

Новинки	2
Источники бесперебойного питания	
Источники бесперебойного питания 220/380 В	
Источники бесперебойного питания 220/380 В	13
Источники бесперебойного питания для систем отопления 220 В	25
Источники бесперебойного питания 12/110 В	
Источники бесперебойного питания 12/110 В	26
Источники бесперебойного питания для систем видеонаблюдения	32
Источники бесперебойного питания для радиостанций	33
Источники бесперебойного питания уличного исполнения 12-24 В	34
Блоки бесперебойного питания 12-24 В	35
Система питания удаленных объектов	36
Допоборудование для источников бесперебойного питания 12-110 В	37
Блоки питания 12-24 В	38
Стабилизаторы напряжения	40

Система безопасности газового котла	46
Сетевая защита	47
Электрические котлы	48
Тепловая автоматика	50
Аккумуляторы	52
Диагностика аккумуляторов	55
Система контроля доступа	57
Сетевое оборудование для систем видеонаблюдения	65
Световые оповещатели охранно-пожарные	66
Аварийное освещение	69
Преобразователи напряжения	72
Термошкафы	73
Телекоммуникационные шкафы	74
Система защиты от протечек воды	75
Электрический теплый пол	80

Нагревательный кабель SKAT HTF



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Оболочка устойчивая к воздействию УФ-излучения
- ✓ Коррозионная и механическая стойкость
- ✓ Устойчивость к перепадам температур
- ✓ Длительный срок эксплуатации
- ✓ Поставляется в виде готовых секций
- ✓ Линейная мощность кабеля 30 Вт/м
- ✓ Наружный диаметр кабеля не более 5 мм
- ✓ Степень защиты IP67
- ✓ Российское производство

Артикул	Наименование	Длина секции, м	Мощность секции, Вт	Сопротивление, Ом (±15%)	Рабочий ток, А (± 10)	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
4037	Секция нагревательная SKAT HTF-10-300	10	300	159,2	1,4	220-240	3	Под заказ	4 602
4038	Секция нагревательная SKAT HTF-22-600	22	600	78,3	2,7	220-240	3	Под заказ	6 820
4039	Секция нагревательная SKAT HTF-39-1050	39	1050	46	4,8	220-240	3	Под заказ	10 864
4040	Секция нагревательная SKAT HTF-47-1350	47	1350	35,7	6,1	220-240	3	Под заказ	12 640
4041	Секция нагревательная SKAT HTF-58-1800	59	1800	27,1	8,2	220-240	3	Под заказ	15 400
4042	Секция нагревательная SKAT HTF-67-2100	67	2100	23,4	9,6	220-240	3	Под заказ	17 140
4043	Секция нагревательная SKAT HTF-83-2700	83	2700	18,3	12,3	220-240	3	Под заказ	20 822
4044	Секция нагревательная SKAT HTF-100-3000	100	3000	16	13,6	220-240	3	Под заказ	24 440
4045	Секция нагревательная SKAT HTF-120-3600	120	3600	14,4	16,4	220-240	3	Под заказ	28 642
4046	Секция нагревательная SKAT HTF-140-4200	140	4200	11,2	19,1	220-240	3	Под заказ	32 864

Нагревательный кабель SKAT HTG



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Сохраняет тепло
- ✓ Высадка без привязки к сезону, что даёт возможность выращивать культуры в любое время года
- ✓ Высокая скорость роста
- ✓ Повышение урожайности
- ✓ Растениям не страшны заморозки
- ✓ Не сушит воздух и не сжигает кислород
- ✓ Легкий монтаж системы, кабель можно укладывать в теплице любой конфигурации
- ✓ Равномерное распределение тепла
- ✓ Отсутствие необходимости постоянного контроля и участия в поддержании работы системы

Артикул	Наименование	Длина секции, м	Мощность секции, Вт	Сопротивление, Ом ($\pm 15\%$)	Площадь укладки, м ²	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
4047	Секция нагревательная SKAT HTG-6-90-220	6	90	504	0.9-1.5	220-240	3	Под заказ	1 802
4048	Секция нагревательная SKAT HTG-12-180-220	12	180	264	1.8-3.0	220-240	3	Под заказ	2 540
4049	Секция нагревательная SKAT HTG-15-250-220	15	250	216	2.25-4.0	220-240	3	Под заказ	2 962
4050	Секция нагревательная SKAT HTG-25-350-220	25	350	129	3.9-6.5	220-240	3	Под заказ	3 486
4051	Секция нагревательная SKAT HTG-30-450-220	30	450	108	4.5-7.5	220-240	3	Под заказ	3 984
4052	Секция нагревательная SKAT HTG-48-700-220	48	700	65	7.5-12.5	220-240	3	Под заказ	4 916
4053	Секция нагревательная SKAT HTG-62-850-220	62	850	53	9.3-15.5	220-240	3	Под заказ	5 548
4054	Секция нагревательная SKAT HTG-70-1100-220	70	1100	46	10.5-17.5	220-240	3	Под заказ	7 622
4055	Секция нагревательная SKAT HTG-92-1400-220	92	1400	35	14.0-24.0	220-240	3	Под заказ	8 280
4056	Секция нагревательная SKAT HTG-108-1600-220	108	1600	30	16.0-32.0	220-240	3	Под заказ	9 604

Саморегулирующийся нагревательный кабель SKAT НТР



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ 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 (даже при самопересечении они защищены от перегревов или перегораний)
- ✓ 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
- ✓ Покрывается материалом, устойчивым к резкому изменению температуры, ультрафиолетовому излучению, осадкам
- ✓ Прогревают только необходимые участки системы водоснабжения с учетом показателей температуры окружающей среды

Артикул	Наименование	Тип кабеля	Напряжение питающей сети, В	Мощность, Вт/м	Максимальная рабочая температура, °С	Минимальная температура монтажа, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Вес, кг	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
2527	Саморегулирующийся нагревательный кабель SKAT НТР-17Вт/м	саморегулирующийся	220-230	17	65	минус 40 С	300х300х200	6,86	5	Склад	39 601

Аккумуляторные отсеки и стеллажи для АКБ SKAT



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
370	SKAT BC 24/9 DIN блок батарейный, 24В, емкость 9Ач, 2 АКБх9Ач	DIN рейка	2	9	135x188x125	1,5	Склад	6 450

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
8998	SKAT-UPS 600 AI ИБП	600/360	162-290	50	1	7	Shuko 6 шт.		293x202x93	5,3	Склад	9 900

Система безопасности газового котла



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжения, В	Мощность, ВА	Габаритные размеры, ШхГхВ мм			Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
575	SKAT ST-555 SMART	110...280	205...236	555	270	70	170	5 лет	3,4	Склад	12 990

Настенные стабилизаторы напряжения для дома и дачи



ПРЕИМУЩЕСТВА

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



Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжения, В	Мощность, ВА	Габаритные размеры, ШхГхВ мм			Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
710	SKAT ST-10000	100...285	205...235	10000	280	480	200	5	19,0	Склад	38 900
740	SKAT ST-15000	100...285	205...235	15000	280	480	200	5	20,5	Склад	45 900
744	SKAT ST-20000	100...285	205...235	20000	280	480	200	5	21,5	склад	50 900
423	Кронштейны для установки стабилизаторов серии SKAT-ST на стене				500	500	100		1,9	Склад	1 280

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	RAPAN ST-1000	100...260	203...238	1000	250	75	125	1,5	2,7	Склад	3 990
8901	RAPAN ST-2000	100...260	203...238	2000	272	66	162	1,5	4,3	Склад	5 800
8902	RAPAN ST-3000	100...260	203...238	3000	452	103	247	1,5	11,3	Склад	9 500
8903	RAPAN ST-5000	100...260	203...238	5000	452	103	247	1,5	11,3	Склад	14 000
8904	RAPAN ST-10000	100...260	203...238	10000	452	103	247	1,5	13	Склад	19 800

Термошкафы



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	SKAT TB-22R660GF	напольный	22	600x600	стекло/металл	10	1,5	заказ	32 440
4401	SKAT TB-22R660PF	напольный	22	600x600	перфорация/металл	10	1,5	заказ	34 060
4402	SKAT TB-22R680GF	напольный	22	600x800	стекло/металл	10	1,5	заказ	39 860
4403	SKAT TB-22R680PF	напольный	22	600x800	перфорация/металл	10	1,5	заказ	41 860
4404	SKAT TB-32R660GF	напольный	32	600x600	стекло/металл	10	1,5	заказ	43 820
4405	SKAT TB-32R680GF	напольный	32	600x800	стекло/металл	10	1,5	заказ	47 060
4406	SKAT TB-42R660GF	напольный	42	600x600	стекло/металл	10	1,5	заказ	47 250
4426	SKAT TB-42R660PF	напольный	42	600x600	перфорация/металл	10	1,5	заказ	49 610
4408	SKAT TB-42R680PF	напольный	42	600x800	перфорация/металл	10	1,5	заказ	55 630
4409	SKAT TB-42R680GF	напольный	42	600x800	стекло/металл	10	1,5	заказ	52 980
4410	SKAT TB-6W645GF	настенный	6	600x450	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	11 210
4411	SKAT TB-6W645FF	настенный	6	600x450	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	11 460
4412	SKAT TB-9W645GF	настенный	9	600x450	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	12 210
4413	SKAT TB-9W645FF	настенный	9	600x450	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	12 100
4414	SKAT TB-12W645GF	настенный	12	600x450	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	14 970
4415	SKAT TB-12W645FF	настенный	12	600x450	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	13 730
4416	SKAT TB-15W645GF	настенный	15	600x450	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	16 170
4417	SKAT TB-15W645FF	настенный	15	600x450	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	14 660
4418	SKAT TB-6W660GF	настенный	6	600x600	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	12 150
4419	SKAT TB-6W660FF	настенный	6	600x600	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	11 570
4420	SKAT TB-9W660GF	настенный	9	600x600	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	14 020
4421	SKAT TB-9W660FF	настенный	9	600x600	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	13 140
4422	SKAT TB-12W660GF	настенный	12	600x600	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	16 050
4423	SKAT TB-12W660FF	настенный	12	600x600	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	14 850
4424	SKAT TB-15W660GF	настенный	15	600x600	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	18 000
4425	SKAT TB-15W660FF	настенный	15	600x600	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	16 490



Свинцово-кислотные АКБ

ТЕРЛОСОМ SKAT



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)

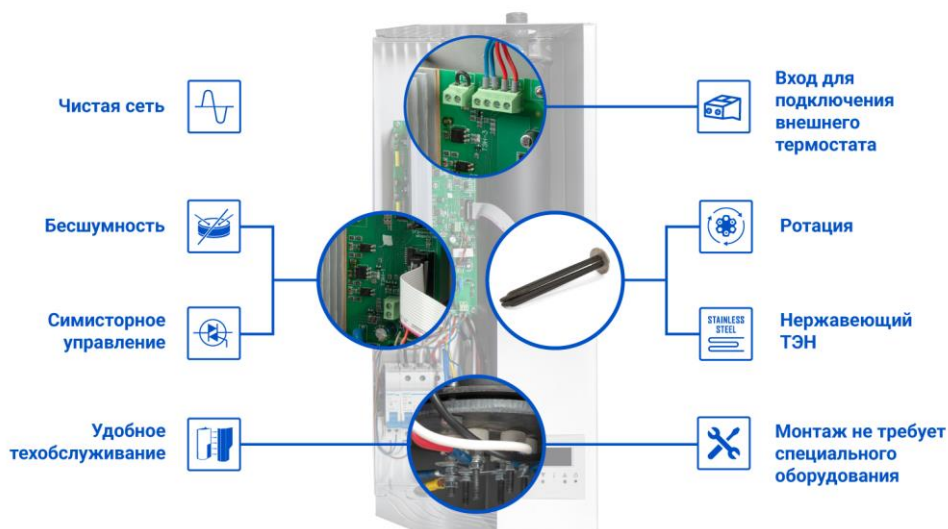
Артикул	Наименование	Напряже ние, В	Емкость, Ач	Вес, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Срок службы, лет	Гарантия, лет	Доступ ность	Цена, Р
8970	SKAT SB1209S	12	9	2,4	66x151x100	12	1,5	Склад	2 250
8971	SKAT SB1240S	12	40	12,85	197x166x180	12	1,5	Склад	12 500
8972	SKAT SB1265S	12	65	21	250x167x179	12	1,5	Склад	18 900
8973	SKAT SB12100S	12	100	29	329x172x220	12	1,5	Склад	24 500
8974	SKAT SB12120S	12	120	35	406x174x233	12	1,5	Склад	28 900
8975	SKAT SB12150S	12	150	43	483x170x241	12	1,5	Склад	37 300
8976	SKAT SB12200S	12	200	60,5	522x239x225	12	1,5	Склад	46 900

Электрические котлы SKAT SILVER StS



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Микропроцессорное управление
- ✓ Бесшумность. В отличие от переключения релейного типа, симисторное управление блоками ТЭНов полностью бесшумно
- ✓ Ротация. Чередование работы ТЭНов для обеспечения их равномерной амортизации
- ✓ Нержавеющий блок ТЭН. Позволяет продлить срок службы котла
- ✓ Упрощенный монтаж и подключение. Доступ к подключению без отделения платы индикации от корпуса
- ✓ Защита от замерзания системы. Автоматическое включение системы отопления в случае снижения температуры теплоносителя ниже 5° С
- ✓ Управление насосом



Артикул	Модель	Потребляемая мощность, кВт	Отапливаемая площадь	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
285	SKAT SILVER StS-6	6/3	60 м2	220	2,5	610x300x170	11	Склад	25 990
286	SKAT SILVER StS-12	12/8	120 м2	220/380	2,5	610x300x170	12	Склад	29 990

SNMP-модули



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
2166	SNMP-модуль DA 806	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 1500 RACK; SKAT-UPS 2000 RACK; SKAT-UPS 3000 RACK; SKAT-UPS 6000 RACK; SKAT-UPS 10000 RACK; SKAT-UPS 1000 RACK+2x9Ah; SKAT-UPS 1500 RACK+3x9Ah; SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah; 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	80x52x26	0,066	Склад	29 738
2177	SNMP-модуль CY 504	Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SNTP, PPP, HTTP, SMTP		SKAT-UPS 10-3/3; SKAT-UPS 15-3/3; SKAT-UPS 20-3/3; SKAT-UPS 30-3/3; SKAT-UPS 40-3/3; SKAT-UPS 6000 RACK; SKAT-UPS 10000 RACK	5	69x134x43	0,1	Склад	27 040
2168	Кабель параллельного подключения для ИБП SKAT-UPS	обеспечение параллельного соединения ИБП 380В	COM-порт	SKAT-UPS 10-3/3; SKAT-UPS 15-3/3; SKAT-UPS 20-3/3; SKAT-UPS 30-3/3; SKAT-UPS 40-3/3	1	1,8 м	0,012	Склад	2 678
2167	УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ SKAT NETFEELER TW 3806	Мониторинг температуры и влажности окружающей среды Определение наличия воды в помещении Для работы необходим SNMP-модуль DA 806	-	SNMP-МОДУЛЬ DA 806	1	70*53*22	0,082	Склад	23 694

