

Новинки	2	Система безопасности газового котла	54
Источники бесперебойного питания		Сетевая защита	55
Источники бесперебойного питания 220/380 В		Котлы отопления	56
Источники бесперебойного питания 220/380 В	14	Тепловая автоматика	62
Источники бесперебойного питания для систем отопления 220 В	30	Аккумуляторы	64
Источники бесперебойного питания 12/110 В		Диагностика аккумуляторов	67
Источники бесперебойного питания 12/110 В	31	Система контроля доступа	69
Источники бесперебойного питания для систем видеонаблюдения	37	Сетевое оборудование для систем видеонаблюдения	77
Источники бесперебойного питания для радиостанций	38	Световые оповещатели охранно-пожарные	79
Источники бесперебойного питания уличного исполнения 12-24 В	39	Аварийное освещение	82
Блоки бесперебойного питания 12-24 В	40	Преобразователи напряжения	85
Система питания удаленных объектов	42	Термошкафы	86
Допоборудование для источников бесперебойного питания 12-110 В	43	Телекоммуникационные шкафы	88
Блоки питания 12-24 В	44	Система защиты от протечек воды	90
Стабилизаторы напряжения	46	Электрический теплый пол	95
		Зарядные станции	103

## 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	<a href="#">SKAT-UPS 800-AID-IN-1x9</a>	800/480	162-290	50	1	9	Shuko 6 шт. 1x USB type A (5В/1А)	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

Артикул	Наименование	Поддерживаемый протокол	Диапазон напряжения, В	Тип замка	Количество пользовательских ключей	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, г	Доступность	Цена, Р
553	<a href="#">SPRUT PACS-O2NET</a>	Wiegand (-4, -6, -8, -26, -34), Touch Memory	12	Электромагнитный, электромеханический	1200	1	150x40x120	20	Склад	3 970
398	<a href="#">CAN-USB преобразователь</a>	-	-	-	-	5	90x50x25	70	Склад	2470

# ИБП 220 В стоечного исполнения со встроенными аккумуляторами

 **RAPAN**



## 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	<a href="#">RAPAN-UPS 1000-RACK-IN-2X9 ИБП 700 Вт, Line-interactive, синус, встроенные АКБ 2 шт.х 9Ач</a>	1000/700	145-280	50	2	9	Schuko x 2 шт.	1,5	445x455x88	16,6	Склад	37 170
8937	<a href="#">RAPAN-UPS 2000-RACK-IN-4X9 ИБП 1400 Вт, Line-interactive, синус, встроенные АКБ 4 шт.х 9Ач</a>	2000/1400	145-280	50	4	9	Schuko x 2 шт.	1,5	445x535x88	25,8	Склад	62 030
8938	<a href="#">RAPAN-UPS 3000-RACK-IN-4X9 ИБП 2100 Вт, Line-interactive, синус, встроенные АКБ 4 шт.х 9Ач</a>	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	<a href="#">SKAT-UPS 120-3/3</a>	120 000 / 120 000	138-485	40-70	32-50	от 40	Клеммная колодка	5	250x882x868	83	Под заказ	2 700 000
8990	<a href="#">SKAT-UPS 160-3/3</a>	160 000 / 160 000	138-485	40-70	32-50	от 40	Клеммная колодка	5	442x850x1100	152	Под заказ	2 900 000
8991	<a href="#">SKAT-UPS 200-3/3</a>	200 000 / 200 000	138-485	40-70	32-50	от 40	Клеммная колодка	5	442x850x1200	230	Под заказ	3 290 000

## 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	<a href="#">SKAT BC 192/9 RACK</a>	192	16	9	3	450x738x87	52	SKAT-UPS 6000 RACK	Склад	170 000
8939	<a href="#">RAPAN BC 24/9S</a> <a href="#">батарейный блок,</a> <a href="#">встроенные АКБ 2</a> <a href="#">шт.х 9Ah</a>	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
12390	<a href="#">Электрический котел SKAT SILVER StS-6</a>	6	60	220	2,5	590x145x260	11	Склад	29 610
	<b>Наименование</b>	<b>Напряжение регулируемой сети, В</b>		<b>Напряжение питания, В</b>	<b>Гарантия, лет</b>	<b>Размеры (ШхГхВ), мм</b>			
	<a href="#">Устройство приоритета нагрузки SKAT E UPN 220/63A</a>	220		12	5	95x100x70			

## Комплект SKAT SILVER StS-6 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
12391	<a href="#">Электрический котел SKAT SILVER StS-12</a>	12	120	380	2,5	590x145x260	12	Склад	36 160
	<b>Наименование</b>	<b>Напряжение регулируемой сети, В</b>		<b>Напряжение питания, В</b>	<b>Гарантия, лет</b>	<b>Размеры (ШхГхВ), мм</b>			
	<a href="#">Устройство приоритета нагрузки SKAT E UPN 380/63A</a>	380		12	5	155x100x75			

## 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 переполюсовки

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	<a href="#">SKAT UPS-300T</a>	300	200	1,8	0,4	10 (300)	5	310x277x140	5,5	Склад	13 900
4501	<a href="#">SKAT UPS-500T</a>	500	300	2,3	0,4	10 (500)	5	310x277x140	5,5	Склад	14 900
4502	<a href="#">SKAT UPS-800T</a>	800	500	3,7	0,4	15 (800)	5	310x277x140	5,5	Склад	19 900

# Электрические котлы TEPLODOM I-TRM SILVER StS

*Teplodom*

## 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 сухого хода. Обеспечивает автоматическое выключение котла в случае падения давления в системе
- ✓ Контроль протока. При подключении внешнего водяного счетчика с импульсным выходом обеспечивает запрет на включение и аварийное выключение котла, в случае отсутствия протока в системе отопления
- ✓ Каскад. Возможность каскадного включения нескольких котлов



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

## 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	<a href="#">Стойка для зарядной станции</a>	Регулируемые	от -40 до +60°C	Сталь с порошковым напылением		2	Склад	20	40 000
<b>Зарядные кабели</b>									
Артикул	Наименование	Номинальное напряжение, В	Ток заряда, А	Разъемы	Длина, м	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р	
8715	<a href="#">Зарядные кабели SKAT Electro</a>	220	До 16	GBT	5	2	Склад	15 000	
<b>Переходники</b>									
Артикул	Наименование	Тип разъема 1	Тип разъема 2	Номинальное напряжение, В	Макс. Ток, А	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р	
8712	<a href="#">Переходник Type 2 на GBT</a>	Type 2 (IEC 62196-2)	GB/T (GB/T 20234.2)	220/380	16/32	2	Склад	9 000	

# 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 сетевого напряжения



## 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
					Ш	Г	В				
9103	<a href="#">SKAT ST-30000 LED</a>	80...285	205...235	30	425	665	307	5	30	Склад	78 000
9102	<a href="#">SKAT ST-20000 LED</a>	80...285	205...235	20	315	545	225	5	21,5	Склад	67 500
9101	<a href="#">SKAT ST-15000 LED</a>	80...285	205...235	15	275	480	200	5	20,5	Склад	56 500
9100	<a href="#">SKAT ST-10000 LED</a>	80...285	205...235	10	275	480	200	5	19	Склад	52 000

\*при рабочем входном диапазоне 146...264 В

## 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 грозových 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	<a href="#">SKAT-UPS 1000 RACK</a>	1000/900	160-290	45-65	2	40-120	Shuko 2 шт.	5	440x430x86,5	11,5	Склад	71 760
462	<a href="#">SKAT-UPS 1000 исп. V RACK</a>	1000/900	160-290	45-65	2	40-120	Shuko 1 шт., колодка 12В, колодка 24В	5	440x430x86,5	11,5	Склад	85 480
8951	<a href="#">SKAT-UPS 1000 RACK исп. E</a>	1000/900	160-290	45-65	2	40-120	IEC C13 - 8 шт.	5	440x430x86,5	11,5	Склад	71 760
489	<a href="#">SKAT-UPS 1500 RACK</a>	1500/1350	160-290	45-65	3	40-120	Shuko 2 шт.	5	440x430x86,5	11,5	Склад	82 900
8953	<a href="#">SKAT-UPS 1500 RACK исп. E</a>	1500/1350	160-290	45-65	3	40-120	IEC C13 - 8 шт.	5	440x430x86,5	11,5	Склад	82 900
490	<a href="#">SKAT-UPS 2000 RACK</a>	2000/1800	160-290	45-65	4	40-200	Shuko 2 шт.	5	440x556x86,5	10,9	Склад	97 070
8955	<a href="#">SKAT-UPS 2000 RACK исп. E</a>	2000/1800	160-290	45-65	4	40-200	IEC C13 - 8 шт.	5	440x556x86,5	10,9	Склад	97 070
493	<a href="#">SKAT-UPS 3000 RACK</a>	3000/2700	160-290	45-65	6	40-200	Shuko 2 шт.	5	440x650x86,5	17,5	Склад	126 300
8957	<a href="#">SKAT-UPS 3000 RACK исп. E</a>	3000/2700	160-290	45-65	6	40-200	IEC C13 - 8 шт.	5	440x650x86,5	17,5	Склад	126 300
477	<a href="#">SKAT-UPS 6000 RACK</a>	6000/5400	160-290	45-65	16	80-250	Клеммная колодка	5	440x650x87	16,5	Склад	255 530
494	<a href="#">SKAT-UPS 10000 RACK</a>	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
482	<a href="#">SKAT-UPS 1000 RACK + 2x9Ah</a>	1000/900	160-290	45-65	2	9	Shuko 2 шт.	5	440x430 x86,5	19	Склад	72 770
8950	<a href="#">SKAT-UPS 1000 RACK + 2x9Ah исп. E</a>	1000/900	160-290	45-65	2	9	IEC C13 - 8 шт.	5	440x430 x86,5	19	Склад	72 770
488	<a href="#">SKAT-UPS 1500 RACK + 3x9Ah</a>	1500/1350	160-290	45-65	3	9	Shuko 2 шт.	5	440x430 x88	24	Склад	84 520
8952	<a href="#">SKAT-UPS 1500 RACK + 3x9Ah исп. E</a>	1500/1350	160-290	45-65	3	9	IEC C13 - 8 шт.	5	440x430 x88	24	Склад	84 520
479	<a href="#">SKAT-UPS 2000 RACK + 4x9Ah</a>	2000/1800	160-290	45-65	4	9	Shuko 2 шт.	5	440x552 x86,5	33,6	Склад	102 290
8954	<a href="#">SKAT-UPS 2000 RACK + 4x9Ah исп. E</a>	2000/1800	160-290	45-65	4	9	IEC C13 - 8 шт.	5	440x552 x86,5	33,6	Склад	102 290
483	<a href="#">SKAT-UPS 3000 RACK + 6x9Ah</a>	3000/2700	160-290	45-65	6	9	Shuko 2 шт.	5	440x715 x88	46	Склад	139 340
8956	<a href="#">SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah исп. E</a>	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 переполюсовки

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	<a href="#">SKAT UPS-300T</a>	300	200	1,8	0,4	10 (300)	5	310x277x140	5,5	Склад	13 900
4501	<a href="#">SKAT UPS-500T</a>	500	300	2,3	0,4	10 (500)	5	310x277x140	5,5	Склад	14 900
4502	<a href="#">SKAT UPS-800T</a>	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	<a href="#">RAPAN-UPS 1000 RACK+2x9Ah</a>	1000 / 700	145-280	50	2	9	IEC C13 – 8 шт.	1,5	445x455x88	16,6	Склад	37 170
8959	<a href="#">RAPAN-UPS 2000 RACK+4x9Ah</a>	2000 / 1400	145-280	50	4	9	IEC C13 – 8 шт.	1,5	445x535x88	25,8	Склад	62 030
8960	<a href="#">RAPAN-UPS 3000 RACK+4x9Ah</a>	3000 / 2100	145-280	50	4	9	IEC C13 – 8 шт.	1,5	445x535x88	28,1	Склад	74 460
8936	<a href="#">RAPAN-UPS 1000-RACK-IN-2X9 ИБП 700 Вт, Line-interactive, синус, встроенные АКБ 2 шт.х 9Ah</a>	1000/700	145-280	50	2	9	Schuko x 2 шт.	1,5	445x455x88	16,6	Склад	37 170
8937	<a href="#">RAPAN-UPS 2000-RACK-IN-4X9 ИБП 1400 Вт, Line-interactive, синус, встроенные АКБ 4 шт.х 9Ah</a>	2000/1400	145-280	50	4	9	Schuko x 2 шт.	1,5	445x535x88	25,8	Склад	62 030
8938	<a href="#">RAPAN-UPS 3000-RACK-IN-4X9 ИБП 2100 Вт, Line-interactive, синус, встроенные АКБ 4 шт.х 9Ah</a>	3000/2100	145-280	50	4	9	Schuko x 2 шт.	1,5	445x535x88	28,1	Склад	74 460

## Комплексы бесперебойного питания

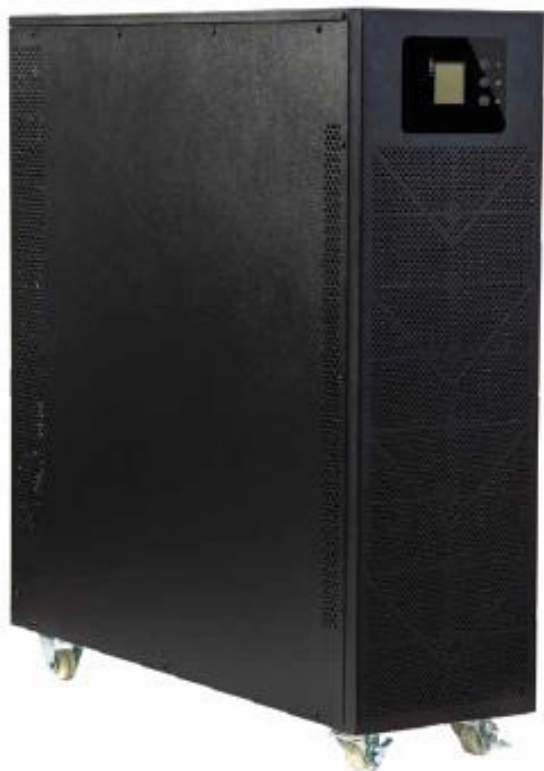


### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ 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	<a href="#">SKAT-UPS 3000 SNMP</a>	3000/2700	160-290	45-65	6	40-120	есть	5	600x820x2130	140	Склад	524 140
478	<a href="#">SKAT-UPS 6000 SNMP</a>	6000/5400	160-290	45-65	16	80	есть	5	600x820x2130	140	Склад	698 230
484	<a href="#">SKAT-UPS 10000 SNMP</a>	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 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
445	<a href="#">SKAT-UPS 10-3/3</a>	10000/9000	208-478	40-70	16/18/20	от 40	Клеммная колодка	5	250x608x655	57	Склад	524 220
529	<a href="#">SKAT-UPS 15-3/3</a>	15000/13500	208-478	40-70	16/18/20	от 40	Клеммная колодка	5	250x608x655	57	Склад	574 650
526	<a href="#">SKAT-UPS 20-3/3</a>	20000/18000	208-478	45-55	16/18/20	от 40	Клеммная колодка	5	440x828x868	64	Склад	620 600
527	<a href="#">SKAT-UPS 30-3/3</a>	30000/27000	208-478	45-55	16/18/20	от 40	Клеммная колодка	5	440x828x868	56	Склад	751 330
528	<a href="#">SKAT-UPS 40-3/3</a>	40000/36000	208-478	45-55	32/34/36/38/40	от 40	Клеммная колодка	5	440x828x868	57	Склад	921 420
8989	<a href="#">SKAT-UPS 120-3/3</a>	120 000 / 120 000	138-485	40-70	32-50	от 40	Клеммная колодка	5	250x882x868	83	Под заказ	2 700 000
8990	<a href="#">SKAT-UPS 160-3/3</a>	160 000 / 160 000	138-485	40-70	32-50	от 40	Клеммная колодка	5	442x850x1100	152	Под заказ	2 900 000
8991	<a href="#">SKAT-UPS 200-3/3</a>	200 000 / 200 000	138-485	40-70	32-50	от 40	Клеммная колодка	5	442x850x1200	230	Под заказ	3 290 000

