



СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ И БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ



СТАБИЛИЗАТОРЫ

| ИБП

| АКБ

| СЕТЕВАЯ ЗАЩИТА



РОССИЙСКИЙ БРЕНД
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
КОМПАНИИ «БАСТИОН»

В 2024 году начался ребрендинг компании «Бастион» и ее основной торговой марки – SKAT.

За 33 года с момента основания «Бастион» разработал множество решений под различными брендами. В скором времени SKAT объединит под собой все ключевые линейки приборов с обновленным логотипом.

Для фирменного знака, заменяющего букву «А», был использован уже знакомый всем электрический скат, но сегодня – в новом исполнении.

Простота форм логотипа отражает стремление к лёгкому использованию приборов компании «Бастион», упрощенному монтажу и интуитивному управлению. Динамичность и подвижность выражает ежедневное движение компании вперед к инновациям в каждом технологическом узле.

SKAT – это современные технологии, надёжные комплектующие, безусловная гарантия, простота обслуживания и высокий уровень сервиса.

SKAT – это энергия комфорта и безопасности.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ.....	4
2. СЕТЕВАЯ ЗАЩИТА.....	30
3. БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ПИТАНИЕ.....	34
4. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АКБ.....	40
5. О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	44
6. ДЛЯ ЗАМЕТОК.....	46



СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ



ТЕРЛОСОМ –

стабилизаторы для систем
отопления и бытовой техники



Каждый 7-й газовый котёл в России устанавливается со стабилизатором ТЕРЛОСОМ

Серия стабилизаторов ST разработана специально для систем отопления. Уже несколько десятилетий они являются лидером на рынке. Как удалось этого добиться? Благодаря надежности комплектующих, высочайшему качеству сборки и особому набору функций, заточенному под специфику работы газовых котлов.



Микропроцессорное управление осуществляет «мягкое» переключение ступеней стабилизации в точке перехода синусоиды напряжения через ноль (технология ZERO-CROSS), существенно продлевая срок службы подключённых приборов

- ▶ Большая перегрузочная способность
- ▶ Проверка фазировки и потенциала на заземляющей шине
- ▶ Простое и быстрое подключение не сложнее удлинителя
- ▶ Защитное автоматическое отключение при аварии в сети
- ▶ Самодиагностика всех узлов и режимов работы стабилизатора
- ▶ Индикация ошибок при включении стабилизатора
- ▶ Компактные размеры
- ▶ Варианты для комнатного и уличного размещения



Отсканируй QR-код
и подбери для себя
стабилизатор
напряжения!

СТАБИЛИЗАТОРЫ TEPLOCOM ST

МОЩНОСТЬ ОТ 222 ДО 1515 ВА

ТИП ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ (РЕЛЕ)

ДИАПАЗОН 145–260 В



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

Компактные стабилизаторы, обеспечивающие стабилизированное качество электропитания для систем отопления на базе настенных и напольных котлов, подходят и для другой бытовой техники

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Микропроцессорное управление
- ▶ Технология ZERO-CROSS
- ▶ Не вносит искажений в форму синусоиды
- ▶ Контроль заземления и фазировки (в моделях от 555 и старше)
- ▶ Подключение не сложнее удлинителя

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Газовые котлы
- Бытовая техника
- Сетевое оборудование



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	TEPLOCOM ST-222/500	TEPLOCOM ST-555	TEPLOCOM ST-888	TEPLOCOM ST-1515
Код товара	554	555	329	693
Мощность нагрузки, ВА	Номинальная	200	400	600
	Максимальная	222	555	888
Диапазон входного напряжения, В	145–260			
Номинальное выходное напряжение, В	220			
Точность стабилизации при Uвх 165-260 В, %	± 8			
Выходные разъемы	Розетка schuko, 1 шт (шнур с розеткой)			
Потребляемый ток от сети без нагрузки, А	0,013			
Ступени регулирования	4			
Защиты	От высокого/низкого напряжения; Самодиагностика			
Индикация	Аварии, наличия входного и выходного напряжения, неправильной фазировки, наличия потенциала на шине «земля»			
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +40			
Размещение	Настольное / DIN	Настенное		
Габаритные размеры ШхВхГ, мм	104x135x104	130x85x170	169x101x210	
Масса НЕТТО, кг, не более	1,0	1,5	2,4	3,4

СТАБИЛИЗАТОРЫ TEPLOCOM ST УЛИЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

МОЩНОСТЬ 1300 ВА

ТИП ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ (РЕЛЕ)

ДИАПАЗОН 145–260 В



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

Уличный стабилизатор обеспечивает качественным электропитанием скважинные насосы, дренажные и канализационные помпы, системы полива и орошения и другое установленное на улице оборудование

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Класс защиты IP56
- ▶ Работает при температуре от -40 до +50°С
- ▶ Микропроцессорное управление
- ▶ Технология ZERO-CROSS
- ▶ Не вносит искажений в форму синусоиды



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Насосы
- Системы полива, теплицы
- Автоматические ворота, шлагбаумы
- Уличное освещение
- Рекламные конструкции

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ТЕPLOCOM ST-1300 ИСП.5	
Код товара	332	
Мощность нагрузки, ВА	Номинальная	800
	Максимальная	1300
Диапазон входного напряжения, В	145-260	
Номинальное входное напряжение, В	220	
Точность стабилизации при Uвх 165-260 В, %	± 8	
Выходные разъемы	Розетка schuko, 1 шт, клемная колодка	
Потребляемый ток от сети без нагрузки, А	0,18	
Защиты	От перефазировки, перегрева; Самодиагностика, IP56	
Индикация	Аварии, наличие входного/выходного напряжения	
Диапазон рабочих температур, °С	От -40 до +50 °С	
Размещение	Универсальное	
Габаритные размеры ШхВхГ, мм	332x134x220	
Масса НЕТТО, кг, не более	4,2	

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ VS ИНВЕРТОРНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ ДЛЯ КОТЛА ОТОПЛЕНИЯ

ЧТО ВЫБРАТЬ?

ИНВЕРТОР

ТРАНСФОРМАТОР

Надёжность	Ниже	Выше
Срок службы и гарантийный срок	3–5 лет. Определяется сроком службы электролитического конденсатора и силовых элементов	10 лет и более
Цена	Выше	Ниже при аналогичном функционале
«Цена» холостого хода	25 Вт /1000 x 24 x 365 x 7р. = 1533 руб. в год	3 Вт /1000 x 24 x 365 x 7р. = 184 руб. в год
Подавление высоковольтных импульсов	Есть	Есть
Электромагнитные помехи	Есть. Могут быть достаточно высокими в зависимости от конструкции и мощности	Отсутствуют
Скорость переключения	0	20 мс. При этом обычная бытовая техника легко выдерживает кратковременные выходы напряжения за пределы ГОСТа
Точность выходного напряжения	Высокая	В пределах ГОСТа. Достаточно для корректной работы котельного оборудования
Диапазон входных напряжений	90–310 В	145–260 В. Достаточно для бытовых применений. Выход входного напряжения за 160–270 – это глобальная авария. Откажут все остальные электрические приборы

ЧТО ПОЛУЧАЕТ ОБЛАДАТЕЛЬ ИНВЕРТОРНОГО СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ КОТЛА?



Неизбежный выход из строя стабилизатора намного раньше окончания срока службы котла



Источник радиопомех в сети, что может повлиять на работу платы котла



Ежегодные траты денег на электроэнергию, даже в летний период. От 1 500 рублей в год за включенный стабилизатор в розетку

ЧТО ПОЛУЧАЕТ ОБЛАДАТЕЛЬ ТРАНСФОРМАТОРНОГО (РЕЛЕЙНОГО) СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ КОТЛА?



