикул	Наименование	Количество розеток	Класс защиты	Материал	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, кг	Цена, Р
2183	SKAT ELECTRO TECHNO	2 шт. Type2	IP54	Металл	380x170x620	2	Склад	До 22	150 000
2184	SKAT ELECTRO TECHNO 22/2/type2/ОСРР	2 шт. Type2	IP54	Металл	380x170x620	2	Под заказ	До 22	210 000

Аксессуары для зарядных станций

Артикул	Наименование	Тип креплений	Условия эксплуатации	Материал	Гарантия, лет	Доступность	Вес, кг	Цена, Р
8719	Стойка для зарядной станции	Регулируемые	от -40 до +60°C	Сталь с порошковым напылением	2	Склад	20	40 000

Зарядные кабели

Артикул	Наименование	Номинальное напряжение, В	Ток заряда, А	Разъемы	Длина, м	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
8715	Зарядные кабели SKAT Electro	220	До 16	GBT	5	2	Склад	19 000
8720	Кабель для зарядки электромобиля Type 2 на Type2, 32 а, 3 фазы, 5 метров	220/380	До 32	Type 2	5	2	Склад	19 000

Переходники

Артикул	Наименование	Тип разъема 1	Тип разъема 2	Номинальное напряжение, В	Макс. Ток, А	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
8712	Переходник Type 2 на GBT	Type 2 (IEC 62196-2)	GB/T (GB/T 20234.2)	220/380	16/32	2	Склад	9 000