## 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 (EPO)
- ✓ 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	<a href="#">SKAT-UPS 1000 (24 V)</a>	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	<a href="#">SKAT-UPS 600/350</a>	600/350	170-270	50	1	7	Shuko 1 шт. IEC C13 - 1 шт.	3	100x300x142	4,2	Склад	15 310
454	<a href="#">SKAT-UPS 800/400</a>	800/400	162-290	50	1	9		3	101x298x142	4,9	Склад	19 110
452	<a href="#">SKAT-UPS 800 AI</a>	800/480	170-270	50	1	9	Shuko 6 шт.	3	200x290x93	5,3	Склад	18 480
456	<a href="#">SKAT-UPS 1000/600</a>	1000/600	170-270	50	2	7	Shuko 2 шт. IEC C13 - 2 шт.	3	147x380x160	7,8	Склад	28 220
457	<a href="#">SKAT-UPS 1500/900</a>	1500/900	170-270	50	2	9		3	158x380x198	10,1	Склад	36 420
461	<a href="#">SKAT-UPS 2000/1200</a>	2000/1200	170-270	50	2	9		3	158x380x198	10,5	Склад	43 920
453	<a href="#">SKAT-UPS 3000/1800</a>	3000/1800	162-290	50	4	9	3	145x436x213	23	Склад	52 270	
8998	<a href="#">SKAT-UPS 600 AI ИБП</a>	600/360	162-290	50	1	7	Shuko 6 шт.		293x202x93	5,3	Склад	12 530
8935	<a href="#">SKAT-UPS 800-AID-IN-1x9</a>	800/480	162-290	50	1	9	Shuko 6 шт. 1x USB type A (5В/1А)	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	<a href="#">RAPAN-UPS 600</a>	600/350	170-270	50	1	7	Shuko 1 шт.	1,5	100x300x142	4,2	Склад	6 690
738	<a href="#">RAPAN-UPS 800</a>	800/400	162-290	50	1	9	IEC C13 - 1 шт.	1,5	101x298x142	5	Склад	8 720
737	<a href="#">RAPAN-UPS 1000</a>	1000/600	170-270	50	2	7	Shuko 2 шт. IEC C13 - 2 шт.	1,5	147x380x160	7,8	Склад	14 250
736	<a href="#">RAPAN-UPS 1500</a>	1500/900	170-270	50	2	7		1,5	158x380x198	10,2	Склад	18 770
735	<a href="#">RAPAN-UPS 2000</a>	2000/1200	170-270	50	2	7		1,5	158x380x198	10,5	Склад	20 010
734	<a href="#">RAPAN-UPS 3000</a>	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	<a href="#">SKAT-UPS 600 IP65</a>	600/450	186-252	45-55	2	от 40	-	5	200x400x510	14,9	Склад	95 730
987	<a href="#">SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP Wi-Fi</a>	600/450	186-252	45-55	2	от 40	есть	5	200x400x510	14,9	Склад	138 600
985	<a href="#">SKAT-V220AC-800VA исп. 5</a>	800/600	186-252	45-55	2	от 40	-	5	200x400x510	14,9	Склад	120 040
988	<a href="#">SKAT SMART UPS-1000 IP65 SNMP Wi-Fi</a>	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 автоматики



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Металлический корпус
- ✓ Удобное крепление на DIN-рейку позволяет свободно разместить источник внутри шкафа автоматики
- ✓ 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
- ✓ 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
451	<a href="#">SKAT-UPS 500/300 DIN</a>	500/300	185-250	50	1	7	Клеммная колодка	5	276x178x90	2,3	Склад	47 390
446	<a href="#">SKAT-UPS 800/500 DIN</a>	800/500	170-270	50	1	17		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
- ✓ 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
447	<a href="#">SKAT-UPS 50/40</a>	50/40	185-250	50	1	7	Shuko 1 шт.	5	170x105x210	1	Склад	15 570
448	<a href="#">SKAT-UPS 100/80</a>	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	<a href="#">SKAT BC 24/18S RACK</a>	24	4	9	3	440x430x88	17,2	SKAT-UPS 1000 RACK + 2x9Ah SKAT-UPS 1000 RACK + 2x9Ah исп. Е	Склад	52 560
428	<a href="#">SKAT BC 36/18S RACK</a>	36	6	9	3	440x430x88	22	SKAT-UPS 1500 RACK + 3x9Ah SKAT-UPS 1500 RACK + 3x9Ah исп. Е	Склад	60 830
430	<a href="#">SKAT BC 48/18S RACK</a>	48	8	9	3	440x430x88	27,9	SKAT-UPS 2000 RACK + 4x9Ah SKAT-UPS 2000 RACK + 4x9Ah исп. Е	Склад	76 890
429	<a href="#">SKAT BC 72/18S RACK</a>	72	12	9	3	440x715x88	40,5	SKAT-UPS 3000 RACK + 6x9Ah SKAT-UPS 3000 RACK + 6x9Ah исп. Е	Склад	100 330
432	<a href="#">SKAT BC 24/18 RACK</a>	24	4	9	3	445x346x87	15,6	SKAT-UPS 1000 RACK SKAT-UPS 1000 исп. V RACK SKAT-UPS 1000 RACK исп. Е	Склад	58 570
431	<a href="#">SKAT BC 24/36 RACK</a>	24	8	9	3	441x580x87	28,7		Склад	90 310
434	<a href="#">SKAT BC 72/9 RACK</a>	72	6	9	3	441x580x87	23,1	SKAT-UPS 3000 RACK SKAT-UPS 3000 RACK исп. Е	Склад	80 570
8961	<a href="#">RAPAN BC 48/9S</a>	48	4	9	1,5	440x450x88	14,8	RAPAN-UPS RACK 2000 RACK+4X9AH и RAPAN-UPS 3000 RACK+4X9AH	Склад	33 550
8751	<a href="#">SKAT BC 24/18S3 RACK блок батарейный</a>	24	4	9	3	440x430x88	16,9	SKAT-UPS 1000-RACK-ON-2X9-E	Склад	52 560
8753	<a href="#">SKAT BC 36/18S3 RACK блок батарейный</a>	36	6	9	3	440x430x88	21,7	SKAT-UPS 1500-RACK-ON-3X9-E	Склад	60 830
8755	<a href="#">SKAT BC 48/18S3 RACK блок батарейный</a>	48	8	9	3	440x550x88	27,8	SKAT-UPS 2000-RACK-ON-3X9-E	Склад	76 890
8757	<a href="#">SKAT BC 72/18S3 RACK блок батарейный</a>	72	12	9	3	440x710x88	39,8	SKAT-UPS 3000-RACK-ON-3X9-E	Склад	100 330
407	<a href="#">SKAT BC 192/9 RACK</a>	192	16	9	3	450x738x87	52	SKAT-UPS 6000 RACK	Склад	170 000
8939	<a href="#">RAPAN BC 24/9S батарейный блок, встроенные АКБ 2 шт.х 9Ah</a>	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	<a href="#">SKAT-GF 1000 RACK</a>	1000	170-250	50	IEC C13 - 1 шт.	5	483x389x88	15	Склад	76 530
522	<a href="#">SKAT-GF 3000 RACK</a>	3000	170-250	50	IEC C19 - 1 шт.	5	483x389x88	33	Склад	138 560

## SNMP-модули



\* кроме модели DC 302

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Мониторинг и управление ИБП\*
- ✓ Обеспечение автоматического корректного завершения работы серверов и рабочих станций\*
- ✓ Автоопределение 10M/100M 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	<a href="#">SNMP-модуль DL 801</a>	Мониторинг и управление ИБП; автоопределение 10M/100M 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 (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	<a href="#">SNMP-модуль DU 803</a>	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	<a href="#">SNMP-модуль CY 504</a>	Возможность подключения внешних датчиков				5	68x134x43	0,098	Склад
2166	<a href="#">SNMP-МОДУЛЬ DA 806</a>	Мониторинг и управление ИБП. Подключение внешнего датчика автоопределение 10M/100M 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 (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

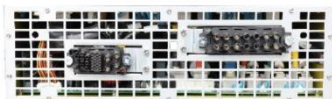


Артикул	Наименование	Функционал	Тип подключения	Совместимость	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2167	<a href="#">УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ SKAT NETFEELER TW 3806</a>	Мониторинг температуры и влажности окружающей среды. Определение наличия воды в помещении. Для работы необходим SNMP-модуль DA 806	-	SNMP-МОДУЛЬ DA 806	1	70X53X22	0,082	Склад	29710
2164	<a href="#">Релейный модуль DC 302</a>	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; 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	<a href="#">Кабель параллельного подключения для ИБП SKAT-UPS</a>	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	<a href="#">МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ SKAT-UPS RACK</a>	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	<a href="#">Teplocom - 50+</a>	50	40	180-250	On-line	Пожизненная	Склад	10 880
507	<a href="#">Teplocom - 100+</a>	100	80	185-242	Off-line	Пожизненная	Склад	15 600
495	<a href="#">Teplocom - 250+</a>	250	200	185-245	Off-line	Пожизненная	Склад	20 680
496	<a href="#">Teplocom - 250+17</a>	250	200	185-245	Off-line	Пожизненная	Склад	27 360
497	<a href="#">Teplocom - 250+26</a>	250	200	185-245	Off-line	Пожизненная	Склад	30 740
498	<a href="#">Teplocom - 250+40</a>	250	200	185-245	Off-line	Пожизненная	Склад	34 090
318	<a href="#">Teplocom 300</a>	270	200	180-245	Off-line	Пожизненная	Склад	27 890
517	<a href="#">Teplocom - 500+</a>	500	300	140-275	Line-Interactive	Пожизненная	Склад	27 050
518	<a href="#">Teplocom - 500+40</a>	500	300	140-275	Line-Interactive	Пожизненная	Склад	38 950
319	<a href="#">Teplocom 600</a>	600	450	185-245	Off-line	Пожизненная	Склад	33 200
2411	<a href="#">TEPLOCOM SOLAR-800</a>	800	500	140-275	Line-Interactive	Пожизненная	Склад	36 660
466	<a href="#">Teplocom 1000</a>	1000	800	155-295	On-line	Пожизненная	Склад	55 330
2412	<a href="#">TEPLOCOM SOLAR-1500</a>	1500	1050	140-275	Line-Interactive	Пожизненная	Склад	54 070

## 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	<a href="#">SKAT -V.24DC-18 исп. 5000 (СКАТ ИБП-24/18-2х40)</a>	180-250	21,0-27,7	1	18	Металл	460х438х192	5	Склад	58 320
852	<a href="#">SKAT -V.12DC-24 исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/24-2х40)</a>	170-250	10,0-13,8	1	24	Металл	460х438х192	5	Склад	58 240
850	<a href="#">SKAT -V.12DC-18 исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/18-2х40)</a>	170-250	10,3-13,8	1	18	Металл	460х440х195	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	<a href="#">SKAT-V.32 RACK</a>	180-250	11,8-15,2	32	32 выходов по 0,5 А	RACK	485x405x95	5	Склад	69 000
2144	<a href="#">SKAT-V.24DC-18 RACK (СКАТ ИБП-24/18-RACK)</a>	180-250	21,0-27,7	1	18	RACK	445x415x88	5	Склад	64 810
2155	<a href="#">SKAT-V.16 RACK</a>	180-250	11,8-15,2	16	16 выходов по 0,5 А	RACK	480x210x86	5	Склад	44 420
2145	<a href="#">SKAT-V.12DC-18 RACK</a>	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	<a href="#">СКАТ-2400И7 RACK (СКАТ ИБП-24/4,5-2x17-RACK)</a>	170-250	20,0-28,0	4,5	2x17	446x414x88	5	Склад	21 860
2141	<a href="#">СКАТ-1200У RACK (СКАТ ИБП-12/7-2x17-RACK)</a>	170-250	9,5-13,9	7	2x17	446x414x88	5	Склад	19 760
2142	<a href="#">СКАТ-1200И7 RACK (СКАТ ИБП-12/5-2x17-RACK)</a>	170-250	9,5-14,0	4,5	2x17	446x414x88	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	<a href="#">СКАТ ИБП-24/1-3,2Li-DIN</a>	187-242	24	1	Встроенный, Li-ion	139x89x66	5	Склад	12 850
265	<a href="#">СКАТ ИБП-12/2-6,4/Li-DIN</a>	187-242	12	2	Встроенный, Li-ion	139x89x66	5	Склад	12 810
589	<a href="#">SKAT-24-4.0 DIN (СКАТ ИБП-24/4-DIN)</a>	187-250	24	4	Внешний	139x89x66	5	Склад	9 560
599	<a href="#">SKAT-24-3.0 DIN (СКАТ ИБП-24/3-DIN)</a>	150-250	24	3	Внешний	139x89x66	5	Склад	7 630
585	<a href="#">SKAT-24-2.0 DIN (СКАТ ИБП-24/2-DIN)</a>	187-242	24	2	Внешний	139x89x66	5	Склад	4 420
598	<a href="#">SKAT-24-1.0 DIN (СКАТ ИБП-24/1-DIN)</a>	150-250	24	1	Внешний	53x66x95	5	Склад	3 590
595	<a href="#">SKAT-12DC-1.0 Li-ion (СКАТ ИБП-12/1-3,2/Li-DIN)</a>	187-242	12	1	Встроенный, Li-ion	139x89x66	5	Склад	9 040
587	<a href="#">SKAT-12-8.0 DIN (СКАТ ИБП-12/8-DIN)</a>	187-250	12	8	Внешний	139x89x66	5	Склад	8 970
586	<a href="#">SKAT-12-6.0 DIN (СКАТ ИБП-12/6-DIN)</a>	160-250	12	6	Внешний	139x89x66	5	Под заказ	7 430
597	<a href="#">SKAT-12-4.0 DIN (СКАТ ИБП-12/4-DIN)</a>	150-250	12	4	Внешний	139x89x66	5	Склад	5 940
580	<a href="#">SKAT-12-3.0 DIN (СКАТ ИБП-12/3-DIN)</a>	187-242	12	3	Внешний	139x89x66	5	Склад	4 440
596	<a href="#">SKAT-12-2.0 DIN (СКАТ ИБП-12/2-DIN)</a>	150-250	12	2	Внешний	53x66x95	5	Склад	3 540
583	<a href="#">SKAT-12-1.0 DIN (СКАТ ИБП-12/1-DIN)</a>	187-250	12	1	Внешний	53x66x95	5	Склад	2 200