Дополнительная защита от импульсных скачков за счёт варисторов, индуктивности трансформатора и помехогасящих цепочек



Высокий КПД и практически полное отсутствие потребления на холостом ходу не влияют на потребление электроэнергии



Длительная расширенная гарантия на стабилизатор



Гарантированная защита котла

Инверторные стабилизаторы – отличные и современные приборы. Но из-за их недостаточной надёжности и долговечности **МЫ КАТЕГОРИЧЕСКИ НЕ РЕКОМЕНДУЕМ ПРИМЕНЯТЬ ИНВЕРТОРНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПИТАНИЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ.**

ТЕРЛОСОМ SPACE TECHNOLOGY

космическая надёжность
и функциональность



1-Й СТАБИЛИЗАТОР,
РАБОТАЮЩИЙ
ДАЖЕ В СТРАТОСФЕРЕ

Стильные, надёжные, функциональные – всё это о серии стабилизаторов ТЕРЛОСОМ SPACE TECHNOLOGY. Они стали логичным продолжением линейки ТЕРЛОСОМ ST, получив ещё больше полезных функций, гарантирующих надёжную работу газовых котлов. А уникальный алюминиевый корпус идеально впишется, пожалуй, в любой интерьер.

- ▶ Микропроцессорное управление
- ▶ Технология ZERO-CROSS
- ▶ Варианты выходного напряжения 220 В и 230 В
- ▶ Задержка включения после аварии
- ▶ Большая перегрузочная способность
- ▶ Проверка фазировки и потенциала на заземляющей шине
- ▶ Простое и быстрое подключение не сложнее удлинителя
- ▶ Защитное автоматическое отключение при аварии в сети
- ▶ Встроенное устройство защиты от импульсных перенапряжений
- ▶ Расширенная индикация
- ▶ Самодиагностика всех узлов и режимов работы стабилизатора
- ▶ Современный стильный дизайн корпуса



Видео
с испытаний

СТАБИЛИЗАТОРЫ ТЕРЛОСОМ SPACE TECHNOLOGY

МОЩНОСТЬ ОТ 222 ДО 888 ВА

ТИП ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ (РЕЛЕ)

ДИАПАЗОН 110–280 В



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

Линейка стабилизаторов премиального уровня. Они сочетают полезные функции защиты, сверхнадёжность релейной технологии и стильный современный дизайн

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Микропроцессорное управление
- ▶ Не вносит искажений в форму синусоиды
- ▶ Индикация входного и выходного напряжения
- ▶ Контроль заземления и фазировки
- ▶ Широкий диапазон входного напряжения
- ▶ Включает в себя УЗИП
- ▶ Технология ZERO-CROSS



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Газовые котлы
- Бытовая техника
- Сетевое оборудование

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ТЕРЛОСОМ ST-222/500-И	ТЕРЛОСОМ ST-555-И	ТЕРЛОСОМ ST-888-И
Код товара	557	558	559
Мощность нагрузки, ВА	Номинальная	200	400
	Максимальная	222	555
Диапазон входного напряжения, В	110–280		
Номинальное выходное напряжение, В	220/230		
Точность стабилизации при Uвх 130-270 В, %	± 8		
Ступени регулирования	6		
Выходные разъемы	Розетка schuko, 1 шт		
Потребляемый ток от сети без нагрузки, А	0,02		
Защиты	От высокого/низкого напряжения, перегрузки, перегрева, импульсного перенапряжения, перефазировки; Самодиагностика		
Индикация	Аварии, входного/выходного напряжения, срабатывания предохранителя		
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +40		
Размещение	Настенное		
Габаритные размеры ШxВxГ, мм	170x270x70		
Масса НЕТТО, кг, не более	1,6	2	2,7

ТАБЛИЦА ПОДБОРА СТАБИЛИЗАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ К ГАЗОВЫМ КОТЛАМ

БРЕНД	МОДЕЛЬ ГАЗОВОГО КОТЛА	ДИАПАЗОН МОЩНОСТЕЙ КОТЛОВ, КВт	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОЩНОСТИ КОТЛА, Вт	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ТЕРЛОСОМ (НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ МЕНЬШЕ 170 В)*	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ТЕРЛОСОМ (НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ БОЛЬШЕ 170 В)*
SKAT	SKAT GB	14-24	110	ST-555 (-И), ST-888 (-И)	ST-222/500, ST-555 (-И)
		28	150	ST-888 (-И), ST-1515	ST-555 (-И), ST-888 (-И)
BAXI	Baxi ECO 4S	10-24	130	ST-555 (-И), ST-888 (-И)	ST-222/500 (-И), ST-555 (-И)
	Baxi ECO Life	10-24	110		
ARISTON	Ariston CARES X	31	146	ST-888 (-И), ST-1515	ST-555 (-И), ST-888 (-И)
		10-24	112		
		24	108		
NAVIEN	Ariston CLAS X	30-35	131	ST-555 (-И), ST-888 (-И)	ST-222/500 (-И), ST-555 (-И)
		10-24	145		
MIZUDO	Navien Heatluxe	32-36	165	ST-888 (-И), ST-1515	ST-555 (-И), ST-888 (-И)
		Navien DELUXE ONE	24-35		
Haier	Mizudo M T	15-20	110	ST-555 (-И), ST-888 (-И)	ST-222/500 (-И), ST-555 (-И)
		24-26	120		
		20	105		
		26	115		
		30	120		
		35	125		
BUGATTI	Haier GreenLine	12-20	130	ST-555 (-И), ST-888 (-И)	ST-222/500 (-И), ST-555 (-И)
		24	135		
		30-35	115		
Kiturami	Haier ProLine	14-24	110	ST-555 (-И), ST-888 (-И)	ST-222/500 (-И), ST-555 (-И)
		32	120		
		14-32	95		
IMMERGAS	Federica Bugatti ECO TURBO	24	115	ST-555 (-И), ST-888 (-И)	ST-222/500 (-И), ST-555 (-И)
		15-24	135		
thermex	Federica Bugatti VARME	30-35	150	ST-888 (-И), ST-1515	ST-555 (-И), ST-888 (-И)
		15-24	125		
		24	125		
DAESUNG	Eolo Mythos	24	125	ST-555 (-И), ST-888 (-И)	ST-222/500 (-И), ST-555 (-И)
		10-28	110		
		32	120		
		35	135		
thermex	Eolo STAR	40	150	ST-888 (-И), ST-1515	ST-555 (-И), ST-888 (-И)
		18	90		
		24	110		
		24	110		
DAESUNG	Thermex EuroElite	24-28	140	ST-555 (-И), ST-888 (-И)	ST-555 (-И), ST-888 (-И)
		16-21	110		
		24	115		
		30	130		
		35	145		
		41	155		
thermex	Thermex EuroStyle	18	90	ST-222/500 (-И), ST-555 (-И)	ST-222/500 (-И), ST-555 (-И)
		24	110		
DAESUNG	Thermex HYDRA	24-28	140	ST-555 (-И), ST-888 (-И)	ST-555 (-И), ST-888 (-И)
		10-35	110		
		16-21	110		
		24	115		
DAESUNG	Daesung CLASS E	30	130	ST-555 (-И), ST-888 (-И)	ST-222/500 (-И), ST-555 (-И)
		35	145		
		41	155		
		50	210		
		ST-1515	ST-1515		

* Если ваша модель котла отсутствует в представленном перечне, можете обратиться в службу техподдержки компании «Бастион»: 9111@bast.ru, тел. 8-800-200-58-30 и вам помогут с выбором стабилизатора

** Во всех моделях стабилизаторов учтены пусковые токи, возникающие при запуске отдельных элементов котельного оборудования

*** Информация по мощности котлов взята с сайтов фирм-представителей производителей котельного оборудования

SKAT SMART –

система безопасности газового котла

ВСТРОЕННЫЕ УСТРОЙСТВА:

1 ⚡

СТАБИЛИЗАТОР

- ▶ работа при входном диапазоне 110-280 В
- ▶ надёжная технология стабилизации релейного типа
- ▶ контроль заземления и фазировки
- ▶ задержка включения

2 🗨️

GSM-МОДУЛЬ

- ▶ информирование и управление через СМС
- ▶ не требуется доступ к интернету

3 ⚡☁️

ГРОЗОЗАЩИТА

5 в 1

устройств защиты системе безопасности



ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА:

- ▶ Защита от импульсного, быстротекущего перенапряжения амплитудой до 10 кВ 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 заземляющей шине
- ▶ 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)
- ▶ Наличие дополнительного разъёма типа «сухой контакт». Он даёт возможность управления дополнительной нагрузкой (до 3 А) посредством SMS (вкл./выкл.)