ИБП 220 В стоечного исполнения



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во подключаемых АКБ	Емкость АКБ, Ач	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
492	SKAT-UPS 1000 RACK	1000/900	160-290	45-65	2	40-120	Shuko 2 шт.	5	440x430x86,5	11,5	Склад	51 900
462	SKAT-UPS 1000 исп. V RACK	1000/900	160-290	45-65	2	40-120	Shuko 1 шт., колодка 12В, колодка 24В	5	440x430x86,5	11,5	Склад	61 300
8951	SKAT-UPS 1000 RACK исп. E	1000/900	160-290	45-65	2	40-120	IEC C13 - 8 шт.	5	440x430x86,5	11,5	Склад	51 900
489	SKAT-UPS 1500 RACK	1500/1350	160-290	45-65	3	40-120	Shuko 2 шт.	5	440x430x86,5	11,5	Склад	61 900
8953	SKAT-UPS 1500 RACK исп. E	1500/1350	160-290	45-65	3	40-120	IEC C13 - 8 шт.	5	440x430x86,5	11,5	Склад	61 900
490	SKAT-UPS 2000 RACK	2000/1800	160-290	45-65	4	40-200	Shuko 2 шт.	5	440x556x86,5	10,9	Склад	71 900
8955	SKAT-UPS 2000 RACK исп. E	2000/1800	160-290	45-65	4	40-200	IEC C13 - 8 шт.	5	440x556x86,5	10,9	Склад	71 900
493	SKAT-UPS 3000 RACK	3000/2700	160-290	45-65	6	40-200	Shuko 2 шт.	5	440x650x86,5	17,5	Склад	99 800
8957	SKAT-UPS 3000 RACK исп. E	3000/2700	160-290	45-65	6	40-200	IEC C13 - 8 шт.	5	440x650x86,5	17,5	Склад	99 800
477	SKAT-UPS 6000 RACK	6000/5400	160-290	45-65	16	80-250	клеммная колодка	5	440x650x87	16,5	Склад	189 900
494	SKAT-UPS 10000 RACK	10000/9000	160-290	45-65	16	80-250	клеммная колодка	5	440x972x87	17,4	Склад	255 600

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	SKAT-UPS 1000 RACK + 2x9Ah	1000/900	160-290	45-65	2	9	Shuko 2 шт.	5	440x430x86,5	19	Склад	52 184
8950	SKAT-UPS 1000 RACK + 2x9Ah исп. Е	1000/900	160-290	45-65	2	9	IEC C13 - 8 шт.	5	440x430x86,5	19	Склад	52 184
488	SKAT-UPS 1500 RACK + 3x9Ah	1500/1350	160-290	45-65	3	9	Shuko 2 шт.	5	440x430x88	24	Склад	62 700
8952	SKAT-UPS 1500 RACK + 3x9Ah исп. Е	1500/1350	160-290	45-65	3	9	IEC C13 - 8 шт.	5	440x430x88	24	Склад	62 700
479	SKAT-UPS 2000 RACK + 4x9Ah	2000/1800	160-290	45-65	4	9	Shuko 2 шт.	5	440x552x86,5	33,6	Склад	74 100
8954	SKAT-UPS 2000 RACK + 4x9Ah исп. Е	2000/1800	160-290	45-65	4	9	IEC C13 - 8 шт.	5	440x552x86,5	33,6	Склад	74 100
483	SKAT-UPS 3000 RACK + 6x9Ah	3000/2700	160-290	45-65	6	9	Shuko 2 шт.	5	440x715x88	46	Склад	102 900
8956	SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah исп.Е	3000/2700	160-290	45-65	6	9	IEC C13 - 8 шт.	5	440x715x88	46	Склад	102 900

Комплексы бесперебойного питания

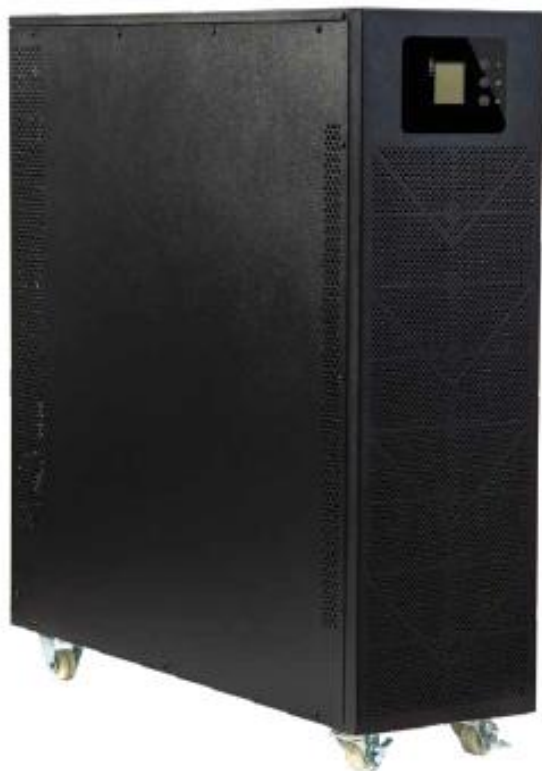


ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во подключаемых АКБ	Емкость АКБ, Ач	SNMP-модуль	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
467	SKAT-UPS 3000 SNMP	3000/2700	160-290	45-65	6	40-120	есть	5	600x820x2130	140	Склад	398 300
478	SKAT-UPS 6000 SNMP	6000/5400	160-290	45-65	16	80	есть	5	600x820x2130	140	Склад	498 900
484	SKAT-UPS 10000 SNMP	10000/9000	160-290	45-65	16	80	есть	5	600x820x2130	140	Склад	589 000

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	SKAT-UPS 10-3/3	10000/9000	208-478	40-70	16/18/20	от 40	Клеммная колодка	5	250x608x655	57	Склад	335 600
529	SKAT-UPS 15-3/3	15000/13500	208-478	40-70	16/18/20	от 40	Клеммная колодка	5	250x608x655	57	Склад	367 900
526	SKAT-UPS 20-3/3	20000/18000	208-478	45-55	16/18/20	от 40	Клеммная колодка	5	440x828x868	64	Склад	397 328
527	SKAT-UPS 30-3/3	30000/27000	208-478	45-55	16/18/20	от 40	Клеммная колодка	5	440x828x868	56	Склад	481 008
528	SKAT-UPS 40-3/3	40000/36000	208-478	45-55	32/34/36/38/40	от 40	Клеммная колодка	5	440x828x868	57	Склад	589 900

ИБП 220 В напольного исполнения



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во подключаемых АКБ	Емкость АКБ, Ач	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
491	SKAT-UPS 1000 (24 V)	1000/800	160-290	45-65	2	17-120	Shuko 2 шт.	5	144x400x215	5,8	Склад	55 990

*АКБ в комплект не входят



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
449	SKAT-UPS 600/350	600/350	170-270	50	1	7	Shuko 1 шт.	3	100x300x142	4,2	Склад	10 900
454	SKAT-UPS 800/400	800/400	162-290	50	1	9	IEC C13 - 1 шт.	3	101x298x142	4,9	Склад	13 900
452	SKAT-UPS 800 AI	800/480	170-270	50	1	9	Shuko 6 шт.	3	200x290x93	5,3	Склад	13 400
456	SKAT-UPS 1000/600	1000/600	170-270	50	2	7	Shuko 2 шт. IEC C13 - 2 шт.	3	147x380x160	7,8	Склад	19 900
457	SKAT-UPS 1500/900	1500/900	170-270	50	2	9		3	158x380x198	10,1	Склад	25 900
461	SKAT-UPS 2000/1200	2000/1200	170-270	50	2	9		3	158x380x198	10,5	Склад	29 900
453	SKAT-UPS 3000/1800	3000/1800	162-290	50	4	9		3	145x436x213	23	Склад	38 900
8998	SKAT-UPS 600 AI ИБП	600/360	162-290	50	1	7	Shuko 6 шт.		293x202x93	5,3	Склад	9 900

ИБП 220 В напольного исполнения



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во внутренних АКБ	Емкость АКБ	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
739	RAPAN-UPS 600	600/350	170-270	50	1	7	Shuko 1 шт.	1,5	100x300x142	4,2	Склад	4 900
738	RAPAN-UPS 800	800/400	162-290	50	1	9	IEC C13 - 1 шт.	1,5	101x298x142	5	Склад	6 300
737	RAPAN-UPS 1000	1000/600	170-270	50	2	7	Shuko 2 шт. IEC C13 - 2 шт.	1,5	147x380x160	7,8	Склад	10 500
736	RAPAN-UPS 1500	1500/900	170-270	50	2	7		1,5	158x380x198	10,2	Склад	13 900
735	RAPAN-UPS 2000	2000/1200	170-270	50	2	7		1,5	158x380x198	10,5	Склад	14 900
734	RAPAN-UPS 3000	3000/1800	162-290	50	4	7		1,5	145x436x213	23	Склад	29 900

ИБП уличного исполнения



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Мощность, Ва/Вт	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Кол-во подключаемых АКБ	Емкость АКБ, Ач	SNMP-модуль	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
986	SKAT-UPS 600 IP65	600/450	186-252	45-55	2	от 40	-	5	200x400x510	14,9	Склад	65 800
987	SKAT SMART UPS-600 IP65 SNMP Wi-Fi	600/450	186-252	45-55	2	от 40	есть	5	200x400x510	14,9	Склад	99 890
985	SKAT-V220AC-800VA исп. 5	800/600	186-252	45-55	2	от 40	-	5	200x400x510	14,9	Склад	89 790
988	SKAT SMART UPS-1000 IP65 SNMP Wi-Fi	1000/750	186-252	45-55	2	от 40	есть	5	255x500x700	22,4	Склад	132 900

*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	SKAT-UPS 500/300 DIN	500/300	185-250	50	1	7	Клеммная колодка	5	276x178x90	2,3	Склад	32 400
446	SKAT-UPS 800/500 DIN	800/500	170-270	50	1	17		5	366x180x122	6	Склад	37 500

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	SKAT-UPS 50/40	50/40	185-250	50	1	7	Shuko 1 шт.	5	170x105x210	1	Склад	9 900
448	SKAT-UPS 100/80	100/80	187-242	50	1	12	Shuko 1 шт.	5	170x136x210	1,4	Склад	15 900

Батарейные блоки



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Выходное напряжение постоянного тока, В	Кол-во АКБ	Емкость АКБ, Ач	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Совместимость	Доступность	Цена, Р
438	SKAT BC 24/18S RACK	24	4	9	3	440x430x88	17,2	SKAT-UPS 1000 RACK + 2x9Ah SKAT-UPS 1000 RACK + 2x9Ah исп. Е	Склад	41 900
428	SKAT BC 36/18S RACK	36	6	9	3	440x430x88	22	SKAT-UPS 1500 RACK + 3x9Ah SKAT-UPS 1500 RACK + 3x9Ah исп. Е	Склад	48 496
430	SKAT BC 48/18S RACK	48	8	9	3	440x430x88	27,9	SKAT-UPS 2000 RACK + 4x9Ah SKAT-UPS 2000 RACK + 4x9Ah исп. Е	Склад	61 300
429	SKAT BC 72/18S RACK	72	12	9	3	440x715x88	40,5	SKAT-UPS 3000 RACK + 6x9Ah SKAT-UPS 3000 RACK + 6x9Ah исп. Е	Склад	79 990
432	SKAT BC 24/18 RACK	24	4	9	3	445x346x87	15,6	SKAT-UPS 1000 RACK SKAT-UPS 1000 исп. V RACK	Склад	41 900
431	SKAT BC 24/36 RACK	24	8	9	3	441x580x87	28,7	SKAT-UPS 1000 RACK исп. Е	Склад	64 800
434	SKAT BC 72/9 RACK	72	6	9	3	441x580x87	23,1	SKAT-UPS 3000 RACK SKAT-UPS 3000 RACK исп. Е	Склад	56 800

Разделительные трансформаторы



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Защита от небезопасного напряжения силовых цепей за счёт исключения связи между общей сетью и сетью входа дорогостоящего оборудования
- ✓ Исключение паразитных токов, опасных для персонала и дорогостоящего оборудования
- ✓ Устранение вредного потенциала переменного и постоянного тока между сетевыми проводами и заземлением, не допуская его влияния на подключенное дорогостоящее оборудование

Артикул	Наименование	Мак мощность нагрузки, Ва	Диапазон напряжения, В	Диапазон частоты, Гц	Выходные разъемы	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
521	SKAT-GF 1000 RACK	1000	170-250	50	IEC C13 - 1 шт.	5	483x389x88	15	Склад	49 500
522	SKAT-GF 3000 RACK	3000	170-250	50	IEC C19 - 1 шт.	5	483x389x88	33	Склад	99 890

SNMP-модули



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)

* кроме модели DC 302

Артикул	Наименование	Функционал	Тип подключения	Совместимость	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2159	SNMP-модуль DL 801	Мониторинг и управление ИБП; автоопределение 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 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	0,027	Склад	21 688
2158	SNMP-модуль CX 504			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	68x134x43	0,098	Склад	27 040
2166	SNMP-модуль DA 806			SKAT-UPS 1000 RACK; SKAT-UPS 1500 RACK; SKAT-UPS 2000 RACK; SKAT-UPS 3000 RACK; SKAT-UPS 6000 RACK; SKAT-UPS 10000 RACK; SKAT-UPS 1000 RACK+2x9Ah; SKAT-UPS 1500 RACK+3x9Ah; SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah; 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	80x52x26	0,066	Склад	29 738
2177	SNMP-модуль CY 504			SKAT-UPS 10-3/3; SKAT-UPS 15-3/3; SKAT-UPS 20-3/3; SKAT-UPS 30-3/3; SKAT-UPS 40-3/3; SKAT-UPS 6000 RACK; SKAT-UPS 10000 RACK	5	69x134x43	0,1	Склад	27 040

SNMP-модули



Артикул	Наименование	Функционал	Тип подключения	Совместимость	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2168	Кабель параллельного подключения для ИБП SKAT-UPS	обеспечение параллельного соединения ИБП 380В	COM-порт	SKAT-UPS 10-3/3; SKAT-UPS 15-3/3; SKAT-UPS 20-3/3; SKAT-UPS 30-3/3; SKAT-UPS 40-3/3	1	1,8 м	0,012	Склад	2 678
2167	УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ SKAT NETFEELER TW 3806	Мониторинг температуры и влажности окружающей среды Определение наличия воды в помещении Для работы необходим SNMP-модуль DA 806	-	SNMP-МОДУЛЬ DA 806	1	70*53*22	0,082	Склад	23 694