# Источники бесперебойного питания



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Соответствует ФЗ 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	<a href="#">СКАТ-2412 (СКАТ ИБП-24/3(12/0,5)-2x12)</a>	175-245	20-28 (11,4-12,6)***	3,0 (0,5)***	2x12	333x240x134	5	Склад	14 960
50	<a href="#">СКАТ-2400P20 (СКАТ ИРП-24/3,5-2x17)</a>	170-250	20,0-27,8	3 (20)**	2x17	425x395x155	5	Склад	20 250
84	<a href="#">СКАТ-2400M DIN (СКАТ ИБП-24/1,5-DIN)</a>	170-242	20,0-27,8	1,5	Внешние	139x89x65	5	Склад	7 160
75	<a href="#">СКАТ-2400M (СКАТ ИБП-24/1,5-2x4,5)</a>	175-245	20,0-27,8	1,5	2x7	285x90x185	5	Склад	7 690
67	<a href="#">СКАТ-2400И7 исп.5000 (СКАТ ИБП-24/4,5-2x4,0)</a>	175-245	20-28	5	2x40	445x328x193	5	Склад	18 690
65	<a href="#">СКАТ-2400И7 (СКАТ ИБП-24/4,5-2x12)</a>	175-245	20,0-28,0	5	2x12	333x240x134	5	Склад	17 260
109	<a href="#">СКАТ-2400 исп.6/10 (СКАТ ИРП-24/6)</a>	180-250	21,6-27,1	6 (до 10А от АКБ)	Внешние	213x101x295	5	Склад	32 280
105	<a href="#">СКАТ-2400 (СКАТ ИБП-24/3-2x12)</a>	175-245	20,0-28,0	3,5	2x12	333x240x134	5	Склад	13 160
100	<a href="#">СКАТ-1200У2 (СКАТ ИБП-12/11-2x26)</a>	170-250	9,5-13,95	11	2x26	425x395x155	5	Склад	32 280
98	<a href="#">СКАТ-1200У исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/6,5-2x4,0)</a>	170-242	10,5-13,95	6,5	2x40	445x328x193	5	Склад	18 730
95	<a href="#">СКАТ-1200У (СКАТ ИБП-12/6,5-17)</a>	170-242	10,5-13,95	6,5	17	230x285x120	5	Склад	16 020
360	<a href="#">СКАТ-1200Т исп. 12/20 (СКАТ ИРП-12/12)</a>	180-250	9,8-14,0	12 (до 20А от АКБ)	Внешние	200x215x95	5	Склад	32 290
24	<a href="#">СКАТ-1200С (СКАТ ИБП-12/1-7)</a>	187-242	9,5-14,0	1	7	170x210x105	5	Склад	3 060
45	<a href="#">СКАТ-1200P20 (СКАТ ИРП-12/5-26)</a>	170-250	9,5-14,0	5 (20)**	26	295x215x158	5	Склад	15 900
263	<a href="#">СКАТ-1200M Li-ion (СКАТ ИБП-12/3-6,4/Li)</a>	170-250	11,5-12,5	3	Li-ion*	210x170x105	5	Склад	18 050
83	<a href="#">СКАТ-1200M DIN (СКАТ ИБП-12/3-DIN)</a>	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	<a href="#">СКАТ-1200М (СКАТ ИБП-12/3-2Х7)</a>	170-253	9,5-14,0	3	2х7	285х90х185	5	Склад	7 910
63	<a href="#">СКАТ-1200И7 исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/5-2х40)</a>	150-250	9,5-14,0	5	2х40	445х328х193	5	Склад	16 430
60	<a href="#">СКАТ-1200И7 (СКАТ ИБП-12/5-2х12-П)</a>	150-250	9,5-14,0	4	12	333х240х134	5	Склад	12 110
57	<a href="#">СКАТ-1200Д исп.2 (СКАТ ИБП-12/5-2х17)</a>	150-250	9,5-14,0	5	2х17	295х217х176	5	Склад	14 500
810	<a href="#">СКАТ-1200Д исп.1 (СКАТ ИБП-12/3-7)</a>	170-250	9,5-14,0	3	7	170х210х103	5	Склад	7 380
54	<a href="#">СКАТ-1200Д (СКАТ ИБП-12/2-2Х7)</a>	170-253	9,5-14,0	2	2х7	285х90х185	5	Склад	5 740
261	<a href="#">СКАТ-1200Б Li-ion (СКАТ ИБП-12-6,4/Li)</a>	170-250	11,5-12,5	2	Li-ion*	169х128х83	5	Склад	12 350
34	<a href="#">СКАТ-1200Б (СКАТ ИБП-12/2-7)</a>	187-250	10,5-13,9	2	7	170х210х105	5	Склад	4 120
262	<a href="#">СКАТ-1200А Li-ion (СКАТ ИБП-12/1-1,6/Li)</a>	170-250	11,5-12,5	1	Li-ion*	169х128х83	5	Склад	8 950
17	<a href="#">СКАТ-1200А (СКАТ ИБП-12/1-1,2)</a>	187-242	9,5-14,0	1	1,2	130х170х85	5	Склад	2 530
49	<a href="#">СКАТ-1200 И7 исп.1 (СКАТ ИБП-12/4-12)</a>	175-245	9,0-14	4	12	170х210х136	5	Склад	7 890
264	<a href="#">СКАТ-1200 Li-ion (СКАТ ИБП-12/4-9,6/Li)</a>	170-250	10,5-13,7	4	Li-ion*	210х170х105	5	Склад	21 760
90	<a href="#">СКАТ-1200 (СКАТ ИБП-12/5-2х12)</a>	150-250	9,5-14,0	5	2х12	228х119х284	5	Склад	12 700
288	<a href="#">СКАТ 12-4.0 TOP (СКАТ ИБП-12/4-12-TOP)</a>	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	<a href="#">SKAT-V.8</a>	187-242	11,8-15,2	8	8 выходов по 0,5 А	Металл	315x123x220	5	Склад	15 330
840	<a href="#">SKAT-V.32</a>	170-250	12,4-13,8	32	32 выходов по 0,5 А	Металл	460x438x192	5	Склад	60 210
154	<a href="#">SKAT-V.24/220AC</a>	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	<a href="#">SKAT-V.16</a>	187-242	11,8-15,2	16	16 выходов по 0,5 А	Металл	396x435x150	5	Склад	29 660

## ИБП для стационарных радиостанций

≈ ВОЛНА



### 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	<a href="#">Волна ББП-5/30</a>	170-250	9,5-14,0	30	Внешние	295x215x158	5	Склад	22 660
255	<a href="#">Волна ББП-3/20</a>	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	<a href="#">СКАТ-2400 исп.5</a>	175-245	20,0-28,0	4	2х12, (2хтермостат 7 Ач)	415х330х145	5	Склад	29 670
121	<a href="#">СКАТ-1200 исп.6</a>	170-250	9,5-13,8	4,5	2х12, (2хтермостат 7 Ач)	412х336х145	5	Склад	27 390
120	<a href="#">СКАТ-1200 исп.5</a>	170-250	9,5-13,8	4,5	12, (термостат 7 Ач)	335х240х145	5	Склад	20 240
851	<a href="#">SKAT-V.24DC-18 исп.5M</a>	180-250	21,0-27,5	18	Внешние	300х155х430	5	Склад	73 590
849	<a href="#">SKAT-V.24/48DC-18 исп.5M</a>	180-250	21,0-27,5	18	Внешние	300х155х430	5	Склад	77 320
854	<a href="#">SKAT-V.12DC-18 исп.5M</a>	170-250	10,3-13,8	18	Внешние	300х155х430	5	Склад	57 840
883	<a href="#">SKAT-V.12/(5-9)DC-25VA исп.5</a>	175-250	11-14 (5-9)*	2	7	275х200х115	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 переполнюсовки
- ✓ 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
352	<a href="#">ББП РАПАН-10П исп.1,2</a>	187-242	9-14	1	1х1,2	1,5	169х128х85	0,3	Склад	1 390
354	<a href="#">ББП РАПАН-20</a>	187-242	9,5-14	2	1х7	1,5	158х150х82	0,3	Склад	1 610
368	<a href="#">ББП РАПАН-20П</a>	187-242	9,5-14	2	1х7	1,5	210х169х103	0,4	Склад	1 470
192	<a href="#">ББП РАПАН-30 исп.2х7</a>	187-242	9,5-14	3	2х7	1,5	196х183х151	1,5	Склад	3 530
211	<a href="#">ББП РАПАН-30</a>	187-242	9,5-14	3	1х7	1,5	183х158х81	0,3	Склад	2 430
203	<a href="#">ББП РАПАН-30П</a>	187-242	9,5-14	3	1х7	1,5	210х169х103	0,4	Склад	1 900
193	<a href="#">ББП РАПАН-40 исп.2х7</a>	187-242	9,5-14	4	2х7	1,5	196х183х151	1,5	Склад	4 290
356	<a href="#">ББП РАПАН-40</a>	187-242	9,5-14	4	1х7	1,5	196х183х151	1	Склад	2 620
202	<a href="#">ББП РАПАН-40П</a>	187-242	9,5-14	4	1х7	1,5	210х164х101	0,6	Склад	2 500
194	<a href="#">ББП РАПАН-50 исп.2х7</a>	187-242	9,5-14	5	2х7	1,5	255х225х99	1,5	Склад	4 310
372	<a href="#">ББП РАПАН-50</a>	182-242	9,5-14	5	1х7	1,5	183х158х81	1	Склад	3 330
204	<a href="#">ББП РАПАН-50П</a>	182-242	9,5-14	5	1х7	1,5	210х169х101	0,6	Склад	2 990
357	<a href="#">ББП РАПАН-60 исп.26</a>	187-242	9,5-14	6	1х26	1,5	225х225х192	2,2	Склад	5 030
359	<a href="#">ББП РАПАН-60</a>	187-242	9,5-14	6	2х7	1,5	188х159х109	1	Склад	3 980
205	<a href="#">ББП РАПАН-60П</a>	187-242	9,5-14	6	1х7	1,5	210х169х101	0,6	Склад	3 430
198	<a href="#">ББП РАПАН-80 исп. 26</a>	187-242	9,5-14	8	1х26	1,5	420х225х192	3,7	Склад	8 170
207	<a href="#">ББП РАПАН-80 исп.2х7</a>	187-242	9,5-14	8	2х7	1,5	255х225х99	1,7	Склад	7 150
361	<a href="#">ББП РАПАН-100</a>	187-242	9,5-14	10	1х26	1,5	225х225х192	2,5	Склад	9 210
144	<a href="#">RAPAN-100 исп.V.8</a>	175-255	12,8-14	8	1х26	1,5	225х225х190	1,7	Склад	10 840
212	<a href="#">ББП РАПАН-150</a>	187-242	9,5-14	15	1х40	1,5	295х285х195	1,8	Склад	13 460
364	<a href="#">ББП РАПАН-24/1,5</a>	175-242	20-27,8	1,5	2х4,5	1,5	210х170х136	1,1	Склад	4 770
365	<a href="#">ББП РАПАН-24/3</a>	175-245	20-28	3,5	2х12	1,5	333х240х134	1	Склад	7 070
366	<a href="#">ББП РАПАН-24/5</a>	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	<a href="#">РАПАН-20 Li-ion</a>	187-242	9,5-14	2	3 слота под ячейки типа 18650 или 26650	1,5	158x150x82	0,4	Склад	2290

# 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	<a href="#">SKAT-RLPS.48/36DC-500VA (СКАТ ИБП-48/9(36/6)-4x17)</a>	170-250	42-55/35,8-36,6	9/6	4x17	5	465x435x195	8,3	Склад	74 040
2140	<a href="#">SKAT-RLPS.48DC-10 RACK (СКАТ ИБП-48/10-RACK)</a>	170-250	43-58	10	4x120	1,5	483x384x88	5	Склад	73 860
941	<a href="#">SKAT-RLPS.48DC-3.0 (СКАТ ИРП-48/3)</a>	180-250	41,6-55,2	3	4x250	5	295x213x101	5	Склад	30 740
946	<a href="#">SKAT-RLPS.48DC-500VA (СКАТ ИБП-48/9-4x17)</a>	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	<a href="#">БКА-12</a>	12	10,5-11	4	1 год	63x35x20	0,05	Склад	910
394	<a href="#">ДНС-1</a>	220	60	0,05	1,5 года	55x30x23	0,13	Склад	730
230	<a href="#">ЗКУ-8 DIN</a>	9-28	9-28	8	5 лет	140x100x70	0,15	Склад	2 900
386	<a href="#">Краб 220</a>	-	-	-	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 (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8833	<a href="#">Mollusk-VR 12/1</a>	110-245	11,5-12,5	1	1,5	70x50x25	0,09	Склад	290
8834	<a href="#">Mollusk-VR 12/2</a>	110-245	11,5-12,5	2	1,5	70x50x25	0,1	Склад	360
8835	<a href="#">Mollusk-VR 12/3</a>	110-245	11,5-12,5	3	1,5	110x50x30	0,16	Склад	490
8836	<a href="#">Mollusk-VR 12/4</a>	110-245	11,5-12,5	4	1,5	110x50x30	0,23	Склад	650
8837	<a href="#">Mollusk-VR 12/5</a>	110-245	11,5-12,5	5	1,5	110x50x30	0,24	Склад	830
8838	<a href="#">Mollusk-VR 12/6</a>	110-245	11,5-12,5	6	1,5	110x50x30	0,26	Склад	1 050
8830	<a href="#">Mollusk-VRK 12/1</a>	110-245	11,5-12,5	1	1,5	75x75x25	0,09	Склад	280
8831	<a href="#">Mollusk-VRK 12/2</a>	110-245	11,5-12,5	2	1,5	75x75x25	0,09	Склад	330
8832	<a href="#">Mollusk-VRK 12/3</a>	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 (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
868	<a href="#">Моллюск 12/1,5</a>	90-250	11,4-12,6	1,5	1,5	50x50x25	0,09	Склад	1 360
866	<a href="#">Моллюск 12/3</a>	90-250	11,5-12,5	3	1,5	133x49x33	0,28	Склад	2 720
871	<a href="#">Моллюск 12/5</a>	170-250	11,5-12,5	5	1,5	150x56x35	0,35	Склад	3 880
872	<a href="#">Моллюск 12/7</a>	170-250	11,5-12,5	7	1,5	205x70x40	0,8	Склад	5 950
873	<a href="#">Моллюск 12/10</a>	170-250	11,5-12,5	10	1,5	205x70x40	0,8	Склад	8 530
858	<a href="#">Моллюск 12-14/1,5</a>	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	<a href="#">Моллюск 12/3 IP20 DIN</a>	100-240	13,8	3	1,5	110x78x36	0,2	Склад	2 430
843	<a href="#">Моллюск 12/5 IP20 DIN</a>	100-240	13,8	5	1,5	160x99x37	0,37	Склад	3 750
844	<a href="#">Моллюск 12/10 IP20 DIN</a>	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	<a href="#">SKAT-VN.24/27AC исп.5 источник питания, сетевой, выходы 24VAC и 27VAC, ток 5А</a>	187-242	20-34	5	5 лет	255x215x121	3	Склад	13 910
150	<a href="#">SKAT-VN.24/27AC источник питания, сетевой, выходы 24VAC и 27VAC, макс. ток 5А</a>	187-242	24-30	5	5 лет	170x130x85	1,8	Склад	7 560
574	<a href="#">SKAT-VN.24AC/2A исп.5 Источник питания не бесперебойный, выход 24VAC, ток 2А, IP56</a>	187-242	20-26	2	5 лет	181x125x87	1,3	Склад	8 790