SKAT ST-555 SMART

МОЩНОСТЬ 555 ВА

ТИП ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ (РЕЛЕ)

ДИАПАЗОН 110–280 В



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ



МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Первая на рынке комплексная система безопасности газового котла

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Лауреат премии Aquatherm Awards 2024
- ▶ Уникальное решение на рынке систем отопления
- ▶ Комплексная защита от всех основных рисков при работе газового котла
- ▶ Включает в себя УЗИП
- ▶ Технология ZERO-CROSS

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Газовые котлы
- ▶ Управление электрооборудованием

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SKAT ST-555 SMART
Код товара		575
Мощность нагрузки, ВА	Номинальная	400
	Максимальная	555
Диапазон входного напряжения, В		110–280
Номинальное выходное напряжение, В		220/230
Точность стабилизации при Uвх 130-270 В, %		± 8
Ступени регулирования		6
Выходные разъемы		Розетка schuko, 1 шт
Потребляемый ток от сети без нагрузки, А		0,02
Защиты		От высокого/низкого напряжения, перегрузки, перегрева, импульсного перенапряжения, перефазировки; Самодиагностика
Индикация		Аварии, входного/выходного напряжения, срабатывания предохранителя
Диапазон рабочих температур, °С		От -10 до +40
Размещение		Настенное
Габаритные размеры ШxВxГ, мм		170x270x70
Масса НЕТТО, кг, не более		3,4

СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ
ДЛЯ ВСЕГО ДОМА

SKAT –

вся техника под единой защитой



СТАБИЛИЗАТОРЫ SKAT ST LED

МОЩНОСТЬ ОТ 10 ДО 30 кВА

ТИП СИМИСТОРНЫЙ

ДИАПАЗОН 80–285 В



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ



МИНПРОТОРГ
РОССИИ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Дом
- Квартира
- Парк
- Малый бизнес
- Офис
- Коттедж

Надёжное современное решение российских инженеров для защиты сети от перепадов, скачков напряжения и продления срока службы всех электроприборов в доме, в квартире или в офисе

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Информативный LED-экран
- ▶ Встроенный автоматический выключатель и байпас
- ▶ Технология ZERO-CROSS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT ST-10000 LED	SKAT ST-15000 LED	SKAT ST-20000 LED	SKAT ST-30000 LED	
Код товара	9100	9101	9102	9103	
Мощность нагрузки	Номинальная, Вт	7 000	11 000	13 800	20 000
	Максимальная, ВА	10 000*	15 000*	20 000*	30 000*
Диапазон входного напряжения, В	80–285				
Номинальное выходное напряжение, В	220				
Максимальный входной ток, А	48	75	95	136	
Мощность, потребляемая от сети без нагрузки, ВА, не более	15	30	40	50	
Максимальное сечение провода, зажимаемого в клеммах колодки, мм ²	4	6	10	16	
Напряжение питающей сети с частотой 50±1 Гц, В	220				
Точность стабилизации, %	± 7				
Количество ступеней стабилизации, шт	5				
Защиты	От повышенного и пониженного напряжения, перегрузки, короткого замыкания, перегрева				
Индикация	Перегрузки, перегрева, короткого замыкания, режима 220/230 В, шкалы уровня нагрузки, уровня напряжения (норма/не норма), входного напряжения				
Среднее время переключения, мс	10				
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20				
Габаритные размеры, ШхВхГ, мм	275x480x200		315x545x225		
Масса НЕТТО, кг, не более	19	20,5	21,5	30	

*Не более 7 минут

СТАБИЛИЗАТОРЫ SKAT STL

МОЩНОСТЬ ОТ 10 ДО 20 кВА

ТИП СИМИСТОРНЫЙ

ДИАПАЗОН 80–295 В



НА CLUB.BAST.RU



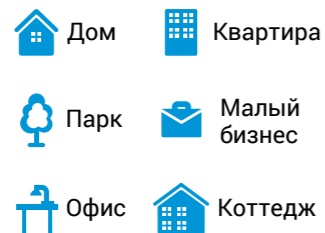
РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Технологичное предложение для защиты дома или объекта. Стабильная работа при постоянно высоком или низком напряжении в сети

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Напольное исполнение с возможностью настенной установки
- ▶ Бесшумное переключение ступеней
- ▶ Микропроцессорное управление
- ▶ Цифровая индикация
- ▶ Технология ZERO-CROSS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT STL-10000	SKAT STL-15000	SKAT STL-20000
Код товара	707	708	709
Мощность нагрузки	Номинальная, ВА	6500	9 000
	Максимальная, ВА	10 000*	15 000*
Диапазон входного напряжения, В	80–295		
Номинальное выходное напряжение, В	220		
Точность стабилизации при Uвх 125-290 В, %	± 7		
Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц, В	~220		
Количество ступеней стабилизации, шт	9		
Защиты	От повышенного/пониженного напряжения, перегрузки, короткого замыкания, перегрева, противопожарная		
Индикация	Напряжения, тока мощности по входу и выходу, короткого замыкания, перегрева, уровня напряжения (норма/не норма)		
Номинальный входной ток, А	27	45	55
Среднее время переключения, мс, не более	10		
Мощность, потребляемая от сети без нагрузки, ВА, не более	34	40	
Максимальное сечение провода, зажимаемого в клеммах колодки, мм ²	10		
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20		
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +40		
Габаритные размеры ШxВxГ, мм, не более	410x326x410	410x480x410	
Масса НЕТТО, кг, не более	19	32	36

*В течение 20 секунд

СТАБИЛИЗАТОРЫ SKAT STL ИСП. Н

МОЩНОСТЬ ОТ 10 ДО 20 кВА

ТИП СИМИСТОРНЫЙ

ДИАПАЗОН 80–295 В



НА CLUB.BAST.RU



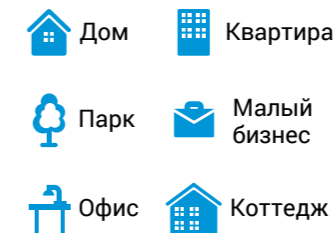
РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Технологичное предложение для защиты дома или объекта. Стабильная работа при постоянно высоком или низком напряжении в сети