Блоки розеток



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Блок розеток типоразмера 1U совместим с 19-дюймовым монтажным оборудованием
- ✓ Максимальным ток нагрузки до 16 А
- ✓ Алюминиевый корпус устойчив к повреждениям и износу
- ✓ Выключатель с защитной крышкой и световым индикатором позволяет простым нажатием отключить питание всех подключенных устройств

Артикул	Наименование	Выходное напряжение, В	Форм-фактор	Материал	Номинальный ток, А	Входная сеть	Выходные разъёмы	Гарантия, год	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
753	Rapan-PDU6S-S	220	19" шкаф, 1U	Металл	16	Кабель 2м с вилкой Schuko	6xSchuko	1,5	43x484x43	0,76	Склад	2 590
752	Rapan-PDU8S-S	220	19" шкаф	Металл	16		8xSchuko	1,5	43x484x43	0,76	Склад	2 790
754	Rapan-PDU8S-C13	220	19" шкаф	Металл	10		8xC13	1,5	43x484x43	0,56	Склад	2 790
755	Rapan-PDU8C14-S	220	19" шкаф	Металл	16	C14	8xSchuko	1,5	43x484x43	0,76	Склад	2 690

Монтажный комплект для SKAT-UPS RACK

Артикул	Наименование	Функционал	Покрытие	Нагрузка, кг	Совместимость	Размеры в упаковке (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
757	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ SKAT-UPS RACK	установки ИБП серии RACK в 19" стойки.	антикоррозийная обработка, ударопрочная окраска	до 95	ИБП SKAT-UPS серии RACK	222x645x105	4	Склад	5 690

Аксессуары для ИБП 220В-380В

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, Р
506	Teplocom - 50+	50	40	180-250	On-line	Пожизненная	Склад	7 730
507	Teplocom - 100+	100	80	185-242	Off-line	Пожизненная	Склад	10 980
495	Teplocom - 250+	250	200	185-245	Off-line	Пожизненная	Склад	14 700
496	Teplocom - 250+17	250	200	185-245	Off-line	Пожизненная	Склад	19 480
497	Teplocom - 250+26	250	200	185-245	Off-line	Пожизненная	Склад	21 890
498	Teplocom - 250+40	250	200	185-245	Off-line	Пожизненная	Склад	24 280
318	Teplocom 300	270	200	180-245	Off-line	Пожизненная	Склад	17 380
517	Teplocom - 500+	500	300	140-275	Line-Interactive	Пожизненная	Склад	18 800
518	Teplocom - 500+40	500	300	140-275	Line-Interactive	Пожизненная	Склад	27 710
319	Teplocom 600	600	450	185-245	Off-line	Пожизненная	Склад	23 630
2411	TEPLOCOM SOLAR-800	800	500	140-275	Line-Interactive	Пожизненная	Склад	27 950
466	Teplocom 1000	1000	800	155-295	On-line	Пожизненная	Склад	39 380
2412	TEPLOCOM SOLAR-1500	1500	1050	140-275	Line-Interactive	Пожизненная	Склад	41 220

Источники бесперебойного питания SKAT-V



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Входное напряжение	Выход, В	Количество выходов	Ток нагрузки, А	Корпус	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
857	SKAT -V.24DC-18 исп. 5000 (СКАТ ИБП-24/18-2х40)	180-250	21,0-27,7	1	18	Металл	460х438х192	5	Склад	43 770
852	SKAT -V.12DC-24 исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/24-2х40)	170-250	10,0-13,8	1	24	Металл	460х438х192	5	Склад	42 750
850	SKAT -V.12DC-18 исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/18-2х40)	170-250	10,3-13,8	1	18	Металл	460х440х195	5	Склад	37 620

Источники бесперебойного питания SKAT-V RACK



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Регулируемый выход, В	Количество выходов	Ток нагрузки, А	Корпус	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
2150	SKAT-V.32 RACK	180-250	11,8-15,2	32	32 выходов по 0,5 А	RACK	485x405x95	5	Склад	50 680
2144	SKAT-V.24DC-18 RACK (СКАТ ИБП-24/18-RACK)	180-250	21,0-27,7	1	18	RACK	445x415x88	5	Склад	47 570
2155	SKAT-V.16 RACK	180-250	11,8-15,2	16	16 выходов по 0,5 А	RACK	480x210x86	5	Склад	31 890
2145	SKAT-V.12DC-18 RACK	180-250	10,3-13,8	1	18	RACK	445x415x88	5	Склад	40 690

Источники бесперебойного питания RACK



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выход, В	Ток нагрузки, А	Корпус под АКБ	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
2143	СКАТ-2400И7 RACK (СКАТ ИБП-24/4,5-2х17-RACK)	170-250	20,0-28,0	4,5	2х17	446х414х88	5	Склад	16 040
2141	СКАТ-1200У RACK (СКАТ ИБП-12/7-2х17-RACK)	170-250	9,5-13,9	7	2х17	446х414х88	5	Склад	14 500
2142	СКАТ-1200И7 RACK (СКАТ ИБП-12/5-2х17-RACK)	170-250	9,5-14,0	4,5	2х17	446х414х88	5	Склад	12 730

* - встроенная Li-ion АКБ

** - при отсутствии напряжения питающей сети от АКБ

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

Малогабаритные ИБП на DIN-рейку



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выход, В	Ток нагрузки, А	АКБ	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
600	СКАТ ИБП-24/1-3,2Li-DIN	187-242	24	1	Встроенный, Li-ion	139x89x66	5	Склад	9 240
265	СКАТ ИБП-12/2-6,4/Li-DIN	187-242	12	2	Встроенный, Li-ion	139x89x66	5	Склад	9 200
589	SKAT-24-4.0 DIN (СКАТ ИБП-24/4-DIN)	187-250	24	4	Внешний	139x89x66	5	Склад	6 830
599	SKAT-24-3.0 DIN (СКАТ ИБП-24/3-DIN)	150-250	24	3	Внешний	139x89x66	5	Склад	5 890
585	SKAT-24-2.0 DIN (СКАТ ИБП-24/2-DIN)	187-242	24	2	Внешний	139x89x66	5	Склад	3 380
598	SKAT-24-1.0 DIN (СКАТ ИБП-24/1-DIN)	150-250	24	1	Внешний	53x66x95	5	Склад	2 660
595	SKAT-12DC-1.0 Li-ion (СКАТ ИБП-12/1-3,2/Li-DIN)	187-242	12	1	Встроенный, Li-ion	139x89x66	5	Склад	6 790
587	SKAT-12-8.0 DIN (СКАТ ИБП-12/8-DIN)	187-250	12	8	Внешний	139x89x66	5	Склад	6 830
586	SKAT-12-6.0 DIN (СКАТ ИБП-12/6-DIN)	160-250	12	6	Внешний	139x89x66	5	Под заказ	5 830
597	SKAT-12-4.0 DIN (СКАТ ИБП-12/4-DIN)	150-250	12	4	Внешний	139x89x66	5	Склад	4 280
580	SKAT-12-3.0 DIN (СКАТ ИБП-12/3-DIN)	187-242	12	3	Внешний	139x89x66	5	Склад	3 400
596	SKAT-12-2.0 DIN (СКАТ ИБП-12/2-DIN)	150-250	12	2	Внешний	53x66x95	5	Склад	2 660
583	SKAT-12-1.0 DIN (СКАТ ИБП-12/1-DIN)	187-250	12	1	Внешний	53x66x95	5	Склад	1 650

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	СКАТ-2412 (СКАТ ИБП-24/3(12/0,5)-2х12)	175-245	20-28 (11,4-12,6)***	3,0 (0,5)***	2х12	333х240х134	5	Склад	10 980
50	СКАТ-2400P20 (СКАТ ИРП-24/3,5-2х17)	170-250	20,0-27,8	3 (20)**	2х17	425х395х155	5	Склад	14 870
84	СКАТ-2400M DIN (СКАТ ИБП-24/1,5-DIN)	170-242	20,0-27,8	1,5	Внешние	139х89х65	5	Склад	5 260
75	СКАТ-2400M (СКАТ ИБП-24/1,5-2х4,5)	175-245	20,0-27,8	1,5	2х7	285х90х185	5	Склад	5 640
67	СКАТ-2400I7 исп.5000 (СКАТ ИБП-24/4,5-2х4,0)	175-245	20-28	5	2х40	445х328х193	5	Склад	13 720
65	СКАТ-2400I7 (СКАТ ИБП-24/4,5-2х12)	175-245	20,0-28,0	5	2х12	333х240х134	5	Склад	12 660
109	СКАТ-2400 исп.6/10 (СКАТ ИРП-24/6)	180-250	21,6-27,1	6 (до 10А от АКБ)	Внешние	213х101х295	5	Склад	23 680
105	СКАТ-2400 (СКАТ ИБП-24/3-2х12)	175-245	20,0-28,0	3,5	2х12	333х240х134	5	Склад	9 650
100	СКАТ-1200Y2 (СКАТ ИБП-12/11-2х26)	170-250	9,5-13,95	11	2х26	425х395х155	5	Склад	23 680
98	СКАТ-1200Y исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/6,5-2х4,0)	170-242	10,5-13,95	6,5	2х40	445х328х193	5	Склад	13 740
95	СКАТ-1200Y (СКАТ ИБП-12/6,5-17)	170-242	10,5-13,95	6,5	17	230х285х120	5	Склад	11 750
360	СКАТ-1200T исп. 12/20 (СКАТ ИРП-12/12)	180-250	9,8-14,0	12 (до 20А от АКБ)	Внешние	200х215х95	5	Склад	23 690
24	СКАТ-1200C (СКАТ ИБП-12/1-7)	187-242	9,5-14,0	1	7	170х210х105	5	Склад	2 240
45	СКАТ-1200P20 (СКАТ ИРП-12/5-26)	170-250	9,5-14,0	5 (20)**	26	295х215х158	5	Склад	11 660
263	СКАТ-1200M Li-ion (СКАТ ИБП-12/3-6,4/Li)	170-250	11,5-12,5	3	Li-ion*	210х170х105	5	Склад	13 250
83	СКАТ-1200M DIN (СКАТ ИБП-12/3-DIN)	170-242	9,5-13,9	3	Внешние	139х89х65	5	Склад	3 580

* - встроенная Li-ion АКБ

** - при отсутствии напряжения питающей сети от АКБ

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

Источники бесперебойного питания



Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выход, В	Ток нагрузки, А	Корпус под АКБ	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
70	СКАТ-1200М (СКАТ ИБП-12/3-2Х7)	170-253	9,5-14,0	3	2х7	285х90х185	5	Склад	5 820
63	СКАТ-1200И7 исп. 5000 (СКАТ ИБП-12/5-2х40)	150-250	9,5-14,0	5	2х40	445х328х193	5	Склад	12 060
60	СКАТ-1200И7 (СКАТ ИБП-12/5-2х12-П)	150-250	9,5-14,0	4	12	333х240х134	5	Склад	8 880
57	СКАТ-1200Д исп.2 (СКАТ ИБП-12/5-2х17)	150-250	9,5-14,0	5	2х17	295х217х176	5	Склад	10 630
810	СКАТ-1200Д исп.1 (СКАТ ИБП-12/3-7)	170-250	9,5-14,0	3	7	170х210х103	5	Склад	5 410
54	СКАТ-1200Д (СКАТ ИБП-12/2-2Х7)	170-253	9,5-14,0	2	2х7	285х90х185	5	Склад	4 210
261	СКАТ-1200Б Li-ion (СКАТ ИБП-12/2-6,4/Li)	170-250	11,5-12,5	2	Li-ion*	169х128х83	5	Склад	9 080
34	СКАТ-1200Б (СКАТ ИБП-12/2-7)	187-250	10,5-13,9	2	7	170х210х105	5	Склад	3 020
262	СКАТ-1200А Li-ion (СКАТ ИБП-12/1-1,6/Li)	170-250	11,5-12,5	1	Li-ion*	169х128х83	5	Склад	6 580
17	СКАТ-1200А (СКАТ ИБП-12/1-1,2)	187-242	9,5-14,0	1	1,2	130х170х85	5	Склад	1 870
49	СКАТ-1200 И7 исп.1 (СКАТ ИБП-12/4-12)	175-245	9,0-14	4	12	170х210х136	5	Склад	5 800
264	СКАТ-1200 Li-ion (СКАТ ИБП-12/4-9,6/Li)	170-250	10,5-13,7	4	Li-ion*	210х170х105	5	Склад	15 960
90	СКАТ-1200 (СКАТ ИБП-12/5-2х12)	150-250	9,5-14,0	5	2х12	228х119х284	5	Склад	9 320
288	SKAT 12-4.0 TOP (СКАТ ИБП-12/4-12-TOP)	170-250	9,5-13,8	4,5	12	210х202х104	5	Склад	8 240

* - встроенная Li-ion АКБ

** - при отсутствии напряжения питающей сети от АКБ

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



Источники бесперебойного питания для систем видеонаблюдения



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Входное напряжение	Выход, В	Количество выходов	Ток нагрузки	Корпус	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
147	SKAT-V.8	187-242	11,8-15,2	8	8 выходов по 0,5 А	Металл	315x123x220	5	Склад	11 250
840	SKAT-V.32	170-250	12,4-13,8	32	32 выходов по 0,5 А	Металл	460x438x192	5	Склад	44 180
154	SKAT-V.24/220AC	187-242	1 выход 24,0-26,7 AC; 1 выход 187-235 AC	2	2 выхода 220 В и 24 В суммарно 150 ВА	Металл	418x335x140	5	Склад	28 680
835	SKAT-V.16	187-242	11,8-15,2	16	16 выходов по 0,5 А	Металл	396x435x150	5	Склад	22 250

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	Волна ББП-5/30	170-250	9,5-14,0	30	Внешние	295x215x158	5	Склад	15 850
255	Волна ББП-3/20	160-242	10,5-13,8	20	Внешние	126x178x240	5	Склад	14 170