# Настенные стабилизаторы напряжения для дома и дачи



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Симиcтopный 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
710	<a href="#">SKAT ST-10000</a>	80...285	205...235	10000	275	200	480	5	19,0	Склад	43 900
740	<a href="#">SKAT ST-15000</a>	80...285	205...235	15000	275	200	480	5	20,5	Склад	51 900
744	<a href="#">SKAT ST-20000</a>	80...285	205...235	20000	315	225	545	5	21,5	Склад	57 900
8999	<a href="#">SKAT ST-30000</a>	80...285	205...235	30000	315	225	545	5	30	Склад	67 900
423	<a href="#">Кронштейны для установки стабилизаторов серии SKAT-ST на стене</a>				500	500	100		1,9	Склад	1 800
791	<a href="#">SKAT ST BYPASS 220/63A RV</a>				81	60	35	1,5	169	Склад	4 200

# Стабилизаторы сетевого напряжения



## 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
					Ш	Г	В				
9103	<a href="#">SKAT ST-30000 LED</a>	80...285	205...235	30	425	665	307	5	30	Склад	78 000
9102	<a href="#">SKAT ST-20000 LED</a>	80...285	205...235	20	315	545	225	5	21,5	Склад	67 500
9101	<a href="#">SKAT ST-15000 LED</a>	80...285	205...235	15	275	480	200	5	20,5	Склад	56 500
9100	<a href="#">SKAT ST-10000 LED</a>	80...285	205...235	10	275	480	200	5	19	Склад	52 000

\*при рабочем входном диапазоне 146...264 В

# Настенные стабилизаторы напряжения для дома и дачи



## 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	<a href="#">Skat STL 10000 исп. Н</a>	80...295	205...235	10000	9	7	450x195x270	5	20	Склад	65 500
781	<a href="#">Skat STP 10000 исп. Н</a>	80...295	212...228	10000	16	3,5	450x195x270	5	20	Склад	71 200
789	<a href="#">Skat STP 20000 исп. Н</a>	80...295	212...228	20000	16	3,5	485x240x310	5	38	Склад	89 300
784	<a href="#">Skat STL 20000 исп. Н</a>	80...295	205...235	20000	9	7	310x240x485	5	36	Склад	83 600



# Настенные стабилизаторы напряжения для дома и дачи



## 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	<a href="#">Teplodom STL 5000</a>	80...295	205...235	5000	9	7	310x240x485	5	13 (15)	Склад	43 000
761	<a href="#">Teplodom STL 10000</a>	80...295	205...235	10000	9	7	310x240x485	5	19 (21)	Склад	58 000
763	<a href="#">Teplodom STL-20000</a>	80...295	205...235	20000	9	7	310x240x485	5	36 (38)	Склад	74 000
764	<a href="#">Teplodom STP 5000</a>	80...295	205...235	5000	16	3,5	310x240x485	5	13 (15)	Склад	48 000
767	<a href="#">Teplodom STP-20000</a>	80...295	205...235	20000	16	3,5	310x240x485	5	36 (38)	Склад	79 000

# Напольные стабилизаторы напряжения для дома и дачи



## 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	<a href="#">Skat STL 10000</a>	80...295	205...235	10000	350x380x434	5	20	Склад	64 400
708	<a href="#">Skat STL 15000</a>	80...295	205...235	15000	350x380x434	5	32	Склад	71 200
709	<a href="#">Skat STL 20000</a>	80...295	205...235	20000	350x380x434	5	38	Склад	82 500
712	<a href="#">Skat STP 10000</a>	80...295	212...228	10000	350x375x274	5	21	Склад	70 000
714	<a href="#">Skat STP 20000</a>	80...295	212...228	20000	350x380x434	5	38	Склад	88 200

# 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	<a href="#">Терлоком GF (у-во сопряжения)</a>	220	220	200	215x105x170	5	3,64	Склад	8 550
332	<a href="#">Терлоком ST-1300 исп.5</a>	145...260	200...240	1300	217x106x270	5	4,6	Склад	11 450
693	<a href="#">Терлоком ST-1515</a>	145...260	200...240	1515	210x101x169	5	3,14	Склад	9 100
554	<a href="#">Терлоком ST-222/500</a>	145...260	200...240	222	104x135x104	5	1,04	Склад	4 900
555	<a href="#">Терлоком ST-555</a>	145...260	200...240	555	170x85x130	5	1,91	Склад	6 700
329	<a href="#">Терлоком ST-888</a>	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 (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
557	<a href="#">Терлоком ST-222/500-И</a>	145...260	200...240	222	170x70x200	5	1,728	Склад	7 100
558	<a href="#">Терлоком ST-555-И</a>	145...260	200...240	555	170x70x200	5	2,118	Склад	8 500
559	<a href="#">Терлоком ST-888-И</a>	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, ШхГхВ мм			Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8900	<a href="#">RAPAN ST-1000</a>	100...260	203...238	1000	250	75	125	1,5	2,7	Склад	4 500
8901	<a href="#">RAPAN ST-2000</a>	100...260	203...238	2000	272	66	162	1,5	4,3	Склад	5 600
8902	<a href="#">RAPAN ST-3000</a>	100...260	203...238	3000	452	103	247	1,5	11,3	Склад	9 500
8903	<a href="#">RAPAN ST-5000</a>	100...260	203...238	5000	452	103	247	1,5	11,3	Склад	10 600
8904	<a href="#">RAPAN ST-10000</a>	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	<a href="#">SKAT ST-555 SMART</a>	110...280	205...236	555	270	70	170	5 лет	3,4	Склад	17 500

## Реле напряжения

## АЛЬБАТРОС



### 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	<a href="#">РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ АЛЬБАТРОС РНТ-63А</a>	1...63	145...300	50/60	230...300 (270)	40-120	3...300	3	81x60x35	169	Склад	3 200

## Устройства защиты от импульсных перенапряжений

## АЛЬБАТРОС

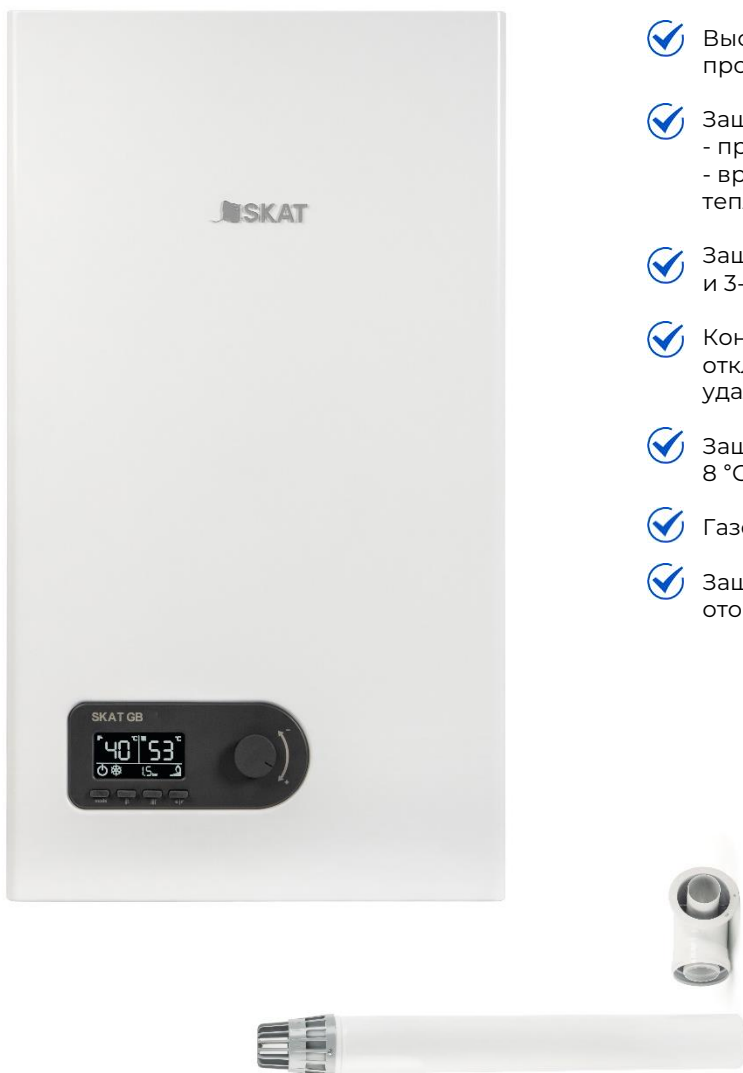


### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ 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	<a href="#">АЛЬБАТРОС 12/70</a>	-		50	-	3	55x55x25	24	Под заказ	1240
218	<a href="#">АЛЬБАТРОС-1500 DIN</a>	-	165...250	50	-	3	139x89x66	17	Склад	4 030
223	<a href="#">АЛЬБАТРОС-220/3500 АС</a>	16	220 (до 250)	50	25	3	110x80x70	105	Склад	1 420
227	<a href="#">АЛЬБАТРОС УЗИП 220/2000 АС DIN</a>	9	80...265	50	25	3	139x89x66	97	Склад	3 260
222	<a href="#">АЛЬБАТРОС-220/500 АС</a>	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 <sup>2</sup>	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
4121	<a href="#">SKAT GB 14</a>	до 140	14	30-85	30-65	11,4	27,5	700x400x250	10	2	Склад	62 000
4122	<a href="#">SKAT GB 18</a>	до 180	18	30-85	30-65	11,4	27,5	700x400x250	10	2	Склад	62 800
4123	<a href="#">SKAT GB 24</a>	до 240	24	30-85	30-65	11,4	27,5	700x400x250	10	2	Склад	64 000
4119	<a href="#">SKAT GB 28</a>	до 280	28	30-85	30-65	12,2	29,5	700x400x250	10	2	Склад	66 900
4130	<a href="#">Комплект дымохода 60/100</a>	-	-	-	-	-	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 <sup>2</sup>	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	<a href="#">SKAT GB 24</a>	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								
	<a href="#">Teplocom ST-555</a>	145...260	200...240	555			1,91	170x85x130		5		

### КОМПЛЕКТ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ + СТАБИЛИЗАТОР + ТЕРМОСТАТ

Артикул	Наименование	Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup>	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	<a href="#">SKAT GB 24</a>	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								
	<a href="#">Teplocom ST-555</a>	145...260	200...240	555			1,91	170x85x130		5		
		Радионакал	Возможность программирования	Питание								
	<a href="#">Термостат комнатный Teplocom TS-2AA/8A</a>	Нет	Нет	Батарея			0,144	86x32x86		5		



# Электрические котлы TEPLODOM I-TRM SILVER StS

*Teplodom*

## 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 сухого хода. Обеспечивает автоматическое выключение котла в случае падения давления в системе
- ✓ Контроль протока. При подключении внешнего водяного счетчика с импульсным выходом обеспечивает запрет на включение и аварийное выключение котла, в случае отсутствия протока в системе отопления
- ✓ Каскад. Возможность каскадного включения нескольких котлов



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

# Электрический котёл Teplodom SILVER

*Teplodom*



## 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 котле Teplodom i-TRM SILVER StS-12 S	12	120	380	2,5	590x145x260	12	Склад	25 500

# 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	<a href="#">SKAT E UPN 380/63A</a>	12	380	5	155x100x75	0,4	Склад	5490
402	<a href="#">SKAT E UPN 220/63A</a>	12	220	5	95x100x70	0,16	Склад	2890

## 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
12390	<a href="#">Электрический котел SKAT SILVER StS-6</a>	6	60	220	2,5	590x145x260	11	Склад	29 610
	<b>Наименование</b>	<b>Напряжение регулируемой сети, В</b>		<b>Напряжение питания, В</b>	<b>Гарантия, лет</b>	<b>Размеры (ШхГхВ), мм</b>			
	<a href="#">Устройство приоритета нагрузки SKAT E UPN 220/63A</a>	220		12	5	95x100x70			

## Комплект SKAT SILVER StS-6 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
12391	<a href="#">Электрический котел SKAT SILVER StS-12</a>	12	120	380	2,5	590x145x260	12	Склад	36 160
	<b>Наименование</b>	<b>Напряжение регулируемой сети, В</b>		<b>Напряжение питания, В</b>	<b>Гарантия, лет</b>	<b>Размеры (ШхГхВ), мм</b>			
	<a href="#">Устройство приоритета нагрузки SKAT E UPN 380/63A</a>	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	<a href="#">Теплоинформатор Терлоком GSM</a>	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	<a href="#">ТЕРЛОСОМ TS-2AA/3A RF2</a>	Да	Нет	Батарея	211x66x94	5	0,318	Склад	7 500
914	<a href="#">Термостат комнатный Терлоком TS-2AA/3A-RF</a>	Да	Нет	Батарея	85x23x75	5	0,378	Склад	8 500
911	<a href="#">Термостат комнатный Терлоком TS-2AA/8A</a>	Нет	Нет	Батарея	86x32x86	5	0,144	Склад	3 120
913	<a href="#">Термостат комнатный Терлоком TS-Prog-220/3A</a>	Нет	Да	220 В	88x38x88	5	0,178	Склад	4 500
915	<a href="#">Термостат комнатный Терлоком TS-Prog-2AA/3A-RF</a>	Да	Да	Батарея	115x28x90	5	0,418	Склад	8 300
912	<a href="#">Термостат комнатный Терлоком TS-Prog-2AA/8A</a>	Нет	Да	Батарея	115x28x90	5	0,218	Склад	4 500
936	<a href="#">Термостат комнатный ТЕРЛОСОМ TSFR-Prog-220/3A</a>	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	<a href="#">Сервопривод термоэлектрический TSP 220/NC</a>	Нормально закрытый	220	110	40x60x40	3	0,14	Склад	3 000