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Настенное исполнение
- ▶ Бесшумное переключение ступеней
- ▶ Микропроцессорное управление
- ▶ Цифровая индикация
- ▶ Технология ZERO-CROSS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT STL 10000 ИСП. Н	SKAT STL 20000 ИСП. Н
Код товара	779	784
Мощность нагрузки	Номинальная, ВА	6 500
	Максимальная, ВА	10 000*
Диапазон входного напряжения, В	80–295	
Номинальное выходное напряжение, В	220	
Точность стабилизации при Uвх 125-290 В, %	± 7	
Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц, В	~220	
Количество ступеней стабилизации, шт	9	
Защиты	От повышенного/пониженного напряжения, перегрузки, короткого замыкания, перегрева, противопожарная	
Индикация	Напряжения, тока мощности по входу и выходу, короткого замыкания, перегрева, уровня напряжения (норма/не норма)	
Номинальный входной ток, А	27	55
Среднее время переключения, мс, не более	10	
Мощность, потребляемая от сети без нагрузки, ВА, не более	34	40
Максимальное сечение провода, зажимаемого в клеммах колодки, мм ²	10	
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +40	
Габаритные размеры ШxВxГ, мм, не более	270x460x200	350x590x245
Масса НЕТТО, кг, не более	19	36

*В течение 20 секунд

СТАБИЛИЗАТОРЫ SKAT STP

МОЩНОСТЬ ОТ 10 ДО 20 кВА

ТИП СИМИСТОРНЫЙ

ДИАПАЗОН 80–295 В



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ

Профессиональная серия стабилизаторов с расширенным диапазоном входного напряжения и дополнительными встроенными защитами

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Напольное исполнение с возможностью настенной установки
- ▶ Бесшумное переключение ступеней
- ▶ Микропроцессорное управление
- ▶ Цифровая индикация
- ▶ Точность стабилизации 3,5%
- ▶ 16 ступеней регулирования
- ▶ Технология ZERO-CROSS



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT STP-10000	SKAT STP-20000
Код товара	712	714
Мощность нагрузки	Номинальная, ВА	12 345
	Максимальная, ВА	20 000*
Диапазон входного напряжения, В	80–295	
Номинальное выходное напряжение, В	220	
Точность стабилизации при Uвх 125-290 В, %	± 3,5	
Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц, В	~220	
Количество ступеней стабилизации, шт	16	
Защиты	От повышенного/пониженного напряжения, перегрузки, короткого замыкания, перегрева, противопожарная	
Индикация	Напряжения, тока мощности по входу и выходу, короткого замыкания, перегрева, уровня напряжения (норма/не норма)	
Номинальный входной ток, А	27	55
Среднее время переключения, мс, не более	10	
Мощность, потребляемая от сети без нагрузки, ВА, не более	34	40
Максимальное сечение провода, зажимаемого в клеммах колодки, мм ²	10	
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +40	
Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	410x320x410	410x486x410
Масса НЕТТО, кг, не более	19	36

*В течение 20 секунд

СТАБИЛИЗАТОРЫ SKAT STP ИСП. Н

МОЩНОСТЬ ОТ 10 ДО 20 кВА

ТИП СИМИСТОРНЫЙ

ДИАПАЗОН 80–295 В



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ

Профессиональная серия стабилизаторов с расширенным диапазоном входного напряжения и дополнительными встроенными защитами

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Настенное исполнение
- ▶ Бесшумное переключение ступеней
- ▶ Микропроцессорное управление
- ▶ Цифровая индикация
- ▶ Точность стабилизации 3,5%
- ▶ 16 ступеней регулирования
- ▶ Технология ZERO-CROSS



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT STP-10000	SKAT STP-20000
Код товара	781	789
Мощность нагрузки	Номинальная, ВА	12 345
	Максимальная, ВА	20 000*
Диапазон входного напряжения, В	80–295	
Номинальное выходное напряжение, В	220	
Точность стабилизации при Uвх 125-290 В, %	± 3,5	
Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц, В	~220	
Количество ступеней стабилизации, шт	16	
Защиты	От повышенного/пониженного напряжения, перегрузки, короткого замыкания, перегрева, противопожарная	
Индикация	Напряжения, тока мощности по входу и выходу, короткого замыкания, перегрева, уровня напряжения (норма/не норма)	
Номинальный входной ток, А	27	55
Среднее время переключения, мс, не более	10	
Мощность, потребляемая от сети без нагрузки, ВА, не более	34	40
Максимальное сечение провода, зажимаемого в клеммах колодки, мм ²	10	
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +40	
Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	270x460x200	350x590x245
Масса НЕТТО, кг, не более	19	36

*В течение 20 секунд

СТАБИЛИЗАТОРЫ SKAT ST S-20000-LV

МОЩНОСТЬ 20 кВА

ТИП СИМИСТОРНЫЙ

ДИАПАЗОН 45–253 В



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



Надёжное решение для обеспечения качественного электропитания (по нормам ГОСТ) даже при аварийно-низком напряжении сети от 45 В

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Работа со сверхнизким напряжением 45–253 В
- ▶ Работа при обрыве «нуля» (до 420 В)
- ▶ Встроенный байпас и автоматический выключатель
- ▶ Информативный LED-экран
- ▶ Настенное исполнение
- ▶ Технология ZERO-CROSS

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ! Защита важного оборудования даже при низком напряжении

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT ST S-20000-LV	
Код товара	8898	
Мощность нагрузки	Номинальная, ВА	13 800
	Максимальная, ВА	20 000*
Диапазон входного напряжения, В	45–253	
Номинальное выходное напряжение, В	220	
Номинальный входной ток, А	63	
Мощность, потребляемая от сети без нагрузки, ВА, не более	40	
Максимальное сечение провода, зажимаемого в клеммах колодки, мм ²	10	
Напряжение питающей сети с частотой 50±1 Гц, В	220	
Точность стабилизации, %	± 7	
Количество ступеней стабилизации, шт	16	
Защиты	От повышенного/пониженного напряжения, перегрузки, короткого замыкания, перегрева	
Индикация	Перегрузки, перегрева, короткого замыкания, режима 220/230 В, шкалы уровня нагрузки, уровня напряжения (норма/не норма), входного напряжения	
Среднее время переключения, мс	10	
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	
Габаритные размеры, ШxВxГ, мм	366x634x224	
Масса НЕТТО, кг, не более	39	

*Не более 7 минут

СТАБИЛИЗАТОРЫ SKAT ST IP54 УЛИЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

МОЩНОСТЬ ОТ 10 ДО 20 кВА

ТИП СИМИСТОРНЫЙ

ДИАПАЗОН 80–283 В



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Улица

Пыльные помещения

Помещения с повышенной влажностью

Помещения с плохим отоплением

Уличные стабилизаторы для эксплуатации в различных условиях: подойдут для использования на улице, в помещениях с повышенной влажностью, в производственных условиях, где присутствует большое количество пыли

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Всепогодное исполнение
- ▶ Антивандальный корпус
- ▶ Готовое решение «всё в одном»
- ▶ Имеют уровень защиты IP54
- ▶ Встроенная система вентиляции пылевым фильтром
- ▶ Работа при обрыве «нуля» (до 420 В)
- ▶ Технология ZERO-CROSS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT ST-10000 IP54	SKAT ST-20000 IP54
Код товара	8298	8299
Мощность нагрузки	Номинальная, ВА	13 800
	Максимальная, ВА	20 000*
Диапазон входного напряжения, В	80–283	
Номинальное выходное напряжение, В	220	
Максимальный входной ток, А	32	63
Мощность, потребляемая от сети без нагрузки, ВА, не более	15	40
Максимальное сечение провода, зажимаемого в клеммах колодки, мм ²	6	10
Напряжение питающей сети с частотой 50±1 Гц, В	220	
Точность стабилизации, %	± 7	
Количество ступеней стабилизации, шт	5	
Защиты	От повышенного/пониженного напряжения, перегрузки, короткого замыкания, перегрева	
Среднее время переключения, мс	10	
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP54	
Диапазон рабочих температур, °С	От -30 до +45	
Габаритные размеры, ШxВxГ, мм	500x700x250	
Масса НЕТТО, кг, не более	35	37

*В течение 20 секунд

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ SKAT ST LED:

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН СТАБИЛИЗАЦИИ ОТ 80 ДО 285 В
За счёт технологически продуманной комбинации симисторных ключей и силового реле