Уличные источники бесперебойного питания 12-24 В



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Входное напряжение	Выход, В	Ток нагрузки, А	Корпус под АКБ	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
122	СКАТ-2400 исп.5	175-245	20,0-28,0	4	2х12, (2хтермостат 7 Ач)	415х330х145	5	Склад	21 780
121	СКАТ-1200 исп.6	170-250	9,5-13,8	4,5	2х12, (2хтермостат 7 Ач)	412х336х145	5	Склад	20 120
120	СКАТ-1200 исп.5	170-250	9,5-13,8	4,5	12, (термостат 7 Ач)	335х240х145	5	Склад	14 860
851	SKAT-V.24DC-18 исп.5M	180-250	21,0-27,5	18	Внешние	300х155х430	5	Склад	54 020
849	SKAT-V.24/48DC-18 исп.5M	180-250	21,0-27,5	18	Внешние	300х155х430	5	Склад	56 750
854	SKAT-V.12DC-18 исп.5M	170-250	10,3-13,8	18	Внешние	300х155х430	5	Склад	42 450
883	SKAT-V.12/(5-9)DC-25VA исп.5	175-250	11-14 (5-9)*	2	7	275х200х115	5	Склад	11 110

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	ББП РАПАН-10П исп.1,2	187-242	9-14	1	1х1,2	1,5	169х128х85	0,3	Склад	1 200
354	ББП РАПАН-20	187-242	9,5-14	2	1х7	1,5	158х150х82	0,3	Склад	1 430
368	ББП РАПАН-20П	187-242	9,5-14	2	1х7	1,5	210х169х103	0,4	Склад	1 300
192	ББП РАПАН-30 исп.2х7	187-242	9,5-14	3	2х7	1,5	196х183х151	1,5	Склад	2 660
211	ББП РАПАН-30	187-242	9,5-14	3	1х7	1,5	183х158х81	0,3	Склад	2 030
203	ББП РАПАН-30П	187-242	9,5-14	3	1х7	1,5	210х169х103	0,4	Склад	1 670
193	ББП РАПАН-40 исп.2х7	187-242	9,5-14	4	2х7	1,5	196х183х151	1,5	Склад	3 230
356	ББП РАПАН-40	187-242	9,5-14	4	1х7	1,5	196х183х151	1	Склад	2 270
202	ББП РАПАН-40П	187-242	9,5-14	4	1х7	1,5	210х164х101	0,6	Склад	2 000
194	ББП РАПАН-50 исп.2х7	187-242	9,5-14	5	2х7	1,5	255х225х99	1,5	Склад	3 390
372	ББП РАПАН-50	182-242	9,5-14	5	1х7	1,5	183х158х81	1	Склад	2 700
204	ББП РАПАН-50П	182-242	9,5-14	5	1х7	1,5	210х169х101	0,6	Склад	2 350
357	ББП РАПАН-60 исп.2,6	187-242	9,5-14	6	1х26	1,5	225х225х192	2,2	Склад	3 940
359	ББП РАПАН-60	187-242	9,5-14	6	2х7	1,5	188х159х109	1	Склад	3 350
205	ББП РАПАН-60П	187-242	9,5-14	6	1х7	1,5	210х169х101	0,6	Склад	2 700
198	ББП РАПАН-80 исп. 2,6	187-242	9,5-14	8	1х26	1,5	420х225х192	3,7	Склад	6 140
207	ББП РАПАН-80 исп.2х7	187-242	9,5-14	8	2х7	1,5	255х225х99	1,7	Склад	5 370
361	ББП РАПАН-100	187-242	9,5-14	10	1х26	1,5	225х225х192	2,5	Склад	7 020
144	RAPAN-100 исп.V.8	175-255	12,8-14	8	1х26	1,5	225х225х190	1,7	Склад	8 080
212	ББП РАПАН-150	187-242	9,5-14	15	1х40	1,5	295х285х195	1,8	Склад	10 110
364	ББП РАПАН-24/1,5	175-242	20-27,8	1,5	2х4,5	1,5	210х170х136	1,1	Склад	3 590
365	ББП РАПАН-24/3	175-245	20-28	3,5	2х12	1,5	333х240х134	1	Склад	5 300
366	ББП РАПАН-24/5	175-245	20-28	5	2х12	1,5	333х240х134	1,2	Склад	7 590



Система питания удаленных объектов RLPS



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	АКБ	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, р
940	SKAT-RLPS.48/36DC-500VA (СКАТ ИБП-48/9(36/6)-4х17)	170-250	42-55/35,8-36,6	9/6	4х17	5	465х435х195	8,3	Склад	50 080
2140	SKAT-RLPS.48DC-10 RACK (СКАТ ИБП-48/10-RACK)	170-250	43-58	10	4х120	1,5	483х384х88	5	Склад	49 960
941	SKAT-RLPS.48DC-3.0 (СКАТ ИРП-48/3)	180-250	41,6-55,2	3	4х250	5	295х213х101	5	Склад	20 790
946	SKAT-RLPS.48DC-500VA (СКАТ ИБП-48/9-4х17)	170-250	42-55	9	4х17	5	465х435х195	8	Склад	43 220

Аксессуары ИБП 12-110 В



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Ток, А	Гарантия	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
235	БКА-12	12	10,5-11	4	1 год	63x35x20	0,05	Склад	680
394	ДНС-1	220	60	0,05	1,5 года	55x30x23	0,13	Склад	530
230	ЗКУ-8 DIN	9-28	9-28	8	5 лет	140x100x70	0,15	Склад	1 990
386	Краб 220	-	-	-	1 год	320x300x10	3,5	Склад	4 800

Малогабаритные блоки питания 12 В



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Два варианта исполнения корпуса
- ✓ Широкий норморяд по току нагрузки
- ✓ Подключение нагрузки через универсальный штекер 5,5х2,1 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	Mollusk-VR 12/1	110-245	11,5-12,5	1	1,5	70х50х25	0,09	Склад	290*
8834	Mollusk-VR 12/2	110-245	11,5-12,5	2	1,5	70х50х25	0,1	Склад	390*
8835	Mollusk-VR 12/3	110-245	11,5-12,5	3	1,5	110х50х30	0,16	Склад	570*
8836	Mollusk-VR 12/4	110-245	11,5-12,5	4	1,5	110х50х30	0,23	Склад	740*
8837	Mollusk-VR 12/5	110-245	11,5-12,5	5	1,5	110х50х30	0,24	Склад	890*
8838	Mollusk-VR 12/6	110-245	11,5-12,5	6	1,5	110х50х30	0,26	Склад	1 130*
8830	Mollusk-VRK 12/1	110-245	11,5-12,5	1	1,5	75х75х25	0,09	Склад	260*
8831	Mollusk-VRK 12/2	110-245	11,5-12,5	2	1,5	75х75х25	0,09	Склад	350*
8832	Mollusk-VRK 12/3	110-245	11,5-12,5	3	1,5	80х65х45	0,13	Склад	530*

*Изменение цены до 31.05.2023г.

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	Моллюск 12/1,5	90-250	11,4-12,6	1,5	1,5	50х50х25	0,09	Склад	1 180
866	Моллюск 12/3	90-250	11,5-12,5	3	1,5	133х49х33	0,28	Склад	2 110
871	Моллюск 12/5	170-250	11,5-12,5	5	1,5	150х56х35	0,35	Склад	3 180
872	Моллюск 12/7	170-250	11,5-12,5	7	1,5	205х70х40	0,8	Склад	4 770
873	Моллюск 12/10	170-250	11,5-12,5	10	1,5	205х70х40	0,8	Склад	6 390
858	Моллюск 12-14/1,5	90-250	12/14	1,5	1,5	50х50х25	0,09	Склад	1 220

Блоки питания 12 В на DIN-рейку



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
842	Моллюск 12/3 IP20 DIN	100-240	13,8	3	1,5	110x78x36	0,2	Склад	1 820
843	Моллюск 12/5 IP20 DIN	100-240	13,8	5	1,5	160x99x37	0,37	Склад	2 780
844	Моллюск 12/10 IP20 DIN	170-240	13,8	10	1,5	160x99x37	0,47	Склад	3 800

Блоки питания 12-24 В



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	Гарантия	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
572	SKAT-VN.24/27AC исп.5 источник питания, сетевой, выходы 24VAC и 27VAC, ток 5А	187-242	20-34	5	5 лет	255x215x121	3	склад	9 780
150	SKAT-VN.24/27AC источник питания, сетевой, выходы 24VAC и 27VAC, макс. ток 5А	187-242	24-30	5	5 лет	170x130x85	1,8	склад	5 320
574	SKAT-VN.24AC/2A исп.5 Источник питания не бесперебойный, выход 24VAC, ток 2А, IP56	187-242	20-26	2	5 лет	181x125x87	1,3	склад	6 150
2148	SKAT-VN.8 RACK источник питания высота 1U, 8 выходов по 0,5А не бесперебойный	170-250	11,8-15,5	4 А	5 лет	480x210x43	1,4	по запросу	15 080

Настенные стабилизаторы напряжения для дома и дачи



ПРЕИМУЩЕСТВА

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



Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжения, В	Мощность, ВА	Габаритные размеры, ШхГхВ мм			Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
710	SKAT ST-10000	100...285	205...235	10000	280	480	200	5	19,0	Склад	38 900
740	SKAT ST-15000	100...285	205...235	15000	280	480	200	5	20,5	Склад	45 900
744	SKAT ST-20000	100...285	205...235	20000	280	480	200	5	21,5	склад	50 900
423	Кронштейны для установки стабилизаторов серии SKAT-ST на стене				500	500	100		1,9	Склад	1 280

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 напряжения, В	Мощность, ВА	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
779	Skat STL 10000 исп. Н	80...295	205...235	10000	450x195x270	5	20	Склад	48 950
784	Skat STL 20000 исп. Н	80...295	205...235	20000	485x240x310	5	38	Склад	63 680
781	Skat STP 10000 исп. Н	80...295	212...228	10000	450x195x270	5	20	Склад	53 900
789	Skat STP 20000 исп. Н	80...295	212...228	20000	485x240x310	5	38	Склад	68 630

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	Skat STL 10000	80...295	205...235	10000	350x380x434	5	20	Склад	47 950
708	Skat STL 15000	80...295	205...235	15000	350x380x434	5	32	Склад	53 900
709	Skat STL 20000	80...295	205...235	20000	350x380x434	5	38	Склад	62 380
712	Skat STP 10000	80...295	212...228	10000	350x375x274	5	21	Склад	52 600
714	Skat STP 20000	80...295	212...228	20000	350x380x434	5	38	Склад	68 630

Однофазные стабилизаторы напряжения для систем отопления

ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжения, В	Мощность, ВА	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
321	Терлоком GF (у-во сопряжения)	220	220	200	215x105x170	5	3,64	Склад	6 300
332	Терлоком ST-1300 исп.5	145...260	200...240	1300	217x106x270	5	4,6	Склад	8 800
693	Терлоком ST-1515	145...260	200...240	1515	210x101x169	5	3,14	Склад	7 150
554	Терлоком ST-222/500	145...260	200...240	222	104x135x104	5	1,04	Склад	4 050
555	Терлоком ST-555	145...260	200...240	555	170x85x130	5	1,91	Склад	5 470
329	Терлоком ST-888	145...260	200...240	888	170x101x210	5	2,57	Склад	5 980

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	Teplocom ST-222/500-И	145...260	200...240	222	170x70x200	5	1,728	Склад	5 760
558	Teplocom ST-555-И	145...260	200...240	555	170x70x200	5	2,118	Склад	6 970
559	Teplocom ST-888-И	145...260	200...240	888	170x101x210	5	2,834	Склад	7 570

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	RAPAN ST-1000	100...260	203...238	1000	250	75	125	1,5	2,7	Склад	3 990
8901	RAPAN ST-2000	100...260	203...238	2000	272	66	162	1,5	4,3	Склад	5 800
8902	RAPAN ST-3000	100...260	203...238	3000	452	103	247	1,5	11,3	Склад	9 500
8903	RAPAN ST-5000	100...260	203...238	5000	452	103	247	1,5	11,3	Склад	14 000
8904	RAPAN ST-10000	100...260	203...238	10000	452	103	247	1,5	13	Склад	19 800

Система безопасности газового котла



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжения, В	Мощность, ВА	Габаритные размеры, ШхГхВ мм			Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
575	SKAT ST-555 SMART	110...280	205...236	555	270	70	170	5 лет	3,4	Склад	12 990

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	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ АЛЬБАТРОС РНТ-63А	1...63	145...300	50/60	230...300 (270)	40-120	3...300	3	81х60х35	169	Склад	2 990

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	АЛЬБАТРОС 12/70	-		50	-	3	55х55х25	24	Под заказ	890
218	АЛЬБАТРОС-1500 DIN	-	165...250	50	-	3	139х89х66	17	Склад	1 890
223	АЛЬБАТРОС-220/3500 AC	16	220 (до 250)	50	25	3	110х80х70	105	Склад	1 290
227	АЛЬБАТРОС УЗИП 220/2000 AC DIN	9	80...265	50	25	3	139х89х66	97	Склад	1 490
222	АЛЬБАТРОС-220/500 AC	2	198...242	50	25	5	50х43,3х29	24	Склад	890

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

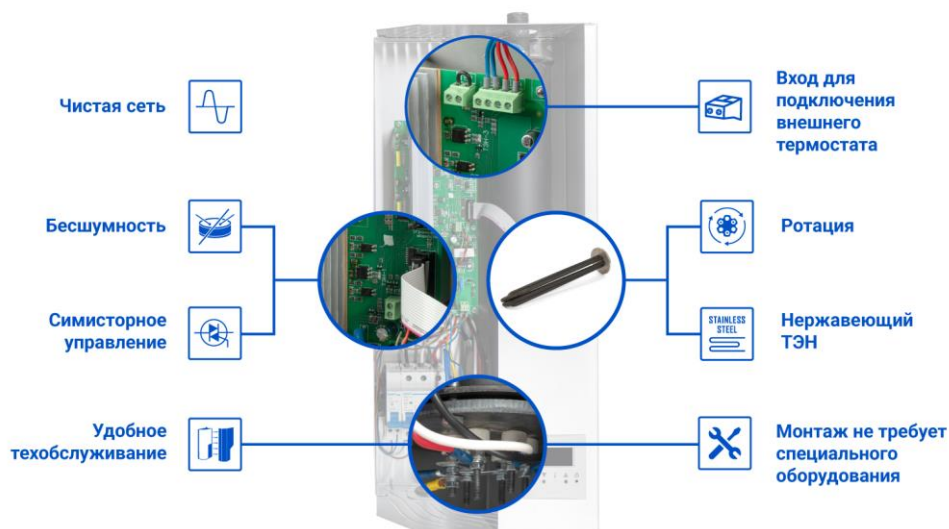
Артикул	Модель	Потребляемая мощность, кВт	Отапливаемая площадь	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
281	Teplodom i-TRM SILVER StS - 6	6	60 м2	220/380	2	710x325x175	15,5	Склад	29 960
282	Teplodom i-TRM SILVER StS - 9	9	90 м2	220/380	2	710x325x175	16	Склад	31 960
283	Teplodom i-TRM SILVER StS - 12	12	120 м2	380	2	710x325x175	16,5	Склад	34 860