## 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	<a href="#">Теплоконтроллер ТЕРЛОСОМ Бойлер TC-1B</a>	Управление системой контуром отопления и ГВС	220	Обеспечивает приоритет ГВС	140x66x140	1,5	0,432	Склад	11 000
932	<a href="#">Теплоконтроллер ТЕРЛОСОМ Каскад TC-2B</a>	Управление каскадом из двух котлов	220	Управляет каскадом из двух котлов	140x66x140	1,5	0,348	Склад	11 500
931	<a href="#">Теплоконтроллер ТЕРЛОСОМ Луч TC-8Z</a>	Управление многоконтурной системой отопления	220	Подключение до 8 контуров теплого пола	140x66x140	1,5	0,290	Склад	10 000

СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ АКБ

ТЕРЛОСОМ 



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 (ШхГхВ), мм	Срок службы, лет	Гарантия, лет	Доступность	Цена, ₽
2532	<a href="#">SKAT SB 12045L</a>	12	4,5	1,2	71x91x105	6	1,5	Склад	1 070
2534	<a href="#">SKAT SB 1207L</a>	12	7	1,6	66x151x100	6	1,5	Склад	1 180
2543	<a href="#">SKAT SB 1212L</a>	12	12	3,2	99x151x100	6	1,5	Склад	2 500
2544	<a href="#">SKAT SB 1217L</a>	12	12	4,9	77x180x168	6	1,5	Склад	3 550
2530	<a href="#">SKAT SB 12012</a>	12	1,2	0,5	48x97x58	6	1,5	Склад	780
2539	<a href="#">SKAT SB 12022</a>	12	2,2	0,89	36x178x99	6	1,5	Склад	1 180
2531	<a href="#">SKAT SB 12045</a>	12	4,5	1,4	71x91x105	6	1,5	Склад	1 430
2533	<a href="#">SKAT SB 1207</a>	12	7	2,1	66x151x100	6	1,5	Склад	1 610
2540	<a href="#">SKAT SB 1209</a>	12	9	2,4	66x151x100	6	1,5	Склад	2 130
2535	<a href="#">SKAT SB 1212</a>	12	12	3,2	99x151x100	6	1,5	Склад	3 090
2536	<a href="#">SKAT SB 1217</a>	12	17	4,9	77x180x168	6	1,5	Склад	4 400
2537	<a href="#">SKAT SB 1226</a>	12	26	7,5	175x166x125	6	1,5	Склад	7 480
2538	<a href="#">SKAT SB 1240</a>	12	40	12,3	166x198x171	6	1,5	Склад	11 640
2541	<a href="#">SKAT SB 1265</a>	12	65	21	348x168x178	6	1,5	Склад	18 890
2542	<a href="#">SKAT SB 12100</a>	12	100	30	329x172x238	6	1,5	Склад	24 830
8970	<a href="#">SKAT SB1209S</a>	12	9	2,4	66x151x100	12	1,5	Склад	2 670
8971	<a href="#">SKAT SB1240S</a>	12	40	12,85	197x166x180	12	1,5	Склад	14 850
8972	<a href="#">SKAT SB1265S</a>	12	65	21	250x167x179	12	1,5	Склад	22 450
8973	<a href="#">SKAT SB12100S</a>	12	100	29	329x172x220	12	1,5	Склад	29 110
8974	<a href="#">SKAT SB12120S</a>	12	120	35	406x174x233	12	1,5	Склад	34 330
8975	<a href="#">SKAT SB12150S</a>	12	150	43	483x170x241	12	1,5	Склад	44 310
8976	<a href="#">SKAT SB12200S</a>	12	200	60,5	522x239x225	12	1,5	Склад	55 720
8977	<a href="#">SKAT SB 1250FT</a>	12	50	15,5	291x106x231	12	1,5	Склад	18 890
8978	<a href="#">SKAT SB 1280FT</a>	12	80	24,5	562x115x196	12	1,5	Склад	26 020
8979	<a href="#">SKAT SB 12100FT</a>	12	100	29	410x110x295	12	1,5	Склад	31 480
8996	<a href="#">SKAT SB 12125FT</a>	12	125	39,5	566x110x296	12	1,5	Склад	36 710
8997	<a href="#">SKAT SB 12150FT</a>	12	150	44	566x110x296	12	1,5	Склад	47 400
436	<a href="#">АКБ ТЕРЛОСОМ 40Ач</a>	12	40	12,9	197x166x180	12	1	Склад	14 720
435	<a href="#">АКБ ТЕРЛОСОМ 65Ач</a>	12	65	19	250x167x179	12	1	Склад	22 090
437	<a href="#">АКБ ТЕРЛОСОМ 100Ач</a>	12	100	27,3	329x172x220	12	1	Склад	31 190
441	<a href="#">АКБ ТЕРЛОСОМ 120Ач</a>	12	120	36,5	406x174x233	12	1	Склад	34 620
442	<a href="#">АКБ ТЕРЛОСОМ 150Ач</a>	12	150	41	483x170x241	12	1	Склад	46 160
443	<a href="#">АКБ ТЕРЛОСОМ 200Ач</a>	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	<a href="#">SKAT i-BATTERY 12-7 LiFePO4</a>	12	7	0,93	66x151x100	10	5	Склад	17 100
646	<a href="#">Skat i-Battery 12-12 LiFePO4</a>	12	12	1,7	99x151x100	10	5	Склад	28 740
647	<a href="#">Skat i-Battery 12-17 LiFePO4</a>	12	17	2,8	77x180x168	10	5	Склад	35 910
648	<a href="#">Skat i-Battery 12-26 LiFePO4</a>	12	26	8	175x166x125	10	5	Склад	58 890
649	<a href="#">Skat i-Battery 12-40 LiFePO4</a>	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	<a href="#">Термостат АКБ-12/7Ач</a>	12	7	от - 40 до +50	175x125x87	1,5	Склад	9 450
132	<a href="#">Термостат АКБ-12/12Ач</a>	12	12	от - 40 до +50	170x125x125	1,5	Склад	17 350
133	<a href="#">Термостат АКБ-12/26Ач</a>	12	26	от - 40 до +50	190x200x150	1,5	Склад	31 800
129	<a href="#">Термостат АКБ-12/40Ач</a>	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	<a href="#">АО 2/40 исп.5М аккумуляторный отсек для двух термостатов 12В 40Ач</a>	Настенное уличное	2	40	400x500x225	1	Склад	31 250
301	<a href="#">АО 2/26 аккумуляторный отсек для установки двух АКБ 12В, 26Ач, 399x244x154</a>	Настенное	2	26	399x245x154	1	Склад	7 080
302	<a href="#">АО 2/40 аккумуляторный отсек для установки двух АКБ 12В, 40Ач</a>	Настенное	2	40	458x257x194	1	Склад	8 840
409	<a href="#">АО 1/7 DIN Аккумуляторный отсек для размещения АКБ емкостью 7 Ач 1 шт.</a>	Din рейка	1	7	105x69x152	1	Склад	1 220
411	<a href="#">АО-2/17 RACK аккумуляторный отсек, высота 2U, для размещения АКБ 17 Ач 1 - 2 шт</a>	Rack стойка	2	17	445x88x315	1	Склад	9 720
412	<a href="#">АО-4/17 RACK аккумуляторный отсек, высота 2U, для размещения АКБ 17 Ач 2 - 4 шт</a>	Rack стойка	4	17	480x88x445	1	Склад	12 720
415	<a href="#">УМБ-3/120 универсальный монтажный бокс для трех АКБ 12В 120Ач, 571x424x281 мм</a>	Напольное	3	120	571x424x281	1	Склад	12 770
417	<a href="#">АО 1/65 аккумуляторный отсек для установки одной АКБ 12В, 65Ач, 380x213x214</a>	Напольное	1	65	380x213x214	1	Склад	5 830
418	<a href="#">АО 2/120 аккумуляторный отсек для установки 2-х АКБ 12В, 120Ач, 430x385x280</a>	Напольное	2	120	430x385x280	1	Склад	9 140
296	<a href="#">АО 2/100 исп.5М Аккумуляторный отсек, IP65, замок с ключем, для АКБ до 120 Ач</a>	Настенное уличное	2	100	500x260x704	1	Склад	43 540
370	<a href="#">СКАТ ВС 24/9 DIN блок батарейный, 24В, емкость 9Ач, 2 АКБx9Ач</a>	DIN рейка	2	9	135x188x125	1,5	Склад	8 460
316	<a href="#">АО 1/12 DIN Аккумуляторный отсек для размещения АКБ емкостью 7 Ач 1 шт.</a>	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	<a href="#">Стеллаж для АКБ 1,0x0,7x0,4-4П масса 13 кг четыре полки для размещения АКБ и ИБП</a>	4	400	400	1000x700x400	1	Склад	18 290
421	<a href="#">Стеллаж для АКБ 0,5x0,7x0,4-2П масса 7 кг, две полки для размещения АКБ и ИБП</a>	2	200	200	500x700x400	1	Склад	11 210

## Серия тестеров ёмкости АКБ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Быстрая оценка ёмкости АКБ в Ач
- ✓ Широкий нормярд 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	<a href="#">SKAT-T-AUTO</a>	1,2 до 120	12,6...13,9	15	5	210x110x41	200	Склад	14 040
253	<a href="#">SKAT-BATeSS</a>	1,2...12	12,6...13,9	15	5	132x60x30	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	<a href="#">SKAT 8A</a>	8	170...250	8-120	12,0...16,0 В	5	110x80x70	1,4	Склад	7 900
249	<a href="#">SKAT 12A</a>	12	170...250	8-190	12,0...16,0 В	5	139x89x66	1,6	Склад	9 700
780	<a href="#">SKAT-UTTV</a>	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, Р
777	<a href="#">ТРЕНИРОВЩИК СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ TEPLOCOM TBS</a>	60	220	50	7	2	110x80x72	120	Склад	4 720

## Диагностическое оборудование для АКБ

# СКАТ



### 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, Р
778	<a href="#">БАЛАНСИР СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ SKAT BB (26—120) АЧ</a>	24	26...120	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	<a href="#">SPRUT PACS-01SA</a>	Wiegand (4, -6, -8, -26, -34) Touch Memory	12 (DC)	Электромагнитный, электромеханический	1000	5	65x65x18	60	Склад	1 370
551	<a href="#">SPRUT PACS-01SA БЕЗ КОРПУСА</a>	Wiegand (4, -6, -8, -26, -34) Touch Memory	12,6...13,9	Электромагнитный, электромеханический	1000	5	58x58x15	40	Склад	1 080
552	<a href="#">SPRUT PACS-01SA-12DC-1.0 Li-ion</a>	Wiegand (4,6,26,34) Touch Memory	11,85...12,35	Электромагнитный, электромеханический	1000	3	139x89x66	47	Склад	1 310
553	<a href="#">SPRUT PACS-02NET</a>	Wiegand (4, -6, -8, -26, -34), Touch Memory	12	Электромагнитный, электромеханический	1200	1	150x40x120	20	Склад	3 970
398	<a href="#">CAN-USB преобразователь</a>	-	-	-	-	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	<a href="#">SPRUT RC 4R</a>	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	<a href="#">SPRUT TRIPOD-1001</a>	8	220AC	30 человек/минуту	Автоматическая	2	5	804x783x1011	30	Склад	58 770
8861	<a href="#">SPRUT TRIPOD-1001-EC</a>	12	220AC	30 человек/минуту	Автоматическая	2	5	804x783x1011	30	Склад	65 070

## 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 отмычки

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	<a href="#">Электромагнитный замок SPRUT Lock-181MA</a>	180	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	170x40x23	1,2	Склад	1 990
996	<a href="#">Электромагнитный замок SPRUT Lock-181MA-L</a>	180	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	170x40x21	1,2	Склад	2 470
8815	<a href="#">Электромагнитный замок SPRUT Lock-296MA</a>	280	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	250x49,5x26,5	2	Склад	2 750
997	<a href="#">Электромагнитный замок SPRUT Lock-296MA-L</a>	280	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	250x49,5x26,5	2	Склад	3 090
8819	<a href="#">Электромагнитный замок SPRUT Lock-351MA</a>	350	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	248x56,5x29	2,1	Склад	3 570
998	<a href="#">Электромагнитный замок SPRUT Lock-351MA-L</a>	350	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	248x56,5x29	2,1	Склад	3 970
8823	<a href="#">Электромагнитный замок SPRUT Lock-501MA</a>	500	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	250x62x35,8	2,9	Склад	5 970
999	<a href="#">Электромагнитный замок SPRUT Lock-501MA-L</a>	500	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	265x67x39	4,25	Склад	6 370
967	<a href="#">Электромагнитный замок SPRUT Lock-350MA</a>	350	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	250x58x29	1,85	Склад	1 150