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА
2 ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ:
1 на трансформаторе
1 на радиаторе

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР
Уникальный алгоритм «мягкого переключения»
Технология Zero-Cross
Система самодиагностики

СИМИСТОРЫ
Подобраны с 4-кратным запасом рабочего тока. Обеспечивают бесшумное переключение ступеней трансформатора

ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР
Обладает высокой помехоустойчивостью и сам не создает радиопомех – идеально для чувствительного электронного оборудования

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ
Двухскоростной вентилятор подключается только при перегреве. В остальное время стабилизатор работает практически бесшумно

ТРОЙНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ:
Байпас
Независимое реле отключения
Двухполюсный автоматический выключатель

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СБОРКИ
Роботизированная пайка
Изолированный трансформатор
Изолированные наконечники, обжатые гильзами
100% выходной контроль качества

ПРЕИМУЩЕСТВА SKAT ST S-20000-LV:

РАБОТА СО СВЕРХНИЗКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ В ДИАПАЗОНЕ ОТ 45 ДО 253 В
На выходе напряжение соответствует ГОСТ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ
Двухскоростной вентилятор подключается только при перегреве. В остальное время стабилизатор работает практически бесшумно

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР
Алгоритм «мягкого переключения»
Технология Zero-Cross
Система самодиагностики

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СБОРКИ
Роботизированная пайка
Изолированный трансформатор
100% выходной контроль качества
Изолированные наконечники, обжатые гильзами

ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР
Обладает высокой помехоустойчивостью и сам не создает радиопомех – идеально для чувствительного электронного оборудования

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА 2 ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ
1 на трансформаторе
1 на радиаторе

ТРОЙНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ
Байпас
Двухполюсный автоматический выключатель
Независимое реле отключения

ОБНОВЛЕННЫЙ СИЛОВОЙ МОДУЛЬ
Усовершенствованный алгоритм работы
Симисторы подобраны с 4-кратным запасом рабочего тока. Обеспечивают бесшумное переключение ступеней

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ SKAT STP И STL:

ТРОЙНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ
Независимое реле отключения
Автоматический выключатель
2 датчика тока

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА
4 датчика температуры:
2 на радиаторах
1 на трансформаторе
1 на плате управления

СИМИСТОРЫ
Подобраны с 4-кратным запасом рабочего тока. Обеспечивают бесшумное переключение ступеней трансформатора

ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР
Обладает высокой помехоустойчивостью и сам не создает радиопомех – идеально для чувствительного электронного оборудования

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР
Уникальный алгоритм «мягкого переключения»
Технология Zero-Cross
Система самодиагностики

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН СТАБИЛИЗАЦИИ ОТ 80 ДО 295 В
За счёт мощных ключей и специально подобранных характеристик трансформатора

РАДИАТОРЫ
Совместно с уникальной формой корпуса обеспечивают бесшумное конвективное охлаждение без вентилятора

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СБОРКИ
Роботизированная пайка
Изолированный трансформатор
Изолированные наконечники, обжатые гильзами
100% выходной контроль качества

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ SKAT ST IP54:

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СБОРКИ
Роботизированная пайка
Изолированный трансформатор
100% выходной контроль качества
Изолированные наконечники, обжатые гильзами

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА
Вытяжной вентилятор
Интеллектуальное охлаждение
Увеличенный радиатор
Трансформатор с запасом мощности

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54
Гарантирует устойчивость к пыли и брызгам воды

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР
Алгоритм «мягкого переключения»
Технология Zero-Cross
Система самодиагностики

ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР
Обладает высокой помехоустойчивостью и сам не создает радиопомех – идеально для чувствительного электронного оборудования

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН СТАБИЛИЗАЦИИ ОТ 80 ДО 283 В
За счёт технологически продуманной комбинации симисторных ключей и силового реле

ПРИТОЧНЫЙ ФИЛЬТР
Очищает поступающий воздух от пыли и загрязнений

СИМИСТОРЫ
Подобраны с 4-кратным запасом рабочего тока. Обеспечивают бесшумное переключение ступеней трансформатора

RAPAN – стабилизаторы для бытовой техники



- ▶ Компактный современный дизайн для эргономичного размещения
- ▶ Информативный ЖК-дисплей – отображает входное/выходное напряжение, уровень нагрузки и индикацию аварийных ситуаций
- ▶ Встроенные защиты – от перегрева и перегрузки
- ▶ Подключение через стандартную евророзетку
- ▶ 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

СТАБИЛИЗАТОРЫ RAPAN ST

МОЩНОСТЬ ОТ 1 ДО 10 кВА

ТИП ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ (РЕЛЕ)

ДИАПАЗОН 100–260 В



НА CLUB.BAST.RU



ПОДРОБНЕЕ

Доступные релейные стабилизаторы для защиты бытовой техники от повышенного или пониженного напряжения в сети



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Компактный «тонкий» дизайн
- ▶ Информативный ЖК-дисплей
- ▶ Встроенные защиты – от перегрева и перегрузки, повышения/понижения напряжения
- ▶ В подарок индикаторная отвертка

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Бытовая техника

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		RAPAN ST-1000	RAPAN ST-2000	RAPAN ST-3000	RAPAN ST-5000	RAPAN ST-10000
Код товара		8900	8901	8902	8903	8904
Мощность нагрузки, ВА	Номинальная	1 000	2 000	3 000	5 000	10 000
Диапазон входного напряжения, В		100–260				
Номинальное выходное напряжение, В		220				
Точность в диапазоне сети 100–260 В, %		± 8				
Время задержки включения, с		6				
Индикация		Входного/выходного напряжения, уровня нагрузки, аварийных ситуаций				
Защиты	Высоковольтная	Есть				
	Низковольтная	Есть				
	От перегрузки	Есть				
	От перегрева	Есть				
Габаритные размеры ШxВxГ, не более, мм		250x125x75	270x164x75	385x190x85	385x190x85	450x245x105
Масса НЕТТО, кг, не более		2,3	3,5	6	7	13

БАЙПАС

с многофункциональным реле защиты SKAT ST BYPASS 220/63A RV



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

В отличие от обычных устройств типа байпас, в SKAT ST BYPASS есть дополнительные функции:

- ▶ Защита не только по току, но и по напряжению
- ▶ Защита нагрузки от скачков и провалов напряжения
- ▶ Возможность настройки верхнего и нижнего порогов питающего напряжения и времени задержки повторного включения
- ▶ Индикация текущего напряжения и тока



ПРОСТОТА МОНТАЖА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- ▶ Максимально простое устройство в установке и эксплуатации
- ▶ Подробная и понятная инструкция



ШИРОТА ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Возможность установки до покупки стабилизатора (обеспечение минимальной защиты при этом)
- ▶ Защита сети при временном отсутствии стабилизатора (ремонт, обслуживание, замена на старшую модель)
- ▶ Приобретение в случае, когда в стабилизаторе нет байпаса
- ▶ Упрощение демонтажа / монтажа стабилизатора



RNT-63

Байпас

БАЙПАС SKAT ST BYPASS 220/63A RV

НАПРЯЖЕНИЕ 220 В

ТОК 63 А

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН 145–300 В



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ



Универсальный байпас с многофункциональным реле, обеспечивающий защиту при временном отключении стабилизатора напряжения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Контроль тока и напряжения
- ▶ Поставляется в монтажном боксе с установленными перемычками
- ▶ Встроенный УЗИП