Электрические котлы SKAT SILVER StS



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Микропроцессорное управление
- ✓ Бесшумность. В отличие от переключения релейного типа, симисторное управление блоками ТЭНов полностью бесшумно
- ✓ Ротация. Чередование работы ТЭНов для обеспечения их равномерной амортизации
- ✓ Нержавеющий блок ТЭН. Позволяет продлить срок службы котла
- ✓ Упрощенный монтаж и подключение. Доступ к подключению без отделения платы индикации от корпуса
- ✓ Защита от замерзания системы. Автоматическое включение системы отопления в случае снижения температуры теплоносителя ниже 5° С
- ✓ Управление насосом



Артикул	Модель	Потребляемая мощность, кВт	Отапливаемая площадь	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
285	SKAT SILVER StS-6	6/3	60 м2	220	2,5	610x300x170	11	Склад	25 990
286	SKAT SILVER StS-12	12/8	120 м2	220/380	2,5	610x300x170	12	Склад	29 990

Теплоинформатор

ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Все в комплекте
- ✓ Не требует настройки
- ✓ Вставьте СИМ-карту, и теплоинформатор готов к работе

Артикул	Наименование	Контроль наличия сети	Количество номеров для СМС	Автономная работа, сут	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
333	Теплоинформатор Терлоком GSM	Да	3	2	150x37x120	5	0,46	Склад	8 800

Комнатные термостаты

ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Радиоканал	Возможность программирования	Питание	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
929	ТЕРЛОСОМ TS-2AA/3A RF2	Да	Нет	Батарея	211x66x94	5	0,318	Склад	6 960
914	Термостат комнатный Терлоком TS-2AA/3A-RF	Да	Нет	Батарея	85x23x75	5	0,378	Склад	7 890
911	Термостат комнатный Терлоком TS-2AA/8A	Нет	Нет	Батарея	86x32x86	5	0,144	Склад	2 550
913	Термостат комнатный Терлоком TS-Prog-220/3A	Нет	Да	220 В	88x38x88	5	0,178	Склад	4 300
915	Термостат комнатный Терлоком TS-Prog-2AA/3A-RF	Да	Да	Батарея	115x28x90	5	0,418	Склад	9 550
912	Термостат комнатный Терлоком TS-Prog-2AA/8A	Нет	Да	Батарея	115x28x90	5	0,218	Склад	4 850
936	Термостат комнатный ТЕРЛОСОМ TSFR-Prog-220/3A	Нет	Да	220 В	86x40x86	5	0,268	Склад	4 800

Термоэлектрический сервопривод



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Тип устройства	Напряжение сети, В	Сила нажатия штока, Н	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
916	Сервопривод термоэлектрический TSP 220/NC	Нормально закрытый	220	110	40х60х40	3	0,14	Склад	2 600

Теплоконтроллеры

ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Назначение	Напряжение сети	Особенность	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
909	Теплоконтроллер ТЕРЛОСОМ Бойлер TC-1B	Управление системой контуром отопления и ГВС	220	Обеспечивает приоритет ГВС	140х66х140	1,5	0,432	Склад	9 400
932	Теплоконтроллер ТЕРЛОСОМ Каскад TC-2B	Управление каскадом из двух котлов	220	Управляет каскадом из двух котлов	140х66х140	1,5	0,348	Склад	11200
931	Теплоконтроллер ТЕРЛОСОМ Луч TC-8Z	Управление многоконтурной системой отопления	220	Подключение до 8 контуров теплого пола	140х66х140	1,5	0,290	Склад	9 800

Свинцово-кислотные АКБ

ТЕРЛОСOM SKAT



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	Напряже ние, В	Емкость, Ач	Вес, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Срок службы, лет	Гарантия, лет	Доступ ность	Цена, Р
2532	SKAT SB 12045L	12	4,5	1,2	71x91x105	6	1,5	Склад	900
2534	SKAT SB 1207L	12	7	1,6	66x151x100	6	1,5	Склад	990
2543	SKAT SB 1212L	12	12	3,2	99x151x100	6	1,5	склад	2 100
2544	SKAT SB 1217L	12	12	4,9	77x180x168	6	1,5	склад	2 990
2530	SKAT SB 12012	12	1,2	0,5	48x97x58	6	1,5	Склад	660
2539	SKAT SB 12022	12	2,2	0,89	36x178x99	6	1,5	Склад	990
2531	SKAT SB 12045	12	4,5	1,4	71x91x105	6	1,5	Склад	1 200
2533	SKAT SB 1207	12	7	2,1	66x151x100	6	1,5	Склад	1 350
2540	SKAT SB 1209	12	9	2,4	66x151x100	6	1,5	Склад	1 800
2535	SKAT SB 1212	12	12	3,2	99x151x100	6	1,5	Склад	2 600
2536	SKAT SB 1217	12	17	4,9	77x180x168	6	1,5	Склад	3 700
2537	SKAT SB 1226	12	26	7,5	175x166x125	6	1,5	Склад	6 300
2538	SKAT SB 1240	12	40	12,3	166x198x171	6	1,5	Склад	9 800
2541	SKAT SB 1265	12	65	21	348x168x178	6	1,5	Склад	15 900
2542	SKAT SB 12100	12	100	30	329x172x238	6	1,5	Склад	20 900
8970	SKAT SB1209S	12	9	2,4	66x151x100	12	1,5	Склад	2 250
8971	SKAT SB1240S	12	40	12,85	197x166x180	12	1,5	Склад	12 500
8972	SKAT SB1265S	12	65	21	250x167x179	12	1,5	Склад	18 900
8973	SKAT SB12100S	12	100	29	329x172x220	12	1,5	Склад	24 500
8974	SKAT SB12120S	12	120	35	406x174x233	12	1,5	Склад	28 900
8975	SKAT SB12150S	12	150	43	483x170x241	12	1,5	Склад	37 300
8976	SKAT SB12200S	12	200	60,5	522x239x225	12	1,5	Склад	46 900
436	АКБ ТЕРЛОСOM 40Ач	12	40	12,9	197x166x180	12	1	Склад	12 390
435	АКБ ТЕРЛОСOM 65Ач	12	65	19	250x167x179	12	1	Склад	18 590
437	АКБ ТЕРЛОСOM 100Ач	12	100	27,3	329x172x220	12	1	Склад	26 250
441	АКБ ТЕРЛОСOM 120Ач	12	120	36,5	406x174x233	12	1	Склад	29 140
442	АКБ ТЕРЛОСOM 150Ач	12	150	41	483x170x241	12	1	Склад	38 850
443	АКБ ТЕРЛОСOM 200Ач	12	200	59	522x239x225	12	1	Склад	51 980

Литий-железо-фосфатные АКБ



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Напряжение, В	Емкость, Ач	Вес, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Срок службы, лет	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
645	SKAT i-BATTERY 12-7 LiFePO₄	12	7	0,93	66x151x100	10	5	Склад	13 550
646	Skat i-Battery 12-12 LiFePO₄	12	12	1,7	99x151x100	10	5	Склад	22 920
647	Skat i-Battery 12-17 LiFePO₄	12	17	2,8	77x180x168	10	5	Склад	28 740
648	Skat i-Battery 12-26 LiFePO₄	12	26	8	175x166x125	10	5	Склад	47 390
649	Skat i-Battery 12-40 LiFePO₄	12	40	10,6	166x198x171	10	5	Склад	73 210

Термостаты для АКБ



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Напряжение, В	Емкость АКБ, Ач	Температурный диапазон, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
130	Термостат АКБ-12/7Ач	12	7	от - 40 до +50	175x125x87	1,5	Склад	6 850
132	Термостат АКБ-12/12Ач	12	12	от - 40 до +50	170x125x125	1,5	Склад	12 570
133	Термостат АКБ-12/26Ач	12	26	от - 40 до +50	190x200x150	1,5	Склад	23 050
129	Термостат АКБ-12/40Ач	12	40	от - 40 до +50	220x190x190	1,5	Склад	32 150

Аккумуляторные отсеки и стеллажи для АКБ



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Размещение	Кол-во АКБ, шт	Емкость АКБ, Ач	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
298	АО 2/40 исп.5М аккумуляторный отсек для двух термостатов 12В 40Ач	настенное уличное	2	40	400x500x225	1	Склад	23 280
301	АО 2/26 аккумуляторный отсек для установки двух АКБ 12В, 26Ач, 399x244x154	настенное	2	26	399x245x154	1	Склад	5 290
302	АО 2/40 аккумуляторный отсек для установки двух АКБ 12В, 40Ач	настенное	2	40	458x257x194	1	Склад	6 590
303	АО 2/40 исп.5 аккумуляторный отсек для двух термостатов АКБ 12В 40Ач	настенное уличное	2	40	300x450x215	1	Склад	34 780
409	АО 1/7 DIN Аккумуляторный отсек для размещения АКБ емкостью 7 Ач 1 шт.	Din рейка	1	7	105x69x152	1	Склад	900
411	АО-2/17 RACK аккумуляторный отсек, высота 2U, для размещения АКБ 17 Ач 1 - 2 шт	Rack стойка	2	17	445x88x315	1	Склад	7 250
412	АО-4/17 RACK аккумуляторный отсек, высота 2U, для размещения АКБ 17 Ач 2 - 4 шт	Rack стойка	4	17	480x88x445	1	Склад	9 480
415	УМБ-3/120 универсальный монтажный бокс для трех АКБ 12В 120Ач, 571x424x281 мм	напольное	3	120	571x424x281	1	Склад	9 500
417	АО 1/65 аккумуляторный отсек для установки одной АКБ 12В, 65Ач, 380x213x214	напольное	1	65	380x213x214	1	Склад	4 330
418	АО 2/120 аккумуляторный отсек для установки 2-х АКБ 12В, 120Ач, 430x385x280	напольное	2	120	430x385x280	1	Склад	6 800
296	АО 2/100 исп.5М Аккумуляторный отсек, IP65, замок с ключом, для АКБ до 120 Ач	настенное уличное	2	100	500x260x704	1	Склад	32 420
370	SKAT BC 24/9 DIN блок батарейный, 24В, емкость 9Ач, 2 АКБх9Ач	DIN рейка	2	9	135x188x125	1,5	Склад	6 450

Артикул	Наименование	Кол-во полок	максимальная нагрузка, кг	максимальная нагрузка на полку, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
422	Стеллаж для АКБ 1,0x0,7x0,4-4П масса 13 кг четыре полки для размещения АКБ и ИБП	4	400	400	1000x700x400	1	Склад	13 630
421	Стеллаж для АКБ 0,5x0,7x0,4-2П масса 7 кг, две полки для размещения АКБ и ИБП	2	200	200	500x700x400	1	Склад	8 340

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	SKAT-T-AUTO	1,2 до 120	12,6...13,9	15	5	210x110x41	200	Склад	10 600
253	SKAT-BATeSS	1,2...12	12,6...13,9	15	5	132x60x30	112	Склад	6 400

Серия зарядных устройств для АКБ



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Максимальный ток заряда, А	Диапазон напряжения, В	Диапазон ввода значения ёмкости АКБ	Напряжение заряда АКБ, В, не более	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
248	SKAT 8A	8	170...250	8-120	12,0...16,0 В	5	110x80x70	1,4	Склад	7 900
249	SKAT 12A	12	170...250	8-190	12,0...16,0 В	5	139x89x66	1,6	Склад	9 700
780	SKAT-UTTV	12	170...250	1,2-120	14,7	5	235x217x92	1,9	Склад	24 900

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	ТРЕНИРОВЩИК СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ TERLOCOM TBS	60	220	50	7	2	110x80x72	120	Склад	4 370

Диагностическое оборудование для АКБ

SKAT



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	БАЛАНСИР СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ SKAT BB (26—120) АЧ	24	26...120	2	2	5	150x119x41	300	Склад	4 370

Контроллеры СКУД SPRUT



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Поддерживаемый протокол	Диапазон напряжения, В	Тип замка	Количество пользовательских ключей	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, г	Доступность	Цена, Р
541	SPRUT PACS-01SA	Wiegand (-4, -6, -8, -26, -34) Touch Memory	12 (DC)	электромагнитный, электромеханический	1000	5	65x65x18	60	Склад	1 110
551	SPRUT PACS-01SA БЕЗ КОРПУСА	Wiegand (-4, -6, -8, -26, -34) Touch Memory	12,6...13,9	электромагнитный, электромеханический	1000	5	58x58x15	40	Склад	790



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Поддерживаемый протокол	Диапазон напряжения, В	Тип замка	Количество пользовательских ключей	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, г	Доступность	Цена, Р
538	SPRUT RC 4R	Wiegand (26, -34)	12(DC)/24(AC)	-	100 (брелоков)	2	86x86x39	60	Склад	3 270

Турникеты и электронные проходные



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Максимальный ток заряда, А	Номинальное напряжение питания, В	Пропускная способность	Функция «Антипаника»	Наработка на отказ (средняя), млн. циклов, не менее	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8860	SPRUT TRIPOD-1001	8	220AC	30 человек/минуту	Автоматическая	2	5	804x783x1011	30	Склад	55 970
8861	SPRUT TRIPOD-1001-EC	12	220AC	30 человек/минуту	Автоматическая	2	5	804x783x1011	30	Склад	61 970

Замки электромагнитные



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Корпус из анодированного алюминия
- ✓ Возможность установки на любые двери, в том числе на металлические, пластиковые, деревянные, стеклянные
- ✓ Стойкость к агрессивным средам, а также устойчивость к температурным перепадам
- ✓ Высокая надёжность. Такой замок нельзя взломать при помощи сверления или 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	Электромагнитный замок SPRUT Lock-181MA	180	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	170x40x23	1,2	Склад	1 780
996	Электромагнитный замок SPRUT Lock-181MA-L	180	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	170x40x21	1,2	Склад	2 190
8815	Электромагнитный замок SPRUT Lock-296MA	280	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	250x49,5x26,5	2	Склад	2 350
997	Электромагнитный замок SPRUT Lock-296MA-L	280	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	250x49,5x26,5	2	Склад	2 690
8819	Электромагнитный замок SPRUT Lock-351MA	350	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	248x56,5x29	2,1	Склад	3 150
998	Электромагнитный замок SPRUT Lock-351MA-L	350	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	248x56,5x29	2,1	Склад	3 550
8823	Электромагнитный замок SPRUT Lock-501MA	500	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	250x62x35,8	2,9	Склад	5 490
999	Электромагнитный замок SPRUT Lock-501MA-L	500	12	от -35 до +50	IP54	Накладной	265x67x39	4,25	Склад	5 700

Скобы



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Корпус из анодированного алюминия
- ✓ Крепёж в комплекте