## 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	<a href="#">Крепление SPRUT Bracket-181L</a>	L-образное	SPRUT Lock-181MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,63	86x54x0,8	Склад	780
8813	<a href="#">Крепление SPRUT Bracket-181U</a>	U-образное	SPRUT Lock-181MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,2	140x33x26	Склад	580
8814	<a href="#">Крепление SPRUT Bracket-181ZL</a>	ZL-образное	SPRUT Lock-181MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,3	140x36x36	Склад	1 240
8816	<a href="#">Крепление SPRUT Bracket-296L</a>	L-образное	SPRUT Lock-296MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,25	250x48x28	Склад	960
8817	<a href="#">Крепление SPRUT Bracket-296U</a>	U-образное	SPRUT Lock-296MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,27	180x39x28	Склад	960
8818	<a href="#">Крепление SPRUT Bracket-296ZL</a>	ZL-образное	SPRUT Lock-296MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,6	180x50x50	Склад	1 390
8820	<a href="#">Крепление SPRUT Bracket-351L</a>	L-образное	SPRUT Lock-351MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,3	250x47x31	Склад	1 390
8821	<a href="#">Крепление SPRUT Bracket-351U</a>	U-образное	SPRUT Lock-351MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,34	180x39x29	Склад	1 190
8822	<a href="#">Крепление SPRUT Bracket-351ZL</a>	ZL-образное	SPRUT Lock-351MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,63	180x50x50	Склад	1 860
8824	<a href="#">Крепление SPRUT Bracket-501L</a>	L-образное	SPRUT Lock-501MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,3	250x47x31	Склад	1 470
8826	<a href="#">Крепление SPRUT Bracket-501ZL</a>	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
8851	<a href="#">SPRUT Lock-02ER</a> Электромеханический замок	12	от -30 до +50	IP54	3	Никелированная сталь	1	Накладной, однодверный	Склад	1 080
8850	<a href="#">SPRUT Lock-01ER</a> Электромеханический замок	12	от -30 до +50	IP54	3	Сталь	1	Накладной, однодверный	Склад	960
8852	<a href="#">SPRUT Lock-03ER</a> Электромеханический замок	12	от -30 до +50	IP54	3	Нержавеющая сталь	1	Накладной, однодверный	Склад	1360
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	<a href="#">SPRUT LOCK-010BL</a>	12	1100	Нормально-закрытый	140	0/3/6/9	1	12,6; 15	Склад	2 270
8863	<a href="#">SPRUT LOCK-011BL</a>	12	1100	Нормально-открытый	140	0/3/6/10	1	12,6; 16	Склад	1 590
8864	<a href="#">SPRUT LOCK-012BL</a>	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	<a href="#">Дверной доводчик SPRUT Door Closer-051GR</a>	EN2	50	от -10 до +50	1	2	146x58x38	0,96	Склад	1570
8856	<a href="#">Дверной доводчик SPRUT Door Closer-071GR</a>	EN3	70	от -10 до +50	1	2	176x64x40	1,6	Склад	1830
8857	<a href="#">Дверной доводчик SPRUT Door Closer-091GR</a>	EN4	90	от -10 до +50	1	2	186x68x44	1,8	Склад	2170
8858	<a href="#">Дверной доводчик SPRUT Door Closer-121GR</a>	EN54/5	120	от -10 до +50	1	2	224x64x54	1,8	Склад	3570
970	<a href="#">Дверной доводчик SPRUT Door Closer-050GR</a>	EN2	50	от -35 до +50	1	2	146x58x38	0,96	Склад	700
971	<a href="#">Дверной доводчик SPRUT Door Closer-070GR</a>	EN3	70	от -35 до +50	1	2	176x64x40	1,27	Склад	800
972	<a href="#">Дверной доводчик SPRUT Door Closer-090GR</a>	EN4	90	от -35 до +50	1	2	186x68x44	1,6	Склад	850
973	<a href="#">Дверной доводчик SPRUT Door Closer-120GR</a>	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	<a href="#">PROXIMITY-КАРТА SPRUT PROXIMITY CARD EM-101</a>	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	<a href="#">БРЕЛОК РАДИОКАНАЛЬНЫЙ SPRUT TM/4</a>	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	<a href="#">Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-11WH</a>	125	9...12	Wiegand-26	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,1	140x90x40	Склад	930
964	<a href="#">Считыватель SPRUT RFID Reader-12GR</a>	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,2	78x118x22	Склад	630
8801	<a href="#">Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-11BL</a>	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,1	140x90x40	Склад	890
8802	<a href="#">Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-12WH</a>	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,18	140x90x40	Склад	630
8804	<a href="#">Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-14BL</a>	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,25	145x100x45	Склад	1 690
8803	<a href="#">Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-13BL</a>	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,12	140x90x40	Склад	1 970
8805	<a href="#">Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-15GR-K</a>	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,12	155x140x45	Склад	2 270
8853	<a href="#">SPRUT RFID Reader-16BL, считыватель, черный пластик, EM-Marine, Wiegand-26/34, IP65</a>	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,12	155x140x45	Склад	440
8854	<a href="#">SPRUT RFID Reader-16WH, считыватель, белый пластик, EM-Marine, Wiegand-26/34, IP65</a>	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,12	155x140x45	Склад	400
8865	<a href="#">СЧИТЫВАТЕЛЬ PROXIMITY-КАРТ SPRUT RFID READER-17BL</a>	125	5	-	EM-Marine	1	от 0 до +60	0,1	105x70x13	Склад	1 560

## Кнопки выхода

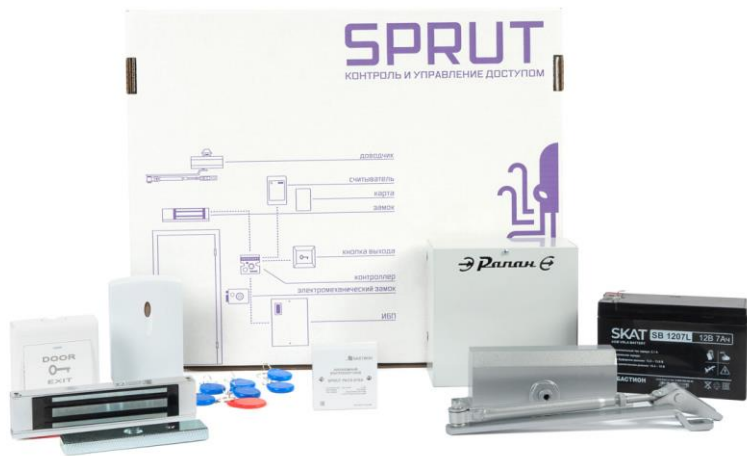


### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ 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	<a href="#">Кнопка выхода SPRUT Exit Button-81M</a>	Врезной	12	от -30 до +50	IP54	500000	Сталь с порошковой окраской	1	Склад	200
976	<a href="#">Кнопка выхода SPRUT Exit Button-82P</a>	Накладной	12	от -10 до +50	IP40	100000	Огнеупорный пластик	1	Склад	230
8808	<a href="#">Кнопка выхода SPRUT Exit Button-85M</a>	Накладной	12	от -40 до +50	IP40	100000	Огнеупорный пластик	1	Склад	670
8810	<a href="#">Кнопка выхода SPRUT Exit Button-87P-NT</a>	Накладной	12	от -10 до +50	IP40	100000	Огнеупорный пластик	1	Склад	840
8874	<a href="#">КНОПКА ВЫХОДА SPRUT EXIT BUTTON-90P-NT</a>	Накладной	12	от -10 до +55	IP54	-	Огнеупорный пластик	1	Склад	1 490
8875	<a href="#">КНОПКА ВЫХОДА SPRUT EXIT BUTTON-91P-NT</a>	Накладной	12	от -10 до +55	IP54	-	Огнеупорный пластик	1	Склад	1 490
8876	<a href="#">КНОПКА АВАРИЙНОЙ РАЗБЛОКИРОВКИ ДВЕРЕЙ SPRUT EXIT BUTTON-92PT</a>	Накладной	12	от -30 до +70	IP24	-	Огнеупорный пластик	1	Склад	1 070
8806	<a href="#">Кнопка выхода SPRUT Exit Button-83P</a>	Накладной	12	от -10 до +50	IP40	100000	Огнеупорный пластик	1	Склад	70
8807	<a href="#">Кнопка выхода SPRUT Exit Button-84M</a>	Врезной	12	от -10 до +50	IP54	500000	Нержавеющая сталь	1	Склад	60
8809	<a href="#">Кнопка выхода SPRUT Exit Button-86M-NT</a>	Врезной	12	от -10 до +50	IP54	500000	Нержавеющая сталь	1	Склад	400
8872	<a href="#">КНОПКА ВЫХОДА SPRUT EXIT BUTTON-88P</a>	Накладной	12	от -10 до +50	IP40	100000	Огнеупорный пластик	1	Склад	100
8873	<a href="#">КНОПКА ВЫХОДА SPRUT EXIT BUTTON-89M</a>	Накладной	12	от -40 до +50	IP40	100000	Сталь с порошковой окраской	1	Склад	440
977	<a href="#">КНОПКА ВЫХОДА SPRUT EXIT BUTTON-93M-NT</a>	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	<a href="#">Комплект СКУД SPRUT «Офис бюджет»</a>	50	180	Брелок EM-Marin	Есть	1000	Электромагнитный	1,2	1	Склад	12 900
8841	<a href="#">Комплект СКУД SPRUT «Офис стандарт»</a>	70	180	Брелок EM-Marin	Есть	1000	Электромагнитный	7	1	Склад	13 800
8842	<a href="#">Комплект СКУД SPRUT «Железная дверь»</a>	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	<a href="#">SKAT PoE-4E-2E исп.5 коммутатор уличный PoE Plus, мощность 60Вт, 4-Ethernet, 2-Uplink</a>	60	4	2	-	Склад	48 900
4070	<a href="#">SKAT PoE-4E-1G коммутатор PoE Plus, мощность 65Вт, порты: 4-Ethernet, 1-Uplink</a>	65	4	1	-	Склад	5 750
4071	<a href="#">SKAT PoE-4E-2E v.2 коммутатор PoE Plus, мощность 65Вт, порты: 4-Ethernet, 2-Uplink</a>	65	4	2	-	Склад	4 180
4072	<a href="#">SKAT PoE-8E-2E коммутатор PoE Plus, мощность 120Вт, порты: 8-Ethernet, 2-Uplink</a>	120	8	2	-	Склад	6 520
4073	<a href="#">SKAT PoE-8E-2G v.2 коммутатор PoE Plus, мощность 120Вт, порты: 8-Ethernet, 2-Uplink</a>	120	8	2	-	Склад	8 590
4074	<a href="#">SKAT PoE-8E-1G-1S v.2 коммутатор PoE Plus, мощность 120Вт, порты: 8-Ethernet, 1-Uplink, 1-SFP</a>	120	8	1	1	Склад	11 990
4075	<a href="#">SKAT PoE-16E-2G-1S коммутатор PoE Plus, мощность 260Вт, порты:16-Ethernet, 2-Uplink, 1-SFP</a>	260	16	2	1	Склад	15 140
4076	<a href="#">SKAT PoE-16E-2G-2S v.2 коммутатор PoE Plus, мощность 260Вт, порты:16-Ethernet, 2-Uplink, 2-SFP</a>	260	16	2	2	Склад	24 790
4077	<a href="#">SKAT PoE-24E-2G v.2 коммутатор PoE Plus, мощность 250Вт, порты: 24-Ethernet, 2-Uplink</a>	250	24	2	-	Склад	25 850
4083	<a href="#">SKAT PoE-2E-1S коммутатор PoE Plus, мощность 60Вт, порты: 2-Ethernet, 1-Uplink</a>	60	2	-	1	Склад	5 990
4084	<a href="#">SKAT PoE-4E-1G-1S коммутатор PoE Plus, мощность 60Вт, порты: 4-Ethernet, 1-Uplink, 1-SFP</a>	60	4	1	1	Склад	6 520
4085	<a href="#">SKAT PoE-24E-2G-2S коммутатор PoE Plus, мощность 260Вт, порты:24-Ethernet, 2-Uplink, 2-SFP</a>	260	24	2	2	Склад	28 720
4086	<a href="#">SKAT PoE-5E-1S UPS бесперебойный POE коммутатор, мощность 120Вт, порты: 5-Ethernet, 1-Uplink</a>	120	5	-	1	Склад	19 990
2026	<a href="#">SKAT PoE-UPS-8E-1G-1S исп.5 коммутатор бесперебойный уличный PoE Plus, 120ВА, 2 АКБ 7-12Ач</a>	120	8	1	1	Склад	89 750
2042	<a href="#">SKAT PoE-4E-1E коммутатор PoE Plus, мощность 120Вт, порты: 4-Ethernet, 1-Uplink</a>	120	4	1	-	Склад	3 100
2031	<a href="#">SKAT PoE-8E-1E коммутатор PoE Plus, мощность 120Вт, порты: 8-Ethernet, 1-Uplink</a>	120	8	1	-	Склад	7 600
2033	<a href="#">SKAT PoE-8E-1G-1S коммутатор PoE Plus, мощность 120Вт, порты: 8-Ethernet, 1-Uplink, 1-SFP</a>	120	8	1	1	Склад	8 550
2032	<a href="#">SKAT PoE-8E-2G коммутатор PoE Plus, мощность 120Вт, порты: 8-Ethernet, 2-Uplink</a>	120	8	2	-	Склад	8 950
2021	<a href="#">SKAT PoE-UPS-4E-2S Li-ion исп.5 коммутатор бесп. уличный, 60ВА, АКБ Li-ion 48 В 3Ач</a>	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	<a href="#">PSE-PoE.48DC/120VA v.2 источник питания для POE коммутаторов</a>	120	48	2,5	Нет	Склад	2 390
2029	<a href="#">SKAT-PoE.48DC-120VA источник бесперебойного питания для PoE Plus коммутаторов</a>	120	48	2,5	Да	Склад	12 840
2046	<a href="#">PSE-PoE.48DC/120VA источник питания для POE коммутаторов</a>	120	48	2,5	Нет	Склад	2 170

### Сплиттеры

Артикул	Наименование	Мощность, ВА	Выход 1	Выход 2	Доступность	Цена, Р
4079	<a href="#">Сплиттер PSE-SP-1A-E v.2, мощность 13Вт, вх. RJ-45 PoE, вых. RJ-45 Ethernet и DC 12V</a>	13	Ethernet	12 В	Склад	690
2037	<a href="#">Сплиттер PSE-SP-1A-E, мощность 13Вт, вх. RJ-45 PoE, вых. RJ-45 Ethernet и DC 12V</a>	13	Ethernet	12 В	Склад	990

Артикул	Наименование	Мощность, ВА	Ток А	Пропускная способность, мбит/с	Доступность	Цена, Р
4081	<a href="#">Инжектор PSE-PoE.220AC/15VA v.2 48 В 0,32 А, PoE IEEE 802.3 af/at, IEEE 802.3/802.3u</a>	15	0,32	100	Склад	590
4082	<a href="#">Инжектор PSE-PoE.220AC/28VA v.2 52 В 0,5 А стандарты IEEE 802.3, IEEE 802.3u</a>	28	0,5	1000	Склад	990
2039	<a href="#">Инжектор PSE-PoE.220AC/15VA 48 В 0,32 А, PoE IEEE 802.3 af/at, IEEE 802.3/802.3u</a>	15,4	0,32	100	Склад	530

### Репитеры

Артикул	Наименование	Мощность, ВА	Дальность передачи, м	Поддерживаемые стандарты	Extended PoE	Доступность	Цена, Р
4087	<a href="#">Репитер PSE-REP-E Lite, мощность 12,2Вт, дальность передачи 100м., вх./вых. RJ-45 PoE</a>	12,2	100	af	Нет	Склад	1 990
4080	<a href="#">Репитер PSE-REP-E v.2, мощность 30Вт, дальность передачи 100м., вх./вых. RJ-45 PoE</a>	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	<a href="#">PSE-SFP-1GR оптический трансивер 3,3В 1,25Гб до20км тип DFB Tx 1310 нм Rx 1550 нм</a>	1310/1550	20	1,25	LC	Склад	1 400
2023	<a href="#">PSE-SFP-1GT оптический трансивер 3,3В 1,25Гб до20км тип DFB Tx 1555 нм Rx 1310 нм</a>	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
<b>SKAT-12</b>								
8500	SKAT-12 ВЫХ НАПР	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8501	SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8502	SKAT-12 ВЫХ НАПР ВВЕРХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8503	SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8504	SKAT-12 ВЫХ НАПР ВНИЗ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8505	SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8506	SKAT-12 УКАЗ ДВЕРИ ПР	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8507	SKAT-12 УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8508	SKAT-12 ВЫХОД ПРЯМО НАПР	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8509	SKAT-12 ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8510	SKAT-12 НАПРАВ НАПР	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8511	SKAT-12 НАПРАВ НАЛЕВ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8512	SKAT-12 ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8513	SKAT-12 ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8514	SKAT-12 ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8515	SKAT-12 ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8516	<u>SKAT-12 ВЫХОД</u>	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Склад	770
8517	SKAT-12 ЭВАКУАЦ ВЫХОД	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8518	SKAT-12 АВАР ВЫХОД	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8519	SKAT-12 ЗАПАС ВЫХОД	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8520	SKAT-12 ВХОД	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8521	SKAT-12 EXIT	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8523	SKAT-12 ПОЖАР	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8524	SKAT-12 ПОРОШОК УХОДИ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8525	SKAT-12 ПОРОШОК НЕ ВХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8526	SKAT-12 ГАЗ УХОДИ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8527	SKAT-12 ГАЗ НЕ ВХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8528	SKAT-12 АВТОМАТ ВКЛ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8529	SKAT-12 АВТОМАТ ОТКЛ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770
8530	SKAT-12 СТАНЦ ПОЖ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	Под заказ	770