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Дом



Коттедж



Квартира



Офис



Дача



Малый бизнес

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

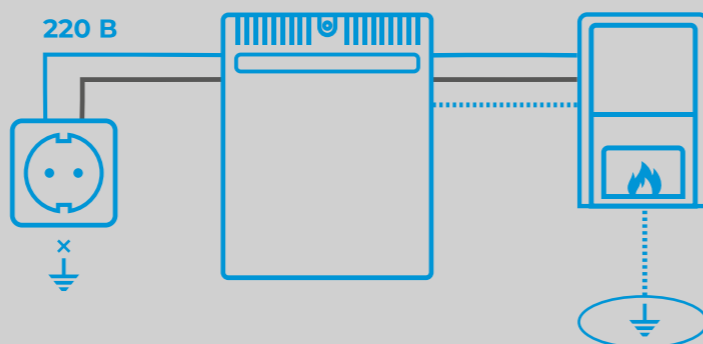
МОДЕЛЬ		SKAT ST BYPASS 220/63A RV
Код товара		791
Параметры питающей сети	Номинальное напряжение, В	220
	Номинальная частота, Гц	50 / 60
Время срабатывания, с		0,02
Верхний порог напряжения (заводская настройка), В		230–300 (270)
Нижний порог напряжения (заводская настройка), В		145–210 (170)
Ограничение по току (заводская настройка), А		1–63 (40)
Время задержки перед повторным включением (заводская настройка), с		3–300 (20)
Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока самим изделием, Вт		2
Количество срабатываний реле напряжения, раз, не менее		100 000
Сечение подключаемых проводов, мм ²		От 1 до 16
Электрическая износостойкость байпаса, циклов, не менее		6 000
Механическая износостойкость байпаса, циклов, не менее		20 000
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015		IP20
Ток срабатывания автоматического выключателя, А		63
Габаритные размеры ШхВхГ, не более, мм		95x140x80
Масса, НЕТТО, г, не более		170

ТЕРЛОСОМ GF

устройство сопряжения
(разделительный трансформатор)



- ▶ Устраняет проблемы с некачественным заземлением
- ▶ Обеспечивает стабильную работу котла от любого типа генератора
- ▶ Не вносит искажений в форму синусоиды, продлевая срок службы котла
- ▶ Экономит место за счет удобного настенного крепления
- ▶ Подключается не сложнее удлинителя



УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ ТЕРЛОСОМ GF (разделительный трансформатор)

МОЩНОСТЬ НАГРУЗКИ 200 ВА



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ



Устройство сопряжения Terlocom GF – это простое и надежное решение проблемы некачественного или отсутствующего заземления при подключении газового котла

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Создает гальваническую развязку между котлом и сетью, обеспечивая безопасную работу оборудования без необходимости правильной фазировки
- ▶ Обеспечивает стабильную работу котла от любого типа генератора

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Газовые котлы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ТЕРЛОСОМ GF
Код товара	321
Номинальная мощность нагрузки, ВА	200
Номинальное входное напряжение	220 В, 50 Гц
Номинальное выходное напряжение	220 В, 50 Гц
Мощность, потребляемая от сети без нагрузки, ВА, не более	20
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +40
Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	90
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP20
Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	170x105x215
Масса, НЕТТО, кг, не более	3,6

УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ (УЗИП) АЛЬБАТРОС

В РОЗЕТКУ



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



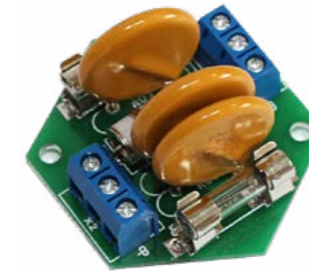
ПОДРОБНЕЕ

Предназначен для защиты от кратковременных аварийных перенапряжений, вызванных воздействием электромагнитных импульсов и авариями в сети с номинальным напряжением 220 В. Защита от перенапряжения по «фазе», «нулю», «земле»



Для бытовой техники,
электроники, газовых котлов

ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ



Для плат управления
электронных устройств

НА DIN-РЕЙКУ



Для бытовой техники,
электроники, газовых
котлов



СЕТЕВАЯ
ЗАЩИТА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	АЛЬБАТРОС-220/3500-АС УЗИП	АЛЬБАТРОС-220/500-АС	АЛЬБАТРОС УЗИП 220/2000 AC DIN
Код товара	223	222	227
Наибольший импульсный разрядный ток (импульс 8/20 мкс), кА	10	10	10
Максимальная мощность нагрузки	3 500 Вт	500 Вт	2 000 ВА
Напряжение питающей сети 220 В, частотой 50+/-1Гц с пределами изменения, В	220–250	198–242	80–265
Время срабатывания, нс, не более		25	
Диапазон рабочих температур, °С	От 0 до +40	От -10 до +40	От -40 до +85
Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	90	90	80
Габаритные размеры ШхВхГ, не более, мм	110x70x80	50x29x43,3	53x66x89
Масса НЕТТО, г, не более	105	20	97
Индикация состояния	да	нет	да

РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ АЛЬБАТРОС - 1500 DIN

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 1,2 кВт



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ

Производит аварийное отключение электронных устройств от сети при значительном повышении или понижении напряжения. При нормализации параметров питающей сети обеспечивает восстановление работы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Защита оборудования от перенапряжения, высоковольтных импульсов, бросков и «просадок» питающего напряжения
- ▶ Полная электрическая защита «Фазы», «Нуля» и «Земли» однофазной электросети 220 В от высоковольтных импульсов
- ▶ Имеет два уровня защиты: от пониженного напряжения сети (менее 165 В) и от повышенного (более 250 В)
- ▶ Автоматическое восстановление работы после нормализации параметров сети
- ▶ Система самодиагностики

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Дом
- Коттедж
- Квартира
- Офис
- Дача

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	АЛЬБАТРОС-1500 DIN
Код товара	218
Напряжение питающей сети 220 В, частотой 50 Гц с пределами изменения, В	165–250
Номинальная мощность нагрузки, кВт	1,2
Максимальная мощность нагрузки, кВт (не более 10 мин)	1,5
Потребляемая мощность без нагрузки, Вт, не более	10
Время тестирования сетевого напряжения, с	7–10
Время перехода в режим «АВАРИЯ», мс	10
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +40
Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	95
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP20
Габаритные размеры ШхВхГ, не более, мм	139x66x89
Масса НЕТТО, кг, не более	0,17

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ АЛЬБАТРОС РНТ



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

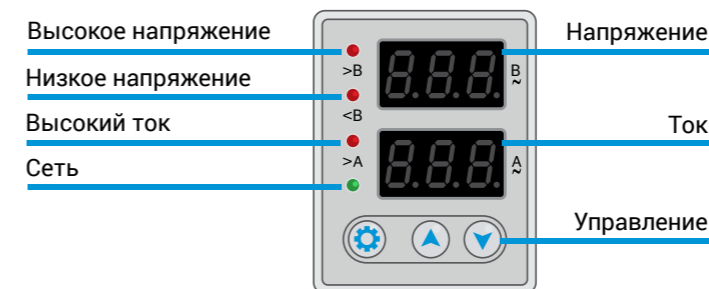


ПОДРОБНЕЕ

Реле напряжения и устройство защиты от импульсных перенапряжений, объединенные в компактном корпусе на DIN-рейку

- U_{MAX}**
1 Контроль высокого напряжения
- U_{MIN}**
2 Контроль низкого напряжения
- I_{MAX}**
3 Ограничение максимального тока
- K3**
4 Защита от короткого замыкания
- УЗИП**
5 Защита от импульсных перенапряжений

ИНДИКАЦИЯ



ПЛАВНАЯ РЕГУЛИРОВКА

- 230...300 В** Верхний порог напряжения
- 145...210 В** Нижний порог напряжения
- 3...300 С** Время задержки
- 1...63 А** Ограничение по току