Артикул	Наименование	Тип	Совместимость	Цвет	Материал	Масса, кг, не более	Размеры (ШхГхВ), мм	Доступность	Цена, Р
8812	Крепление SPRUT Bracket-181L	L-образное	SPRUT Lock-181MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,63	86x54x0,8	Склад	640
8813	Крепление SPRUT Bracket-181U	U-образное	SPRUT Lock-181MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,2	140x33x26	Склад	470*
8814	Крепление SPRUT Bracket-181ZL	ZL-образное	SPRUT Lock-181MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,3	140x36x36	Склад	970*
8816	Крепление SPRUT Bracket-296L	L-образное	SPRUT Lock-296MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,25	250x48x28	Склад	790*
8817	Крепление SPRUT Bracket-296U	U-образное	SPRUT Lock-296MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,27	180x39x28	Склад	790*
8818	Крепление SPRUT Bracket-296ZL	ZL-образное	SPRUT Lock-296MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,6	180x50x50	Склад	1 170*
8820	Крепление SPRUT Bracket-351L	L-образное	SPRUT Lock-351MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,3	250x47x31	Склад	1 160
8821	Крепление SPRUT Bracket-351U	U-образное	SPRUT Lock-351MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,34	180x39x29	Склад	970*
8822	Крепление SPRUT Bracket-351ZL	ZL-образное	SPRUT Lock-351MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,63	180x50x50	Склад	1 570*
8824	Крепление SPRUT Bracket-501L	L-образное	SPRUT Lock-501MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,3	250x47x31	Склад	1 170
8826	Крепление SPRUT Bracket-501ZL	ZL-образное	SPRUT Lock-501MA	Серебристый	Анодированный алюминий	0,63	180x50x50	Склад	1 590*

*Цена действительна до 31.03.2023

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, °C	Степень защиты	Ток потребления, А	Корпус	Гарантия, лет	Вид замка	Доступность	Цена, Р
8851	SPRUT Lock-02ER Электромеханический замок	12	от -30 до +50	IP54	3	Никелированная сталь	1	Накладной, однодверный	Склад	1 970*
Артикул	Наименование	Питание DC	Пусковой ток, мА	ТИП замка	Рабочий ток, мА:	Время установки авт. блокировки, сек.	Гарантия, лет	Диаметр, мм и длина ригеля, мм	Доступность	Цена, Р
8862	SPRUT LOCK-010BL	12	1100	Нормальный о-закрытый	140	0/3/6/9	1	12,6; 15	Склад	4 270*
8863	SPRUT LOCK-011BL	12	1100	Нормальный о-открытый	140	0/3/6/10	1	12,6; 16	Склад	3 300*
8864	SPRUT LOCK-012BL	12	1100	Нормальный о-закрытый	140	0/3/6/9	1	12,6; 15	Склад	7 300*

*Цена действительна до 31.03.2023

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, °C	Гарантия, лет	Скорость закрывания	Размеры (ШхГхВ), мм (корпуса без рычажной системы)	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
8855	Дверной доводчик SPRUT Door Closer-051GR	EN2	50	от -10 до +50	1	2	146x58x38	0,96	Склад	1 290*
8856	Дверной доводчик SPRUT Door Closer-071GR	EN3	70	от -10 до +50	1	2	176x64x40	1,6	Склад	1 490*
8857	Дверной доводчик SPRUT Door Closer-091GR	EN4	90	от -10 до +50	1	2	186x68x44	1,8	Склад	1 790*
8858	Дверной доводчик SPRUT Door Closer-121GR	EN54/5	120	от -10 до +50	1	2	224x64x54	1,8	Склад	2 930*

*Цена действительна до 31.03.2023

Ключи и пульты



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Формат	Материал	Диапазон ввода значения емкости АКБ	Рабочая частота, кГц	Диапазон рабочих температур, °C	Размеры (ШхГхВ), мм	Доступность	Цена, Р
963	PROXIMITY-КАРТА SPRUT PROXIMITY CARD EM-101	EM-Marin	Пластик	Пластик	125	от -10 до +50	86x54x0,8	Склад	15

Артикул	Наименование	Количество кнопок (каналов управления), шт	Дальность действия на открытой местности, м	Тип батареи питания брелока	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Доступность	Цена, Р
537	БРЕЛОК РАДИОКАНАЛЬНЫЙ SPRUT TM/4	4	до 150	CR2016 3V 2 шт	1,5	32x9x61	Склад	640

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, °C	Масса, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Доступность	Цена, Р
962	Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-11WH	125	9...12	Wiegand-26	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,1	140x90x40	Склад	810*
8801	Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-11BL	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,1	140x90x40	Склад	670*
8802	Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-12WH	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,18	140x90x40	Склад	1 030*
964	Считыватель SPRUT RFID Reader-12GR	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,2	78x118x22	Склад	1 120*
8804	Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-14BL	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,25	145x100x45	Склад	1 470*
8803	Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-13BL	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,12	140x90x40	Склад	1 710*
8805	Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-15GR-K	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,12	155x140x45	Склад	1 970*
8865	СЧИТЫВАТЕЛЬ PROXIMITY-КАРТ SPRUT RFID READER-17BL	125	5	-	EM-Marine	1	от 0 до +60	0,1	105x70x13	Склад	1 350
8853	SPRUT RFID Reader-16BL, считыватель, черный пластик, EM-Marine, Wiegand-26/34, IP65	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,12	155x140x45	Склад	872
8854	SPRUT RFID Reader-16WH, считыватель, белый пластик, EM-Marine, Wiegand-26/34, IP65	125	9...12	Wiegand-26/34	EM-Marine	1	от -30 до +50	0,12	155x140x45	Склад	872

*Цена действительна до 31.03.2023

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
8806	Кнопка выхода SPRUT Exit Button-83P	Накладной	12	от -10 до +50	IP40	100000	Огнеупорный пластик	1	Склад	90*
975	Кнопка выхода SPRUT Exit Button-81M	Врезной	12	от -30 до +50	IP54	500000	Сталь с порошковой окраской	1	Склад	160*
976	Кнопка выхода SPRUT Exit Button-82P	Накладной	12	от -10 до +50	IP40	100000	Огнеупорный пластик	1	Склад	190*
8807	Кнопка выхода SPRUT Exit Button-84M	Врезной	12	от -10 до +50	IP54	500000	Нержавеющая сталь	1	Склад	240*
8808	Кнопка выхода SPRUT Exit Button-85M	Накладной	12	от -40 до +50	IP40	100000	Огнеупорный пластик	1	Склад	550*
8810	Кнопка выхода SPRUT Exit Button-87P-NT	Накладной	12	от -10 до +50	IP40	100000	Огнеупорный пластик	1	Склад	570*
8809	Кнопка выхода SPRUT Exit Button-86M-NT	Врезной	12	от -10 до +50	IP54	500000	Нержавеющая сталь	1	Склад	790*
8872	КНОПКА ВЫХОДА SPRUT EXIT BUTTON-88P	Накладной	12	от -10 до +50	IP40	100000	Огнеупорный пластик	1	Склад	160*
8873	КНОПКА ВЫХОДА SPRUT EXIT BUTTON-89M	Накладной	12	от -40 до +50	IP40	100000	Сталь с порошковой окраской	1	Склад	790*
8874	КНОПКА ВЫХОДА SPRUT EXIT BUTTON-90P-NT	Накладной	12	от -10 до +55	Ip54	-	Огнеупорный пластик	1	Склад	1 270*
8875	КНОПКА ВЫХОДА SPRUT EXIT BUTTON-91P-NT	Накладной	12	от -10 до +55	Ip54	-	Огнеупорный пластик	1	Склад	1 270*
8876	КНОПКА АВАРИЙНОЙ РАЗБЛОКИРОВКИ ДВЕРЕЙ SPRUT EXIT BUTTON-92PT	Накладной	12	от -30 до +70	IP24	-	Огнеупорный пластик	1	Склад	910*
977	КНОПКА ВЫХОДА SPRUT EXIT BUTTON-93M-NT	Накладной	12	от -10 до +50	IP24	-	Огнеупорный пластик	1	Склад	1 470

*Цена действительна до 31.03.2023

Комплекты СКУД



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Для двери, кг	Усилие удержания замка	Тип RFID ключа	Резервное питание	Ключи в памяти	Тип замка	Встроенная АКБ, Ач	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
8840	Комплект СКУД SPRUT «Офис бюджет»	50	180	Брелок EM-Marin	Есть	1000	Электромагнитный	1,2	1	Склад	8 890
8841	Комплект СКУД SPRUT «Офис стандарт»	70	180	Брелок EM-Marin	Есть	1000	Электромагнитный	7	1	Склад	9 890
8842	Комплект СКУД SPRUT «Железная дверь»	12	350	Брелок EM-Marin	Есть	1000	Электромагнитный	7	1	Склад	12 700

Коммутаторы PoE (Power over Ethernet)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Соответствие стандартам IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, поддержка PoE в варианте End-Span
- ✓ Поддержка функции VLAN (безопасность и увеличение дальности передачи данных до 250 м)
- ✓ Функция сброса, позволяющая устранять неполадки, связанные со сбоями в сети
- ✓ Индикация в режиме реального времени
- ✓ Высокая помехоустойчивость, молниезащита до 4 кВ
- ✓ Простая установка на горизонтальные и вертикальные поверхности (крепёж входит в комплект)
- ✓ Отсутствие необходимости настройки перед использованием

Артикул	Наименование	Выходная мощность, Вт	Количество портов PoE	Количество и тип портов Uplink	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
2035	SKAT PoE-4E-2E исп.5	60	4	2 x RJ45 10/100Mbps	5	Склад	38 470
2026	SKAT PoE-UPS-8E-1G-1S исп.5	120	8	UPLINK RJ45 10/100/1000 Mbps + SFP 1000Base-X	5	Склад	70 370

Допоборудование для коммутаторов PoE



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Напряжение питающей сети, В	Выходное напряжение, В	Мощность нагрузки, ВА	Резервирование от АКБ	Гарантия, лет	Размеры в упаковке, ШхГхВ мм	Масса в упаковке, кг	Доступность	Цена, Р
2029	SKAT-POE.48DC-120VA	180...245	48...54	120	да, 2 АКБ по 12АЧ	5	350x247x140	1,8	Склад	10 080

Оповещатели охранно-пожарные световые



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Напряжение, В	Размеры (ШхГхВ), мм	Количество и цвет светодиодов	Температурный диапазон	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
SKAT-12								
8500	SKAT-12 ВЫХ НАПР	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8501	SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8502	SKAT-12 ВЫХ НАПР ВВЕРХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8503	SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8504	SKAT-12 ВЫХ НАПР ВНИЗ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8505	SKAT-12 ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8506	SKAT-12 УКАЗ ДВЕРИ ПР	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8507	SKAT-12 УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8508	SKAT-12 ВЫХОД ПРЯМО НАПР	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8509	SKAT-12 ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8510	SKAT-12 НАПРАВ НАПР	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8511	SKAT-12 НАПРАВ НАЛЕВ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8512	SKAT-12 ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8513	SKAT-12 ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8514	SKAT-12 ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8515	SKAT-12 ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8516	<u>SKAT-12 ВЫХОД</u>	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	склад	495
8517	SKAT-12 ЭВАКУАЦ ВЫХОД	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8518	SKAT-12 АВАР ВЫХОД	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8519	SKAT-12 ЗАПАС ВЫХОД	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8520	SKAT-12 ВХОД	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8521	SKAT-12 EXIT	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8523	SKAT-12 ПОЖАР	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8524	SKAT-12 ПОРОШОК УХОДИ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8525	SKAT-12 ПОРОШОК НЕ ВХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8526	SKAT-12 ГАЗ УХОДИ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8527	SKAT-12 ГАЗ НЕ ВХ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8528	SKAT-12 АВТОМАТ ВКЛ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8529	SKAT-12 АВТОМАТ ОТКЛ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550
8530	SKAT-12 СТАНЦ ПОЖ	9-14	280x115x30	3, белые	-40...+50	5	под заказ	550

Оповещатели охранно-пожарные световые



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Напряжение, В	Размеры (ШхГхВ), мм	Количество и цвет светодиодов	Температурный диапазон	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
SKAT-24								
8564	SKAT-24 ВЫХ НАПР	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8565	SKAT-24 ВЫХ НАЛЕВ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8566	SKAT-24 ВЫХ НАПР ВВЕРХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8567	SKAT-24 ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8568	SKAT-24 ВЫХ НАПР ВНИЗ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8569	SKAT-24 ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8570	SKAT-24 УКАЗ ДВЕРИ ПР	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8571	SKAT-24 УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8572	SKAT-24 ВЫХОД ПРЯМО НАПР	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8573	SKAT-24 ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8574	SKAT-24 НАПРАВ НАПР	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8575	SKAT-24 НАПРАВ НАЛЕВ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8576	SKAT-24 ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8577	SKAT-24 ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8578	SKAT-24 ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8579	SKAT-24 ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8580	<u>SKAT-24 ВЫХОД</u>	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	склад	495
8581	SKAT-24 ЭВАКУАЦ ВЫХОД	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8582	SKAT-24 АВАР ВЫХОД	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8583	SKAT-24 ЗАПАС ВЫХОД	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8584	SKAT-24 ВХОД	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8585	SKAT-24 EXIT	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8587	SKAT-24 ПОЖАР	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8588	SKAT-24 ПОРОШОК УХОДИ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8589	SKAT-24 ПОРОШОК НЕ ВХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8590	SKAT-24 ГАЗ УХОДИ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8591	SKAT-24 ГАЗ НЕ ВХ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8592	SKAT-24 АВТОМАТ ВКЛ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8593	SKAT-24 АВТОМАТ ОТКЛ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550
8594	SKAT-24 СТАНЦ ПОЖ	18-28	280x115x30	3, белые	-40...+55	5	под заказ	550