# 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
<b>SKAT-24</b>								
8564	SKAT-24 ВЫХ НАПР	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8565	SKAT-24 ВЫХ НАЛЕВ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8566	SKAT-24 ВЫХ НАПР ВВЕРХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8567	SKAT-24 ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8568	SKAT-24 ВЫХ НАПР ВНИЗ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8569	SKAT-24 ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8570	SKAT-24 УКАЗ ДВЕРИ ПР	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8571	SKAT-24 УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8572	SKAT-24 ВЫХОД ПРЯМО НАПР	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8573	SKAT-24 ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8574	SKAT-24 НАПРАВ НАПР	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8575	SKAT-24 НАПРАВ НАЛЕВ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8576	SKAT-24 ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8577	SKAT-24 ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8578	SKAT-24 ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8579	SKAT-24 ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8580	<u>SKAT-24 ВЫХОД</u>	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Склад	680
8581	SKAT-24 ЭВАКУАЦ ВЫХОД	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8582	SKAT-24 АВАР ВЫХОД	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8583	SKAT-24 ЗАПАС ВЫХОД	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8584	SKAT-24 ВХОД	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8585	SKAT-24 EXIT	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8587	SKAT-24 ПОЖАР	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8588	SKAT-24 ПОРОШОК УХОДИ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8589	SKAT-24 ПОРОШОК НЕ ВХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8590	SKAT-24 ГАЗ УХОДИ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8591	SKAT-24 ГАЗ НЕ ВХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8592	SKAT-24 АВТОМАТ ВКЛ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8593	SKAT-24 АВТОМАТ ОТКЛ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680
8594	SKAT-24 СТАНЦ ПОЖ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	Под заказ	680



# 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
<b>SKAT-12 LUX</b>								
8532	SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8533	SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8534	SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР ВВЕРХ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8535	SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8536	SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР ВНИЗ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8537	SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8538	SKAT-12 LUX УКАЗ ДВЕРИ ПР	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8539	SKAT-12 LUX УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8540	SKAT-12 LUX ВЫХОД ПРЯМО НАПР	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8541	SKAT-12 LUX ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8542	SKAT-12 LUX НАПРАВ НАПР	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8543	SKAT-12 LUX НАПРАВ НАЛЕВ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8544	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8545	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8546	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8547	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8548	<a href="#">SKAT-12 LUX ВЫХОД</a>	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Склад	770
8695	SKAT-12 LUX ВЛАСК ВЫХОД	9-28	280x115x30	6, белые	-30...+40	5	Склад	770
8549	SKAT-12 LUX ЭВАКУАЦ ВЫХОД	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8550	SKAT-12 LUX АВАР ВЫХОД	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8551	SKAT-12 LUX ЗАПАС ВЫХОД	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8552	SKAT-12 LUX ВХОД	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8553	SKAT-12 LUX EXIT	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	Под заказ	770
8555	SKAT-12 LUX ПОЖАР	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	770
8556	SKAT-12 LUX ПОРОШОК УХОДИ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	770
8557	SKAT-12 LUX ПОРОШОК НЕ ВХ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	770
8558	SKAT-12 LUX ГАЗ УХОДИ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	770
8559	SKAT-12 LUX ГАЗ НЕ ВХ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	770
8560	SKAT-12 LUX АВТОМАТ ВКЛ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	770
8561	SKAT-12 LUX АВТОМАТ ОТКЛ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	770
8562	SKAT-12 LUX СТАНЦ ПОЖ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	Под заказ	770

## 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	<a href="#">SKAT LT-2330 LED LI-ION</a>	Алюминий	30	6/11	DIN-рейка	Li-ion	1200	3	275x26x78	0,3	Склад	2 430
2457	<a href="#">SKAT LT-2360 LED LI-ION</a>	Алюминий	60	4/8	DIN-рейка	Li-ion	1200	3	497x26x78	0,48	Склад	3 090
2468	<a href="#">SKAT LT-2390 LED LI-ION</a>	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	<a href="#">SKAT LT-301200 LED LI-ION</a>	Пластик	30	3/6	Настенное	Li-ion	1200	3	205x65x30	0,23	Склад	2 010
2451	<a href="#">SKAT LT-301300 LED LI-ION</a>	Пластик	30	3/6	Настенное	Li-ion	1200	3	270x65x52	0,26	Склад	2 130
2459	<a href="#">SKAT LT-602400 LED LI-ION</a>	Пластик	60	1,5/4	Настенное	Li-ion	2400	3	362x65x36	0,32	Склад	2 560
2458	<a href="#">SKAT LT-60 LI-ION</a>	Пластик	60	1,5/4	Настенное	Li-ion	2200	3	334x31x39	0,22	Склад	2 420
2453	<a href="#">SKAT LT-902400 LED LI-ION</a>	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	<a href="#">RAPAN LT-30 LI-ION</a>	Пластик	30	4/7	Настенное	Li-ion	1200	1	203x55x29	0,15	Склад	940
2467	<a href="#">RAPAN LT-60 LI-ION</a>	Пластик	60	1,5/4	Настенное	Li-ion	2200	1	342x55x29	0,25	Склад	1 380
2499	<a href="#">RAPAN LT-90 LI-ION</a>	Пластик	90	2/5	Настенное	Li-ion	2200	1	450x52x28	0,35	Склад	2 190

## Блоки аварийного питания

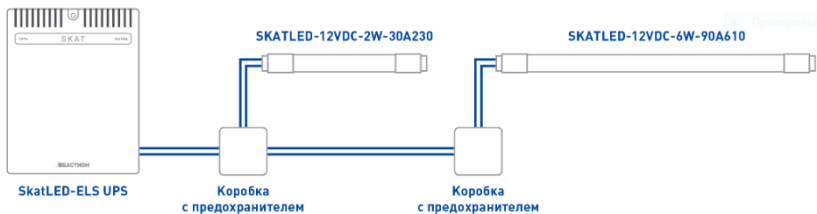


### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ 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	<a href="#">RAPAN PL-2W3H</a>	Пластик	2	< 3	Встроенный	Li-ion	2200	1	44x34x160	0,13	Склад	1 790
2469	<a href="#">RAPAN PL-4W3H</a>	Пластик	4	< 3	Внешний	Li-ion	2200	1	65x40x160	0,25	Склад	1 990
2470	<a href="#">RAPAN PL-7W3H</a>	Пластик	7	< 3	Внешний	Li-ion	2200	1	83x40x160	0,25	Склад	2 890
2408	<a href="#">RAPAN PL-40W1H</a>	Пластик	до 40	< 3	Внешний	Li-ion	4400	1	150x40x27,7	0,4	Склад	4 640

## 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, Ач	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса кг	Доступность	Цена, Р
2401	<a href="#">SkatLED-ELS UPS</a>	Пластик	-	Зависит от нагрузки	Настенное	Свинцово-кислотные	7	5	210x101x169	0,5	Склад	4 990
2485	<a href="#">SKATLED-12VDC-2W-30A230</a>	Пластик	2	-	Настенное	-	-	3	230x30	0,08	Склад	940
2487	<a href="#">SKATLED-12VDC-6W-90A61</a>	Пластик	6	-	Настенное	-	-	3	610x30	0,16	Склад	1 990

## Светильники аварийного освещения для ЖКХ SKAT



### 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	<a href="#">SKAT LED-220 E27</a>	110-240	E27	12	3	Li-ion	900	1	70x70x125	0,13	Склад	1 630
2454	<a href="#">SKAT LED-220 E27 IP54</a>	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	<a href="#">PN-(20-75) DC/12DC-1.5 исп.5</a>	20-75	12-15	1,5	1,5	165x125x85	0,48	Склад	4 890
560	<a href="#">ПН-12/24-1,0</a>	10-14	20-25	1	1	65x40x20	0,04	Склад	1 910
650	<a href="#">ПН-12-1,5</a>	10-50	12-15,5	1,5	1	80x70x40	0,05	Склад	1 910
505	<a href="#">ПН-24АС/12-1,0</a>	19-27	12	1	1	64x50x30	0,05	Склад	1 910
158	<a href="#">УПН-01</a>	7-30	5/7,5/9/12/15	1,5	1	65x50x25	0,06	Склад	1 910

# 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, °C	Наличие обогрева и вентиляции	Размеры (ШхГхВ), мм	Материал корпуса	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
724	<a href="#">СКАТ ШТ-5425</a>	IP65	-45°C...+50	Обогрев	500x400x250	Металл	5	Склад	38 200
723	<a href="#">СКАТ ШТ-6625</a>	IP65	-45°C...+50	Обогрев	600x600x250	Металл	5	Склад	49 800
725	<a href="#">СКАТ ШТ-8630</a>	IP65	-45°C...+50	Обогрев	600x600x250	Металл	5	Склад	58 100
726	<a href="#">СКАТ ШТ-12630</a>	IP65	-45°C...+50	Обогрев	1200x600x300	Металл	5	Склад	80 800
727	<a href="#">СКАТ ШТ-3415А</a>	IP65	-65°C...+50	Обогрев	300x400x150	Металл	5	Склад	28 300
728	<a href="#">СКАТ ШТ-5425А</a>	IP65	-65°C...+50	Обогрев	500x400x250	Металл	5	Склад	44 800
729	<a href="#">СКАТ ШТ-6625А</a>	IP65	-65°C...+50	Обогрев	600x600x250	Металл	5	Склад	56 200
731	<a href="#">СКАТ ШТ-8630А</a>	IP65	-65°C...+50	Обогрев	800x600x300	Металл	5	Склад	68 600
732	<a href="#">СКАТ ШТ-12630А</a>	IP65	-65°C...+50	Обогрев	1200x600x300	Металл	5	Склад	91 400
719	<a href="#">СКАТ ШТ-5425АВ</a>	IP54	-65°C...+50	Обогрев/вентиляция	500x400x250	Металл	5	Склад	58 400
720	<a href="#">СКАТ ШТ-6625АВ</a>	IP54	-65°C...+50	Обогрев/вентиляция	600x600x250	Металл	5	Склад	73 300
730	<a href="#">СКАТ ШТ-8630АВ</a>	IP54	-65°C...+50	Обогрев/вентиляция	800x600x300	Металл	5	Склад	82 900
733	<a href="#">СКАТ ШТ-12630АВ</a>	IP54	-65°C...+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	<a href="#">КОЗЫРЕК ДОЖДЕЗАЩИТНЫЙ 400X250</a>	СКАТ ШТ-5425 всех модификаций	Сталь 1,5 мм	1	400x250x60	1	Склад	8 820
749	<a href="#">КОЗЫРЕК ДОЖДЕЗАЩИТНЫЙ 600X250</a>	СКАТ ШТ-6625 всех модификаций	Сталь 1,5 мм	1	600x250x60	1,5	Склад	6 390
747	<a href="#">КОЗЫРЕК ДОЖДЕЗАЩИТНЫЙ 600X300</a>	СКАТ ШТ-8630 и СКАТ ШТ-12630 всех мод.	Сталь 1,5 мм	1	600x300x60	1,8	Склад	7 130
750	<a href="#">ЛИЧИНКА ЗАМКА ДЛЯ ШКАФОВ СКАТ ШТ</a>	СКАТ ШТ всех модификаций	Пластик+ металл	1	50x50x47	0,2	Склад	6 140



# 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	<a href="#">СКАТ ШТ 5424П</a>	IP65	-45°С...+50	Обогрев	400х500х240	Ударопрочный ABS пластик	5	Склад	39 300
861	<a href="#">СКАТ ШТ 7525П</a>	IP65	-45°С...+50	Обогрев	500х700х250	Ударопрочный ABS пластик	5	Склад	51 300
877	<a href="#">СКАТ ШТ 8626П</a>	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
- ✔ Съемные панели для ввода кабелей в крышке и дне
- ✔ Съемные 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 съемные на защелках
- ✔ 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	<a href="#">SKAT TB-22R660GF</a>	Напольный	22	600x600	Стекло/металл	10	1,5	Склад	41 630
4401	<a href="#">SKAT TB-22R660PF</a>	Напольный	22	600x600	Перфорация/металл	10	1,5	Склад	39 730
4402	<a href="#">SKAT TB-22R680GF</a>	Напольный	22	600x800	Стекло/металл	10	1,5	Склад	46 490
4403	<a href="#">SKAT TB-22R680PF</a>	Напольный	22	600x800	Перфорация/металл	10	1,5	Склад	48 820
4404	<a href="#">SKAT TB-32R660GF</a>	Напольный	32	600x600	Стекло/металл	10	1,5	Склад	51 100
4405	<a href="#">SKAT TB-32R680GF</a>	Напольный	32	600x800	Стекло/металл	10	1,5	Склад	60 380
4406	<a href="#">SKAT TB-42R660GF</a>	Напольный	42	600x600	Стекло/металл	10	1,5	Склад	55 110
4426	<a href="#">SKAT TB-42R660PF</a>	Напольный	42	600x600	Перфорация/металл	10	1,5	Склад	57 850
4408	<a href="#">SKAT TB-42R680PF</a>	Напольный	42	600x800	Перфорация/металл	10	1,5	Склад	71 370
4409	<a href="#">SKAT TB-42R680GF</a>	Напольный	42	600x800	Стекло/металл	10	1,5	Склад	67 970
4410	<a href="#">SKAT TB-6W645GF</a>	Настенный	6	600x450	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	14 390
4411	<a href="#">SKAT TB-6W645FF</a>	Настенный	6	600x450	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	14 700
4412	<a href="#">SKAT TB-9W645GF</a>	Настенный	9	600x450	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	15 670
4413	<a href="#">SKAT TB-9W645FF</a>	Настенный	9	600x450	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	15 530
4414	<a href="#">SKAT TB-12W645GF</a>	Настенный	12	600x450	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	19 210
4415	<a href="#">SKAT TB-12W645FF</a>	Настенный	12	600x450	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	16 020
4416	<a href="#">SKAT TB-15W645GF</a>	Настенный	15	600x450	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	18 860
4417	<a href="#">SKAT TB-15W645FF</a>	Настенный	15	600x450	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	17 100
4418	<a href="#">SKAT TB-6W660GF</a>	Настенный	6	600x600	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	15 590
4419	<a href="#">SKAT TB-6W660FF</a>	Настенный	6	600x600	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	14 840
4420	<a href="#">SKAT TB-9W660GF</a>	Настенный	9	600x600	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	19 000
4421	<a href="#">SKAT TB-9W660FF</a>	Настенный	9	600x600	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	16 860
4422	<a href="#">SKAT TB-12W660GF</a>	Настенный	12	600x600	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	20 590
4423	<a href="#">SKAT TB-12W660FF</a>	Настенный	12	600x600	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	17 320
4424	<a href="#">SKAT TB-15W660GF</a>	Настенный	15	600x600	Стекло/глухая металл	10	1,5	Склад	20 990
4425	<a href="#">SKAT TB-15W660FF</a>	Настенный	15	600x600	Металл/глухая металл	10	1,5	Склад	19 230