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	АЛЬБАТРОС РНТ-63А	
Код товара	602	
Параметры питающей сети	Номинальное напряжение, В	220
	Номинальная частота, Гц	50 / 60
Время срабатывания, с	0,02	
Верхний порог напряжения (заводская настройка), В	230–300 (270)	
Нижний порог напряжения (заводская настройка), В	145–210 (170)	
Ограничение по току (заводская настройка), А	1–63 (40)	
Время задержки перед повторным включением (заводская настройка), с	3–300 (20)	
Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока самим изделием, Вт	2	
Количество срабатываний, раз, не менее	100 000	
Габаритные размеры ШхВхГ, не более, мм	81x35x60	
Масса НЕТТО, г, не более	169	

ИБП В КОРПУСЕ ПОД АКБ

МОЩНОСТЬ ОТ 50 ДО 250 ВА



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ

Обеспечивают бесперебойную работу приборов при отключении электропитания

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Компактное размещение АКБ в корпусе устройства
- ▶ Возможность дополнительного подключения внешних АКБ для увеличения времени резерва
- ▶ Чистый синус
- ▶ Автоматический переход на резервное питание
- ▶ Защита АКБ от глубокого разряда
- ▶ Защита от перегрузки, короткого замыкания
- ▶ Защита от повышенного и пониженного напряжения в сети за счёт перехода на резервное питание
- ▶ Индикация режимов работы
- ▶ Возможность настенной и настольной установки

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы отопления*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ТЕПЛОСOM 50+	ТЕПЛОСOM 100+	ТЕПЛОСOM 250+	ТЕПЛОСOM 250+26	ТЕПЛОСOM 250+40
Код товара	506	507	495	497	498
Максимальная мощность полная, ВА	50	100	250		
Максимальная мощность активная, Вт	40	80	200		
Диапазон входного напряжения с частотой 50±1 Гц	180–250		185–245		
Характеристики выходного напряжения в режиме «РЕЗЕРВ» (питание от АКБ)	187–242 В; 50 Гц±1%				
Топология	Online		Offline		
Мощность, потребляемая изделием от сети без нагрузки и АКБ, ВА, не более	5		10		
Переключение из режима «ОСНОВНОЙ» в режим «РЕЗЕРВ» (питание от АКБ), с	0	15	0,2–0,3		
Напряжение АКБ, при котором происходит автоматическое отключение питания нагрузки в режиме «РЕЗЕРВ», В	10,5–11,0				
Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	7	12	17–40	26 (в комплекте)	40 (в комплекте)
Ёмкость внешней АКБ, Ач	26	65	-	-	-
Количество АКБ, шт	1				
Ток заряда АКБ, А, не более	0,5	1,2	1,3		
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +40				
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP20				
Габаритные размеры ШхВхГ, не более, мм	170x210x105		170x210x136		333x246x230
Габаритные размеры ШхВхГ, АКБ, мм	-	-	-	175x125x166	166x171x198
Масса НЕТТО (БРУТТО), кг, не более	1,0 (1,2)	1,4 (1,6)	3,8 (4,2)		
Масса АКБ, кг	-	-	-	7,5	12,3
Режим продления времени резерва – экономия ресурса АКБ за счёт цикличного питания нагрузки	Нет			Да	

*Возможно использование в охранных, телекоммуникационных и других системах

bast.ru



ИБП С ВНЕШНИМИ АКБ

МОЩНОСТЬ 1000 ВА



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ

Обеспечивают бесперебойную работу приборов при отключении электропитания

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Возможность подключения АКБ до 200 Ач для обеспечения длительного резерва – до нескольких суток
- ▶ Чистый синус
- ▶ Автоматический переход на резервное питание
- ▶ Защита АКБ от глубокого разряда
- ▶ Защита от перегрузки, короткого замыкания
- ▶ Защита от повышенного и пониженного напряжения в сети за счет перехода на резервное питание
- ▶ Индикация режимов работы

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы отопления*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ТЕPЛОСОМ 1000
Код товара	466
Максимальная мощность полная, ВА	1 000
Максимальная мощность активная, Вт	900
Напряжение питающей сети 220 В, частотой 50±1 Гц с пределами изменения, В	160–290
Характеристики выходного напряжения в режиме «РЕЗЕРВ» (питание от АКБ)	220; 50 Гц
Топология	Online
Мощность, потребляемая изделием от сети без нагрузки и АКБ, ВА, не более	130
Переключение из режима «ОСНОВНОЙ» в режиме «РЕЗЕРВ» (питание от АКБ), с	0
Напряжение АКБ, при котором происходит автоматическое отключение питания нагрузки в режиме «РЕЗЕРВ», В	21,9
Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	40–120
Количество АКБ, шт	2
Ток заряда АКБ, А, не более	6
Диапазон рабочих температур, °С	От 0 до +40
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20
Габаритные размеры ШхВхГ, не более, мм	440x86,5x430
Масса НЕТТО, кг, не более	11,5 (20)

*Возможно использование в охранных, телекоммуникационных и других системах

ИБП В КОРПУСЕ ПОД АКБ СО ВСТРОЕННЫМ СТАБИЛИЗАТОРОМ

МОЩНОСТЬ 500 ВА



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ

При наличии сети стабилизируют напряжение и защищают оборудование, а при отсутствии сети обеспечивают резервную работу электроприборов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Встроенный стабилизатор напряжения
- ▶ Компактное размещение АКБ в корпусе устройства
- ▶ Возможность дополнительного подключения внешних АКБ для увеличения времени резерва
- ▶ Автоматический переход на резервное питание
- ▶ Чистый синус
- ▶ Защита АКБ от глубокого разряда
- ▶ Защита от перегрузки, короткого замыкания, перегрева
- ▶ Индикация режимов работы

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы отопления*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ТЕPЛОСОМ 500+	ТЕPЛОСОМ 500+40
Код товара	517	518
Номинальная мощность	Полная, ВА	500
	Активная, Вт	350
Диапазон входного напряжения без перехода на питание от АКБ при 100% нагрузки, режим «ОСНОВНОЙ», В	140–275	
Диапазон допустимой частоты входного напряжения без перехода в режим «РЕЗЕРВ» (автоматическое определение входной частоты), Гц	45–55	
Характеристики выходного напряжения	В режиме «ОСНОВНОЙ»	195–240 В с частотой сети (45–55 Гц)
	В режиме «РЕЗЕРВ»	220 В ± 3%; 50 Гц ± 0,2%
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида	
Топология	Line-interactive	
Мощность, потребляемая изделием от сети без нагрузки и полностью заряженной АКБ, ВА, не более	46	
Тип АКБ: герметичные необслуживаемые свинцово-кислотные, номинальным напряжением 12 В		
Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	Внутренней	26–40
	Внешней	26–200
Количество АКБ, шт	1	
Максимальный ток заряда АКБ, не более, А	10	
Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», В	10,2 ± 0,3	
Диапазон рабочих температур, °С	От 0 до +40	
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP20	
Габаритные размеры ШхВхГ, не более, мм	330x244x230	
Масса НЕТТО, кг, не более	5,8 (6,2)	

*Возможно использование в охранных, телекоммуникационных и других системах

ИБП С АЛЬТЕРНАТИВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЭНЕРГИИ

МОЩНОСТЬ ОТ 800 ДО 1500 ВА

3 В 1:
ИБП + СТАБИЛИЗАТОР + СОЛНЕЧНЫЙ ИНВЕРТОР



НА CLUB.BAST.RU



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДРОБНЕЕ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Встроенный стабилизатор напряжения
- ▶ Встроенный MPPT-контроллер
- ▶ Чистый синус
- ▶ Автоматический переход на резервное питание
- ▶ Защита АКБ от глубокого разряда
- ▶ Защита от перегрузки, короткого замыкания
- ▶ Расширенная индикация на цифровом дисплее
- ▶ Возможные системы резерва:
 - ИБП + Генератор + АКБ
 - ИБП + АКБ
 - ИБП + АКБ + Солнечные панели
 - ИБП + АКБ + Солнечные панели + Генератор