Оповещатели охранно-пожарные световые



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Напряже ние, В	Размеры (ШхГхВ), мм	Количество и цвет светодиодов	Температурный диапазон	Гаран тия, лет	Доступность	Цена, Р
SKAT-12 LUX								
8532	SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8533	SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8534	SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР ВВЕРХ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8535	SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ ВВЕРХ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8536	SKAT-12 LUX ВЫХ НАПР ВНИЗ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8537	SKAT-12 LUX ВЫХ НАЛЕВ ВНИЗ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8538	SKAT-12 LUX УКАЗ ДВЕРИ ПР	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8539	SKAT-12 LUX УКАЗ ДВЕРИ ЛЕВ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8540	SKAT-12 LUX ВЫХОД ПРЯМО НАПР	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8541	SKAT-12 LUX ВЫХОД ПРЯМО НАЛЕВ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8542	SKAT-12 LUX НАПРАВ НАПР	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8543	SKAT-12 LUX НАПРАВ НАЛЕВ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8544	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАПР ВНИЗ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8545	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАЛЕВ ВНИЗ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8546	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАПР ВВЕРХ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8547	SKAT-12 LUX ЛЕСТН НАЛЕВ ВВЕРХ	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8548	SKAT-12 LUX ВЫХОД	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	склад	750
8549	SKAT-12 LUX ЭВАКУАЦ ВЫХОД	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8550	SKAT-12 LUX АВАР ВЫХОД	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8551	SKAT-12 LUX ЗАПАС ВЫХОД	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8552	SKAT-12 LUX ВХОД	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8553	SKAT-12 LUX EXIT	9-28	280x115x30	6, зеленые	-30...+40	5	под заказ	750
8555	SKAT-12 LUX ПОЖАР	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	под заказ	750
8556	SKAT-12 LUX ПОРОШОК УХОДИ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	под заказ	750
8557	SKAT-12 LUX ПОРОШОК НЕ ВХ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	под заказ	750
8558	SKAT-12 LUX ГАЗ УХОДИ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	под заказ	750
8559	SKAT-12 LUX ГАЗ НЕ ВХ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	под заказ	750
8560	SKAT-12 LUX АВТОМАТ ВКЛ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	под заказ	750
8561	SKAT-12 LUX АВТОМАТ ОТКЛ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	под заказ	750
8562	SKAT-12 LUX СТАНЦ ПОЖ	9-28	280x115x30	6, красные	-30...+40	5	под заказ	750

Светильники аварийного освещения



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Материал корпуса	Кол-во светодиодов	Время резерва, ч	Крепление	Тип АКБ	Емкость АКБ, мАч	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2450	SKAT LT-2330 LED LI-ION	Алюминий	30	6/11	DIN-рейка	Li-ion	1200	3	275x26x78	0,3	Склад	1 800
2457	SKAT LT-2360 LED LI-ION	Алюминий	60	4/8	DIN-рейка	Li-ion	1200	3	497x26x78	0,48	Склад	2 290
2468	SKAT LT-2390 LED LI-ION	Алюминий	90	5/10	DIN-рейка	Li-ion	1500	3	720x26x78	0,59	Склад	3 290



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Материал корпуса	Кол-во светодиодов	Время резерва, ч	Крепление	Тип АКБ	Емкость АКБ, мАч	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2452	SKAT LT-301200 LED LI-ION	Пластик	30	3/6	Настенное	Li-ion	1200	3	205x65x30	0,23	Склад	1 490
2451	SKAT LT-301300 LED LI-ION	Пластик	30	3/6	Настенное	Li-ion	1200	3	270x65x52	0,26	Склад	1 590
2459	SKAT LT-602400 LED LI-ION	Пластик	60	1,5/4	Настенное	Li-ion	2400	3	362x65x36	0,32	Склад	1 890
2458	SKAT LT-60 LI-ION	Пластик	60	1,5/4	Настенное	Li-ion	2200	3	334x31x39	0,22	Склад	1 790
2453	SKAT LT-902400 LED LI-ION	Пластик	90	4/8	Настенное	Li-ion	2400	3	500x65x36	0,84	Склад	2 980

Светильники аварийного освещения



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Материал корпуса	Кол-во светодиодов	Время резерва, ч	Крепление	Тип АКБ	Емкость АКБ, мАч	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2466	RAPAN LT-30 LI-ION	Пластик	30	4/7	Настенное	Li-ion	1200	1	203x55x29	0,15	Склад	790*
2467	RAPAN LT-60 LI-ION	Пластик	60	1,5/4	Настенное	Li-ion	2200	1	342x55x29	0,25	Склад	1 160*
2499	RAPAN LT-90 LI-ION	Пластик	90	2/5	Настенное	Li-ion	2200	1	450x52x28	0,35	Склад	1 840*

Блоки аварийного питания

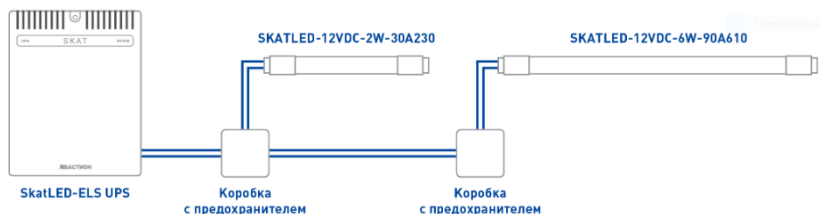


ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Материал корпуса	Выходная мощность, Вт	Аварийный запуск, с	Расположение АКБ	Тип АКБ	Емкость АКБ, мАч	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2433	RAPAN PL-2W3H	Пластик	2	< 3	Встроенный	Li-ion	2200	1	44x34x160	0,13	Склад	1 900
2469	RAPAN PL-4W3H	Пластик	4	< 3	Внешний	Li-ion	2200	1	65x40x160	0,25	Склад	2 200
2470	RAPAN PL-7W3H	Пластик	7	< 3	Внешний	Li-ion	2200	1	83x40x160	0,25	Склад	3 100
2408	RAPAN PL-40W1H	Пластик	до 40	< 3	Внешний	Li-ion	4400	1	150x40x27,7	0,4	Склад	4 900

Система аварийного освещения



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Материал корпуса	Потребляемая мощность, Вт	Время резерва, ч	Крепление	Тип АКБ	Емкость АКБ, Ah	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
2401	SkatLED-ELS UPS	Пластик	-	Зависит от нагрузки	Настенное	Свинцово-кислотные	7	5	210x101x169	0,5	Склад	3 990
2485	SKATLED-12VDC-2W-30A230	Пластик	2	-	Настенное	-	-	3	230x30	0,08	Склад	690
2487	SKATLED-12VDC-6W-90A61	Пластик	6	-	Настенное	-	-	3	610x30	0,16	Склад	1 590

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	SKAT LED-220 E27	110-240	E27	12	3	Li-ion	900	1	70x70x125	0,13	Склад	1 200
2454	SKAT LED-220 E27 IP54	110-240	E27	12	3	Li-ion	900	1	276x156x103	1,2	Склад	2 900

*для модели SKAT LED-220 E27 IP54

Преобразователи напряжения



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Ток нагрузки, А	Гарантия, лет	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Доступность	Цена, Р
903	PN-(20-75) DC/12DC-1.5 исп.5	20-75	12-15	1,5	1,5	165x125x85	0,48	Склад	4 820
560	ПН-12/24-1,0	10-14	20-25	1	1	65x40x20	0,04	Склад	1 750
650	ПН-12-1,5	10-50	12-15,5	1,5	1	80x70x40	0,05	Склад	1 740
505	ПН-24АС/12-1,0	19-27	12	1	1	64x50x30	0,05	Склад	1 770
158	УПН-01	7-30	5/7,5/9/12/15	1,5	1	65x50x25	0,06	Склад	1 740

Термошкафы



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Подогрев шкафа с помощью нагревателя
- ✓ 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
- ✓ Размещение дополнительного оборудования на DIN-рейках с возможностью выбора расположения благодаря отверстиям на шасси

Артикул	Наименование	Класс защиты IP	Температурный диапазон, °C	Наличие обогрева и вентиляции	Размеры (ШхГхВ), мм	Мощность нагревателя, Вт	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
724	СКАТ ШТ-5425	IP65	-45°C...+50	Обогрев	500x400x250	60	5	Склад	29 070
723	СКАТ ШТ-6625	IP65	-45°C...+50	Обогрев	600x600x250	100	5	Склад	37 910
725	СКАТ ШТ-8630	IP65	-45°C...+50	Обогрев	600x600x250	150	5	Склад	44 240
726	СКАТ ШТ-12630	IP65	-45°C...+50	Обогрев	1200x600x300	2x150	5	Склад	61 470
727	СКАТ ШТ-3415A	IP65	-65°C...+50	Обогрев	300x400x150	45	5	Склад	21 540
728	СКАТ ШТ-5425A	IP65	-65°C...+50	Обогрев	500x400x250	60	5	Склад	34 100
729	СКАТ ШТ-6625A	IP65	-65°C...+50	Обогрев	600x600x250	100	5	Склад	42 800
731	СКАТ ШТ-8630A	IP65	-65°C...+50	Обогрев	800x600x300	150	5	Склад	52 180
732	СКАТ ШТ-12630A	IP65	-65°C...+50	Обогрев	1200x600x300	2x150	5	Склад	69 590
719	СКАТ ШТ-5425AB	IP54	-65°C...+50	Обогрев/вентиляция	500x400x250	60	5	Склад	44 460
720	СКАТ ШТ-6625AB	IP54	-65°C...+50	Обогрев/вентиляция	600x600x250	100	5	Склад	55 750
730	СКАТ ШТ-8630AB	IP54	-65°C...+50	Обогрев/вентиляция	800x600x300	150	5	Склад	63 110
733	СКАТ ШТ-12630AB	IP54	-65°C...+50	Обогрев/вентиляция	1200x600x300	2x150	5	Склад	84 390

Аксессуары для термошкафов

Артикул	Наименование	Совместимость	Материал	Гарантия, лет	Размеры в упаковке, ШхГхВ мм	Масса в упаковке, кг	Доступность	Цена, Р
748	КОЗЫРЕК ДОЖДЕЗАЩИТНЫЙ 400X250	СКАТ ШТ-5425 всех модификаций	сталь 1,5 мм	1	400x250x60	1	Склад	6 540
749	КОЗЫРЕК ДОЖДЕЗАЩИТНЫЙ 600X250	СКАТ ШТ-6625 всех модификаций	сталь 1,5 мм	1	600x250x60	1,5	Склад	4 730
747	КОЗЫРЕК ДОЖДЕЗАЩИТНЫЙ 600X300	СКАТ ШТ-8630 и СКАТ ШТ-12630 всех мод.	сталь 1,5 мм	1	600x300x60	1,8	Склад	5 290
750	ЛИЧИНКА ЗАМКА ДЛЯ ШКАФОВ СКАТ ШТ	СКАТ ШТ всех модификаций	пластик+металл	1	50x50x47	0,2	Склад	4 550

Термошкафы



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	SKAT TB-22R660GF	напольный	22	600x600	стекло/металл	10	1,5	заказ	32 440
4401	SKAT TB-22R660PF	напольный	22	600x600	перфорация/металл	10	1,5	заказ	34 060
4402	SKAT TB-22R680GF	напольный	22	600x800	стекло/металл	10	1,5	заказ	39 860
4403	SKAT TB-22R680PF	напольный	22	600x800	перфорация/металл	10	1,5	заказ	41 860
4404	SKAT TB-32R660GF	напольный	32	600x600	стекло/металл	10	1,5	заказ	43 820
4405	SKAT TB-32R680GF	напольный	32	600x800	стекло/металл	10	1,5	заказ	47 060
4406	SKAT TB-42R660GF	напольный	42	600x600	стекло/металл	10	1,5	заказ	47 250
4426	SKAT TB-42R660PF	напольный	42	600x600	перфорация/металл	10	1,5	заказ	49 610
4408	SKAT TB-42R680PF	напольный	42	600x800	перфорация/металл	10	1,5	заказ	55 630
4409	SKAT TB-42R680GF	напольный	42	600x800	стекло/металл	10	1,5	заказ	52 980
4410	SKAT TB-6W645GF	настенный	6	600x450	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	11 210
4411	SKAT TB-6W645FF	настенный	6	600x450	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	11 460
4412	SKAT TB-9W645GF	настенный	9	600x450	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	12 210
4413	SKAT TB-9W645FF	настенный	9	600x450	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	12 100
4414	SKAT TB-12W645GF	настенный	12	600x450	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	14 970
4415	SKAT TB-12W645FF	настенный	12	600x450	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	13 730
4416	SKAT TB-15W645GF	настенный	15	600x450	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	16 170
4417	SKAT TB-15W645FF	настенный	15	600x450	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	14 660
4418	SKAT TB-6W660GF	настенный	6	600x600	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	12 150
4419	SKAT TB-6W660FF	настенный	6	600x600	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	11 570
4420	SKAT TB-9W660GF	настенный	9	600x600	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	14 020
4421	SKAT TB-9W660FF	настенный	9	600x600	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	13 140
4422	SKAT TB-12W660GF	настенный	12	600x600	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	16 050
4423	SKAT TB-12W660FF	настенный	12	600x600	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	14 850
4424	SKAT TB-15W660GF	настенный	15	600x600	стекло/глухая металл	10	1,5	заказ	18 000
4425	SKAT TB-15W660FF	настенный	15	600x600	металл/глухая металл	10	1,5	заказ	16 490



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	AquaBast Line Квартира 1/2" 2 крана 3 проводных датчика	5	12	3	до 13	4	Li-ion	275x210x100	5	Склад	1,644	22 820
149	AquaBast Line Квартира 3/4" 2 крана 3 проводных датчика	5	12	3	до 13	4	Li-ion	275x210x100	5	Склад	1,619	23 542
134	AquaBast Line Коттедж 1" 1 кран 3 проводных датчика	5	12	3	до 13	4	Li-ion	275x210x100	5	Склад	1,388	19 126
136	AquaBast Line Коттедж 1/2" 1 кран 3 проводных датчика	5	12	3	до 13	4	Li-ion	275x210x100	5	Склад	1,234	15 884
135	AquaBast Line Коттедж 3/4" 1 кран 3 проводных датчика	5	12	3	до 13	4	Li-ion	275x210x100	5	Склад	1,244	16 422

Электронный поплавок для резервных баков

AquaBast



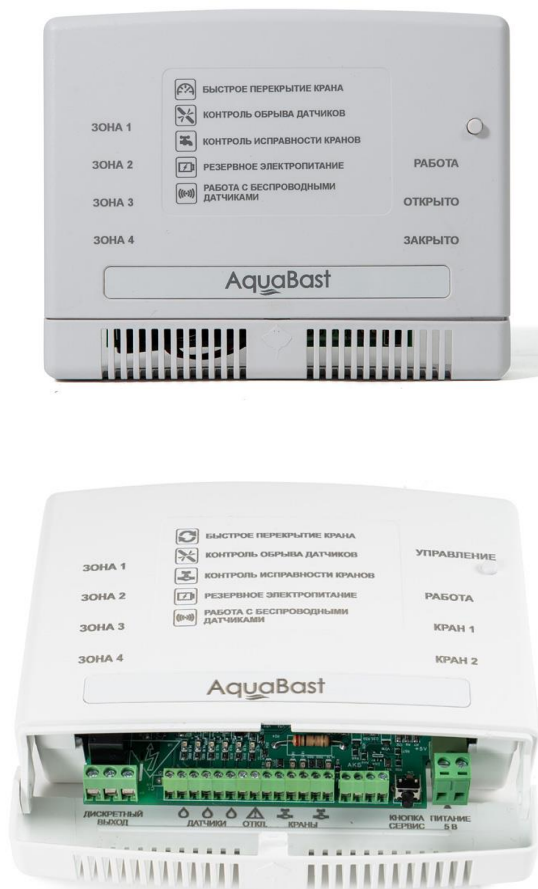
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ 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 закипания крана
- ✓ Автоматический переход на работу от встроенного Li-ion аккумулятора в случае отсутствия сетевого напряжения
- ✓ Контроль уровня заряда и подзарядка аккумулятора