# Аксессуары для телекоммуникационных шкафов



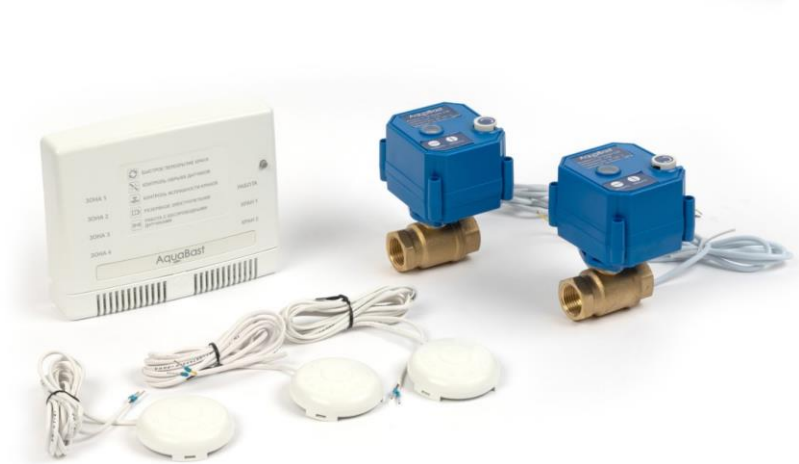
Артикул	Наименование	Тип	Особенности	Доступность	Цена, Р
4450	<a href="#">SKAT TB Fan 2-G-TOP</a>	Вентиляторный модуль	На 2 элемента потолочный, серый	Склад	3 780
4451	<a href="#">SKAT TB TS</a>	Термостат	Для телекоммуникационных шкафов	Склад	2 440
4452	<a href="#">SKAT TB Shelf 600-B</a>	Стационарная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

AquaBast

## 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	<a href="#">AquaBast Line Квартира 1/2" 2 крана 3 проводных датчика</a>	5	12	3	до 13	4	Li-ion	275x210x100	5	Склад	1,644	16 990
149	<a href="#">AquaBast Line Квартира 3/4" 2 крана 3 проводных датчика</a>	5	12	3	до 13	4	Li-ion	275x210x100	5	Склад	1,619	17 490
134	<a href="#">AquaBast Line Коттедж 1" 1 кран 3 проводных датчика</a>	5	12	3	до 13	4	Li-ion	275x210x100	5	Склад	1,388	14 990
136	<a href="#">AquaBast Line Коттедж 1/2" 1 кран 3 проводных датчика</a>	5	12	3	до 13	4	Li-ion	275x210x100	5	Склад	1,234	12 690
135	<a href="#">AquaBast Line Коттедж 3/4" 1 кран 3 проводных датчика</a>	5	12	3	до 13	4	Li-ion	275x210x100	5	Склад	1,244	13 490

# Электронный поплавок для резервных баков

AquaBast



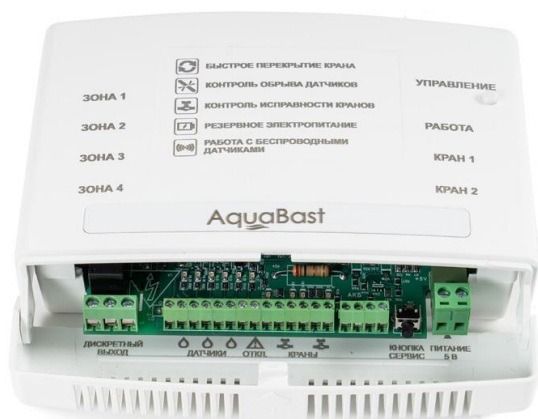
## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Срок службы 10 лет
- ✓ Min и Max уровень воды задаётся пользователем без ограничений
- ✓ Кран с увеличенной пропускной способностью (полнопроходной)
- ✓ Подходит для безнапорных систем (Минимальное давление – 0.0 bar)
- ✓ Постоянное освежение воды в баке
- ✓ Безопасное напряжение 5В
- ✓ До 72 часов работы без электричества
- ✓ Встроенная система самодиагностики
- ✓ Защита от переплюсовки блока питания
- ✓ Контроль уровня воды резервного бака
- ✓ Перекрытие подачи воды в случае обнаружения протечки
- ✓ Мониторинг исправности электроуправляемых кранов, датчиков уровня и протечки воды
- ✓ Защита от закисания крана
- ✓ Автоматический переход на работу от встроенного Li-ion аккумулятора в случае отсутствия сетевого напряжения
- ✓ Контроль уровня заряда и подзарядка аккумулятора

Артикул	Наименование	Напряжение питания	Напряжение питания кранов	Количество подключаемых проводных датчиков протечки	Кол. Подключаемых кранов	Тип встроенной АКБ	Размеры (ШхВхГ)	Гарантия, лет	Доступность	Вес, кг	Цена Р
176	<a href="#">Электронный поплавок для резервных баков AquaBast Float 3/4</a>	5В	12В	1	4	Li-ion	225×182×110 мм	1,5	Склад	0,4	14 990

# Беспроводной контроллер защиты от протечек воды

AquaBast



## 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	<a href="#">Беспроводной контроллер защиты от протечки воды AquaBast C-RE</a>	5	3	до 13	4	Li-ion	225x127x50	5	Склад	0,3	7 490

# Шаровые краны с электроприводом 12 В

AquaBast



## 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	<a href="#">Шаровый кран 1/2"</a>	12	1/2"	7-10	128x98x78	1	Склад	0,47	5 490
164	<a href="#">Шаровый кран 3/4"</a>	12	3/4"	7-10	128x98x78	1	Склад	0,46	5 890
168	<a href="#">Шаровый кран 1"</a>	12	1"	7-10	128x98x78	1	Склад	0,63	6 590

## Датчик протечки

AquaBast



### 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	<a href="#">Датчик протечки</a>	2	2	80x80x40	1	Склад	40	990

## Датчик уровня воды в баке

AquaBast



### 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	<a href="#">Датчик уровня воды в баке</a>	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 <sup>2</sup>	Номинальная мощность, Вт	Рабочий ток, А	Сопротивление, Ом (±15%)	Масса мата в упаковке, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
811	<a href="#">Терлосом МНД-0,5 - 80 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	1	0,5	80	0,4	601,7	0,9	145x145x584	25	Склад	1 750
809	<a href="#">Терлосом МНД-1,0 - 160 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	2	1	160	0,7	306,5	1,1	145x145x584	25	Склад	1 990
808	<a href="#">Терлосом МНД-1,5 - 240 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	3	1,5	240	1,1	195,9	1,3	145x145x584	25	Склад	2 650
807	<a href="#">Терлосом МНД-2,0 - 320 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	4	2	320	1,4	151,9	1,5	145x145x584	25	Склад	3 230
806	<a href="#">Терлосом МНД-2,5 - 400 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	5	2,5	400	1,8	119,1	1,6	145x145x584	25	Склад	3 670
804	<a href="#">Терлосом МНД-3,0 - 480 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	6	3	480	2,2	100,6	1,9	145x145x584	25	Склад	4 180
829	<a href="#">Терлосом МНД-3,5 - 560 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	6,8	3,5	560	2,5	88,2	2,1	145x145x584	25	Склад	4 440
803	<a href="#">Терлосом МНД-4,0 - 640 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	7,8	4	640	2,9	75,8	2,2	145x145x584	25	Склад	5 120
802	<a href="#">Терлосом МНД-5,0 - 800 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	10,6	5	800	3,8	57,2	2,9	239x239x585	25	Склад	6 110
801	<a href="#">Терлосом МНД-6,0 - 960 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	11,8	6	960	4,3	50,9	3,2	239x239x585	25	Склад	6 810
799	<a href="#">Терлосом МНД-7,0 - 1120 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	14,6	7	1120	5,4	40,9	3,9	239x239x585	25	Склад	7 230
798	<a href="#">Терлосом МНД-8,0 - 1280 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	16	8	1280	5,8	37,9	3,9	239x239x585	25	Склад	8 020
797	<a href="#">Терлосом МНД-9,0 - 1440 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	18	9	1440	6,7	33	4,3	239x239x585	25	Склад	8 620
796	<a href="#">Терлосом МНД-10,0 - 1600 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	20	10	1600	7,3	30,2	4,8	239x239x585	25	Склад	10 130
830	<a href="#">Терлосом МНД-12,0 - 1920 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	23,8	12	1920	8,6	25,6	5,4	239x239x585	25	Склад	12 300
831	<a href="#">Терлосом МНД-15,0 - 2400 Вт Маты нагревательные двужильные</a>	30	15	2400	11,4	19,4	5,9	239x239x585	25	Склад	15 490

# 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, м2	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 <sup>2</sup>	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	145x145x584	25	Склад	4 172
4223	Нагревательный мат SKAT HT MAT-4,0-640	8	4	640	2,9	80,75	1,7	145x145x584	25	Склад	5 117
4224	Нагревательный мат SKAT HT MAT-5,0-800	10	5	800	3,8	64,58	2,3	239x239x585	25	Склад	6 106
4225	Нагревательный мат SKAT HT MAT-6,0-960	12	6	960	4,3	53,74	2,6	239x239x585	25	Склад	6 802
4226	Нагревательный мат SKAT HT MAT-7,0-1120	14	7	1120	5,4	46,1	3,3	239x239x585	25	Склад	7 230
4227	Нагревательный мат SKAT HT MAT-8,0-1280	16	8	1280	5,8	40,3	3,3	239x239x585	25	Склад	8 018
4228	Нагревательный мат SKAT HT MAT-9,0-1440	18	9	1440	6,7	35,81	3,7	239x239x585	25	Склад	8 619
4229	Нагревательный мат SKAT HT MAT-10,0-1600	20	10	1600	7,3	32,34	4,2	239x239x585	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Масса кабеля в упаковке, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
816	<a href="#">ТЕРЛОСОМ НК-5-110 Вт</a>	5	110	480	0,65–1,1	0,972	115x354x310	25	Склад	2 360
817	<a href="#">ТЕРЛОСОМ НК-11-200 Вт</a>	11	200	249	1,1–1,7	1,118	115x354x310	25	Склад	3 020
818	<a href="#">ТЕРЛОСОМ НК-15-300 Вт</a>	15	300	166	1,7–2,4	1,286	115x354x310	25	Склад	3 410
819	<a href="#">ТЕРЛОСОМ НК-21-400 Вт</a>	21	400	118	2,4–3,3	1,764	115x354x310	25	Склад	3 720
821	<a href="#">ТЕРЛОСОМ НК-28-550 Вт</a>	28	550	89	3,2–4,6	1,864	115x354x310	25	Склад	4 180
823	<a href="#">ТЕРЛОСОМ НК-41-800 Вт</a>	41	800	60	4,7–6,7	2,722	115x354x310	25	Склад	5 040
824	<a href="#">ТЕРЛОСОМ НК-51-1000 Вт</a>	51	1000	48	5,9–8,3	3,204	115x354x310	25	Склад	5 850
826	<a href="#">ТЕРЛОСОМ НК-63-1300 Вт</a>	63	1300	38	7,6–10,8	3,284	115x354x310	25	Склад	7 660
827	<a href="#">ТЕРЛОСОМ НК-79-1600 Вт</a>	79	1600	31	9,4–13,3	3,892	115x354x310	25	Склад	8 230
828	<a href="#">ТЕРЛОСОМ НК-105-2100 Вт</a>	105	2100	23	14,0–20,0	4,544	115x354x310	25	Склад	11 190

# 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 и не 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	<a href="#">ТЕПЛОСОМ GERDA HP-1,0</a>	1	17	0,252	225x105x225	1	Склад	2 400
2526	<a href="#">ТЕПЛОСОМ GERDA HP-2,0</a>	2	34	0,312	225x105x225	1	Склад	3 400
2503	<a href="#">ТЕПЛОСОМ GERDA HP-3,0</a>	3	51	0,448	225x105x225	1	Склад	3 890
2504	<a href="#">ТЕПЛОСОМ GERDA HP-4,0</a>	4	68	0,556	225x105x225	1	Склад	3 960
2505	<a href="#">ТЕПЛОСОМ GERDA HP-5,0</a>	5	85	0,601	225x105x225	1	Склад	4 380
2506	<a href="#">ТЕПЛОСОМ GERDA HP-6,0</a>	6	102	0,624	225x105x225	1	Склад	5 150
2507	<a href="#">ТЕПЛОСОМ GERDA HP-8,0</a>	8	136	0,832	225x105x225	1	Склад	6 180
2508	<a href="#">ТЕПЛОСОМ GERDA HP-10,0</a>	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

# ТЕПЛОСОМ

### 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 температуры, °С	Диапазон регулирования комнатной тем-ры, °С	Диапазон регулирования температуры пола, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, г	Цена, Р
928	<a href="#">ТЕПЛОСОМ TSF-Prog/LUX</a>	16	220	±0,1	5-70	5-70	137x98x56	5	Склад	292	7 830

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

# ТЕПЛОСОМ

### 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 температуры, °С	Диапазон регулирования комнатной температуры, °С	Диапазон регулирования температуры пола, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, г	Цена, Р
921	<a href="#">ТЕПЛОСОМ TSF-Prog-220/16A</a>	16	220	±0,1	5-35	5-70	137x98x56	5	Склад	260	5 490

## 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	<a href="#">ТЕРЛОСОМ TSF-220/16A</a>	16	220	±0,1	10-50	135x100x57	1,5	Склад	260	2 760

## 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	<a href="#">RTC 70.26</a>	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 управления без интернета – только с помощью RFID-ключа
- ✓ Надежный металлический корпус и внутренняя комплектация

Артикул	Наименование	Количество розеток	Класс защиты	Материал	Размеры (ШxГxВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, кг	Цена, Р
2183	<a href="#">SKAT ELECTRO TECHNO</a>	2 шт. Type2	IP54	Металл	380x170x620	2	Склад	До 22	150 000

## Аксессуары для зарядных станций

Артикул	Наименование	Тип креплений	Условия эксплуатации	Материал	Гарантия, лет	Доступность	Вес, кг	Цена, Р
8719	<a href="#">Стойка для зарядной станции</a>	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	<a href="#">Зарядные кабели SKAT Electro</a>	220	До 16	GBT	5	2	Склад	15 000

### Переходники

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