Артикул	Наименование	Напряже ние питания	Напряже ние питания кранов	Количество подключаем ых проводных датчиков протечки	Кол. Подклю чаемых кранов	Тип встроен ной АКБ	Размеры (ШхВхГ)	Гаран тия, лет	Доступ ность	Вес, кг	Цена Р
176	Электронный поплавок для резервных баков AquaBast Float 3/4	5В	12В	1	4	Li-ion	225×182×110 мм	1,5	Склад	0,4	12 642

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 закипания электроуправляемых кранов
- ✓ Анализ состояния проводных и беспроводных датчиков на наличие неисправностей
- ✓ Анализ состояния электроуправляемых кранов на наличие неисправностей
- ✓ Автоматический переход на резервное питание от встроенной Li-ion батареи в случае отсутствия внешнего питания
- ✓ Контроль уровня заряда встроенной Li-ion батареи

Артикул	Наименование	Напряжение питания, В	Количество подключаемых проводных датчиков протечки	Количество подключаемых беспроводных датчиков протечки, шт	Кол. подключаемых кранов	Тип встроенной АКБ	Размеры (ШхВхГ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, кг	Цена, Р
123	Беспроводной контроллер защиты от протечки воды Aquabast C-RE	5	3	до 13	4	Li-ion	225x127x50	5	Склад	0,3	7 862

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	Напряже ние питания, В	Диаметр проточной части	Время открытия/закры тия, сек	Размеры (ШхВхГ), мм	Гарантия , лет	Доступность	Вес, кг	Цена, Р
163	Шаровый кран 1/2"	12	1/2"	7-10	128x98x78	1	Склад	0,47	6 912
164	Шаровый кран 3/4"	12	3/4"	7-10	128x98x78	1	Склад	0,46	7 284
168	Шаровый кран 1"	12	1"	7-10	128x98x78	1	Склад	0,63	10 224

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	Датчик протечки	2	2	80x80x40	1	Склад	40	822

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	Датчик уровня воды в баке	1,5	80x80x40	1	Склад	95	1 486

Нагревательные маты ТЕРЛОСОМ МНД ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Длина сетки, м	Площадь укладки, м ²	Номинальная мощность, Вт	Рабочий ток, А	Сопротивление, Ом (±15%)	Масса мата в упаковке, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
811	Terlosom МНД-0,5 - 80 Вт Маты нагревательные двужильные	1	0,5	80	0,4	601,7	0,9	145x145x584	25	Склад	2 162
809	Terlosom МНД-1,0 - 160 Вт Маты нагревательные двужильные	2	1	160	0,7	306,5	1,1	145x145x584	25	Склад	2 466
808	Terlosom МНД-1,5 - 240 Вт Маты нагревательные двужильные	3	1,5	240	1,1	195,9	1,3	145x145x584	25	Склад	3 074
807	Terlosom МНД-2,0 - 320 Вт Маты нагревательные двужильные	4	2	320	1,4	151,9	1,5	145x145x584	25	Склад	3 680
806	Terlosom МНД-2,5 - 400 Вт Маты нагревательные двужильные	5	2,5	400	1,8	119,1	1,6	145x145x584	25	Склад	4 236
804	Terlosom МНД-3,0 - 480 Вт Маты нагревательные двужильные	6	3	480	2,2	100,6	1,9	145x145x584	25	Склад	4 974
829	Terlosom МНД-3,5 - 560 Вт Маты нагревательные двужильные	6,8	3,5	560	2,5	88,2	2,1	145x145x584	25	Склад	5 070
803	Terlosom МНД-4,0 - 640 Вт Маты нагревательные двужильные	7,8	4	640	2,9	75,8	2,2	145x145x584	25	Склад	6 100
802	Terlosom МНД-5,0 - 800 Вт Маты нагревательные двужильные	10,6	5	800	3,8	57,2	2,9	239x239x585	25	Склад	7 386
801	Terlosom МНД-6,0 - 960 Вт Маты нагревательные двужильные	11,8	6	960	4,3	50,9	3,2	239x239x585	25	Склад	8 224
799	Terlosom МНД-7,0 - 1120 Вт Маты нагревательные двужильные	14,6	7	1120	5,4	40,9	3,9	239x239x585	25	Склад	8 866
798	Terlosom МНД-8,0 - 1280 Вт Маты нагревательные двужильные	16	8	1280	5,8	37,9	3,9	239x239x585	25	Склад	9 782
797	Terlosom МНД-9,0 - 1440 Вт Маты нагревательные двужильные	18	9	1440	6,7	33	4,3	239x239x585	25	Склад	11 024
796	Terlosom МНД-10,0 - 1600 Вт Маты нагревательные двужильные	20	10	1600	7,3	30,2	4,8	239x239x585	25	Склад	11 754
830	Terlosom МНД-12,0 - 1920 Вт Маты нагревательные двужильные	23,8	12	1920	8,6	25,6	5,4	239x239x585	25	Склад	13 620
831	Terlosom МНД-15,0 - 2400 Вт Маты нагревательные двужильные	30	15	2400	11,4	19,4	5,9	239x239x585	25	Склад	18 188

Универсальные нагревательные секции ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Длина секции, м	Мощность секции, Вт	Сопротивление, Ом (±15%)	Площадь укладки, м ²	Масса кабеля в упаковке, кг	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
816	ТЕРЛОСОМ НК-5-110 Вт	5	110	480	0,65–1,1	0,972	115x354x310	25	Склад	2 472
817	ТЕРЛОСОМ НК-11-200 Вт	11	200	249	1,1–1,7	1,118	115x354x310	25	Склад	3 120
818	ТЕРЛОСОМ НК-15-300 Вт	15	300	166	1,7–2,4	1,286	115x354x310	25	Склад	3 456
819	ТЕРЛОСОМ НК-21-400 Вт	21	400	118	2,4–3,3	1,764	115x354x310	25	Склад	4 202
821	ТЕРЛОСОМ НК-28-550 Вт	28	550	89	3,2–4,6	1,864	115x354x310	25	Склад	4 828
823	ТЕРЛОСОМ НК-41-800 Вт	41	800	60	4,7–6,7	2,722	115x354x310	25	Склад	5 604
824	ТЕРЛОСОМ НК-51-1000 Вт	51	1000	48	5,9–8,3	3,204	115x354x310	25	Склад	6 762
826	ТЕРЛОСОМ НК-63-1300 Вт	63	1300	38	7,6–10,8	3,284	115x354x310	25	Склад	8 080
827	ТЕРЛОСОМ НК-79-1600 Вт	79	1600	31	9,4–13,3	3,892	115x354x310	25	Склад	9 786
828	ТЕРЛОСОМ НК-105-2100 Вт	105	2100	23	14,0–20,0	4,544	115x354x310	25	Склад	12 128

Комплекты нагревательного саморегулирующегося кабеля GERDA HP

ТЕРЛОСОМ



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 условий 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	ТЕРЛОСОМ GERDA HP-1,0	1	17	0,252	225x105x225	1	Склад	1 970
2526	ТЕРЛОСОМ GERDA HP-2,0	2	34	0,312	225x105x225	1	Склад	2 660
2503	ТЕРЛОСОМ GERDA HP-3,0	3	51	0,448	225x105x225	1	Склад	3 020
2504	ТЕРЛОСОМ GERDA HP-4,0	4	68	0,556	225x105x225	1	Склад	3 310
2505	ТЕРЛОСОМ GERDA HP-5,0	5	85	0,601	225x105x225	1	Склад	3 720
2506	ТЕРЛОСОМ GERDA HP-6,0	6	102	0,624	225x105x225	1	Склад	4 224
2507	ТЕРЛОСОМ GERDA HP-8,0	8	136	0,832	225x105x225	1	Склад	5 244
2508	ТЕРЛОСОМ GERDA HP-10,0	10	170	0,922	225x105x225	1	Склад	6 204

Артикул	Наименование	Доступность
2824	Стенд демонстрационный Теплый пол	Под заказ

Нагревательный кабель SKAT HTF



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Оболочка устойчивая к воздействию УФ-излучения
- ✓ Коррозионная и механическая стойкость
- ✓ Устойчивость к перепадам температур
- ✓ Длительный срок эксплуатации
- ✓ Поставляется в виде готовых секций
- ✓ Линейная мощность кабеля 30 Вт/м
- ✓ Наружный диаметр кабеля не более 5 мм
- ✓ Степень защиты IP67
- ✓ Российское производство

Артикул	Наименование	Длина секции, м	Мощность секции, Вт	Сопротивление, Ом (±15%)	Рабочий ток, А (± 10)	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
4037	Секция нагревательная SKAT HTF-10-300	10	300	159,2	1,4	220-240	3	Под заказ	4 602
4038	Секция нагревательная SKAT HTF-22-600	22	600	78,3	2,7	220-240	3	Под заказ	6 820
4039	Секция нагревательная SKAT HTF-39-1050	39	1050	46	4,8	220-240	3	Под заказ	10 864
4040	Секция нагревательная SKAT HTF-47-1350	47	1350	35,7	6,1	220-240	3	Под заказ	12 640
4041	Секция нагревательная SKAT HTF-58-1800	59	1800	27,1	8,2	220-240	3	Под заказ	15 400
4042	Секция нагревательная SKAT HTF-67-2100	67	2100	23,4	9,6	220-240	3	Под заказ	17 140
4043	Секция нагревательная SKAT HTF-83-2700	83	2700	18,3	12,3	220-240	3	Под заказ	20 822
4044	Секция нагревательная SKAT HTF-100-3000	100	3000	16	13,6	220-240	3	Под заказ	24 440
4045	Секция нагревательная SKAT HTF-120-3600	120	3600	14,4	16,4	220-240	3	Под заказ	28 642
4046	Секция нагревательная SKAT HTF-140-4200	140	4200	11,2	19,1	220-240	3	Под заказ	32 864

Нагревательный кабель SKAT HTG



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Сохраняет тепло
- ✓ Высадка без привязки к сезону, что даёт возможность выращивать культуры в любое время года
- ✓ Высокая скорость роста
- ✓ Повышение урожайности
- ✓ Растениям не страшны заморозки
- ✓ Не сушит воздух и не сжигает кислород
- ✓ Легкий монтаж системы, кабель можно укладывать в теплице любой конфигурации
- ✓ Равномерное распределение тепла
- ✓ Отсутствие необходимости постоянного контроля и участия в поддержании работы системы

Артикул	Наименование	Длина секции, м	Мощность секции, Вт	Сопротивление, Ом ($\pm 15\%$)	Площадь укладки, м ²	Напряжение питания, В	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
4047	Секция нагревательная SKAT HTG-6-90-220	6	90	504	0.9-1.5	220-240	3	Под заказ	1 802
4048	Секция нагревательная SKAT HTG-12-180-220	12	180	264	1.8-3.0	220-240	3	Под заказ	2 540
4049	Секция нагревательная SKAT HTG-15-250-220	15	250	216	2.25-4.0	220-240	3	Под заказ	2 962
4050	Секция нагревательная SKAT HTG-25-350-220	25	350	129	3.9-6.5	220-240	3	Под заказ	3 486
4051	Секция нагревательная SKAT HTG-30-450-220	30	450	108	4.5-7.5	220-240	3	Под заказ	3 984
4052	Секция нагревательная SKAT HTG-48-700-220	48	700	65	7.5-12.5	220-240	3	Под заказ	4 916
4053	Секция нагревательная SKAT HTG-62-850-220	62	850	53	9.3-15.5	220-240	3	Под заказ	5 548
4054	Секция нагревательная SKAT HTG-70-1100-220	70	1100	46	10.5-17.5	220-240	3	Под заказ	7 622
4055	Секция нагревательная SKAT HTG-92-1400-220	92	1400	35	14.0-24.0	220-240	3	Под заказ	8 280
4056	Секция нагревательная SKAT HTG-108-1600-220	108	1600	30	16.0-32.0	220-240	3	Под заказ	9 604

Саморегулирующийся нагревательный кабель SKAT НТР



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ 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 (даже при самопересечении они защищены от перегревов или перегораний)
- ✓ 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
- ✓ Покрывается материалом, устойчивым к резкому изменению температуры, ультрафиолетовому излучению, осадкам
- ✓ Прогревают только необходимые участки системы водоснабжения с учетом показателей температуры окружающей среды

Артикул	Наименование	Тип кабеля	Напряжение питающей сети, В	Мощность, Вт/м	Максимальная рабочая температура, °С	Минимальная температура монтажа, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Вес, кг	Гарантия, лет	Доступность	Цена, Р
2527	Саморегулирующийся нагревательный кабель SKAT НТР-17Вт/м	саморегулирующийся	220-230	17	65	минус 40 С	300х300х200	6,86	5	Склад	39 601

Термостат для электрического теплого пола TSF-Prog/LUX

ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Максимальная нагрузка А	Напряжение питающей сети, В	Точность измерения тем-ры, °С	Диапазон регулирования комнатной тем-ры, °С	Диапазон регулирования тем-ры пола, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, г	Цена, р
928	ТЕРЛОСОМ TSF-Prog/LUX	16	220	±0,1	5-70	5-70	137х98х56	5	Склад	292	6 890

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

ТЕРЛОСОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Максимальная нагрузка, А	Напряжение питающей сети, В	Точность измерения тем-ры, °С	Диапазон регулирования комнатной тем-ры, °С	Диапазон регулирования тем-ры пола, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, г	Цена, р
921	ТЕРЛОСОМ TSF-Prog-220/16A	16	220	±0,1	5-35	5-70	137х98х56	5	Склад	260	4 680

Термостат для электрического теплого пола TSF-220/16A

ТЕPЛОСОМ



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	ТЕPЛОСОМ TSF-220/16A	16	220	±0,1	10-50	135x100x57	1,5	Склад	260	2 240

Термостат для электрического теплого пола RTC 70.26



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Артикул	Наименование	Максимальная нагрузка, А	Напряжение питающей сети, В	Точность измерения тем-ры, °С	Диапазон регулирования тем-ры пола, °С	Размеры (ШхГхВ), мм	Гарантия, лет	Доступность	Вес, г	Цена, р
4018	RTC 70.26	16	220	±0,5	5-40	86x86x50	1	Склад	260	1 180