Позволяют обеспечить непрерывное качественное питание для электроприборов за счёт подключения внешних АКБ или солнечных панелей

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы отопления*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ТЕПЛОКОМ SOLAR 800	ТЕПЛОКОМ SOLAR 1500
Код товара	2411	2412
Мощность номинальная, ВА/Вт	800/500	1 500/1 050
Напряжение АКБ, В	12	24
Максимальная мощность подключаемых солнечных батарей, Вт	500	1 050
Диапазон входного напряжения от солнечных батарей, В	15–50	25–50
Ток заряда АКБ	От солнечных панелей, А	До 20
	От сети 220 В, А	До 10
Входное напряжение в режиме работы от сети, В	140–275	
Выходное напряжение в режиме работы от сети, В	195–240	
Выходное напряжение в режиме работы инвертора, В	220 В +3%	
Условия эксплуатации	Температура, °С	От 0 до +40
	Влажность, не более, %	90
	Температура хранения, °С	От -15 до +45
Габаритные размеры ШхВхГ, не более, мм	260x155x260	310x167x312
Масса НЕТТО, кг, не более	6,3	10,8

*Возможно использование в охранных, телекоммуникационных и других системах

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

ЁМКОСТЬ ОТ 1,2 ДО 200 АЧ



ПОДРОБНЕЕ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Безопасные – технология AGM и система рекомбинации газов VRLA исключают опасность взрыва
- ▶ Безотказные – низкий саморазряд при длительном хранении
- ▶ Экономичные – не требуют обслуживания
- ▶ Герметичные – можно эксплуатировать в любом положении (кроме вниз клеммами)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники бесперебойного питания
- Видеонаблюдение
- Телекоммуникационное оборудование
- Бесперебойное питание ЦОД
- Котельное оборудование
- Медицинское оборудование

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT SB 12012	SKAT SB 12022	SKAT SB 12045	SKAT SB 1207	SKAT SB 1209	SKAT SB 1212	SKAT SB 1217	SKAT SB 1226	SKAT SB 1240	SKAT SB 1209 S	SKAT SB 1240 S	SKAT SB 1265 S	SKAT SB 12100 S	SKAT SB 12120 S	SKAT SB 12150 S	SKAT SB 12200 S
Код товара	2530	2539	2531	2533	2540	2535	2536	2537	2538	8970	8971	8972	8973	8974	8975	8976
Номинальное напряжение, В	12															
Номинальная ёмкость, Ач (при 25°C)	через 20 часов (ток разряда – 0,05С)	1,3	2,3	5,0	7,0	9,0	12,0	17,0	26,0	41	9	49	65	108	120	220
	через 10 часов (ток разряда – 0,1С)	1,2	2,2	4,7	6,6	8,7	11,3	16,0	24,4	40	8,5	46	52	102	111,6	198
	через 5 часов (ток разряда – 0,2С)	1,1	2,1	4,2	6,4	8,2	10,9	15,4	23,7	36,9	8,2	41	39	92	102	187
	через 1 час (ток разряда – 1С)	0,86	1,5	3,2	4,6	6,3	7,9	11,2	17,2	25,2	6,6	29,5	36	67	68,4	132
Внутреннее сопротивление, мОм (при 25°C и полностью заряженной АКБ)	95	90	48	35	18	24	18,6	13,2	9,3	18	7	5,5	5	4,7	3	2,6
Максимальный ток заряда, А	0,36	0,66	1,35	2,1	2,7	3,6	5,1	7,8	12	2,7	12,6	26	30	36	45	66
Диапазон рабочих температур, °С	заряд	От -10 до +50														
	разряд	От -20 до +50														
	хранение	От -35 до +50														
Габаритные размеры ШхВхГ без упаковки, мм, не более	98x53x43	177x60x35	91x106x71	151x100x65	151x100x65	151x100x98	181x167x76	175x125x166	197x172x165	151x100x65	198x171x166	179x166x350	328x217x172	406x233x174	487x241x170	522x244x220
Масса НЕТТО, кг, не более	0,56	0,88	1,46	2,0	2,45	3,4	5,0	7,7	12,5	2,51	14,6	21	30	35	43	60
Тип клемм	F1			F2			B1	T7	F2	T7	T11					

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АКБ

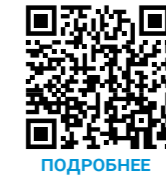
Здоровый образ жизни ваших аккумуляторов



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ



ТРЕНИРОВЩИК СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ ТЕРЛОСОМ TBS



ФУНКЦИИ

- ▶ Показывает реальное время резерва
- ▶ Напоминает о необходимости тестового разряда АКБ каждые 7 дней
- ▶ Защита от глубокого разряда АКБ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники бесперебойного питания
- Системы резервного питания (на базе свинцово-кислотных АКБ)



Аккумулятор в 2 раза быстрее теряет ёмкость, если длительное время не используется:

- не происходит отключений электричества;
- ждёт зимы в составе системы отопления

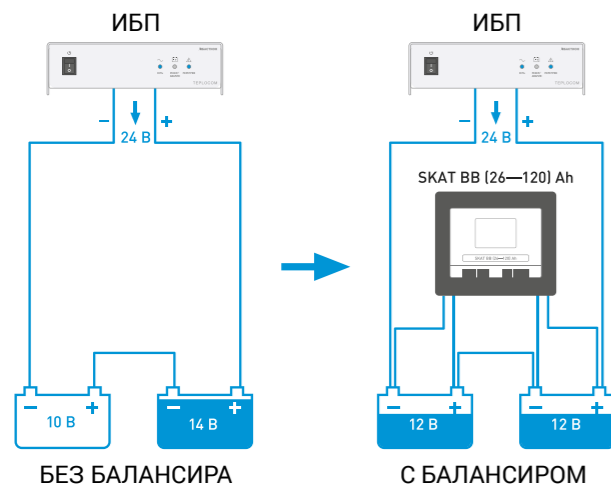
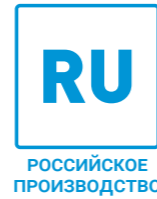


Подключите источник бесперебойного питания через ТЕРЛОСОМ TBS, и он проконтролирует еженедельный режим тренировок для аккумуляторов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ТЕРЛОСОМ TBS		
	При АКБ 12 В	При АКБ 24 В	При АКБ 36 В
Код товара	777		
Входное напряжение, В	10,5–14,5	21,0–29,0	31,5–43,5
Ток, потребляемый от АКБ, в штатном режиме работы, мА	60		
Ток, потребляемый от АКБ, в энергосберегающем режиме работы, мА	3,5		
Уровень напряжения, при поддержании которого в течении 12 ч, АКБ считается заряженным, В	13,5	27,2	40,8
Напряжение, при котором процедура разряда прекращается автоматически, В	11	22	33
Напряжение, при котором изделие переходит в энергосберегающий режим, В	10	20	30
Интервал напоминания о проведении тестового разряда АКБ после сброса или прерывания режима тестирования, дн	7		
Интервал напоминания о проведении тестового разряда АКБ после успешно выполненного тестирования АКБ, дн	90		
Тип АКБ	Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В		
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +40		
Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	95		
Габаритные размеры ШхВхГ, мм	110x72x80		
Масса НЕТТО, кг, не более	0,12		

БАЛАНСИР СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ SKAT BB



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Продление срока службы АКБ за счёт автоматического выравнивания (балансировки) напряжения на клеммах АКБ
- ▶ Защита от короткого замыкания и переплюсовки клемм посредством плавкого предохранителя



Если источник бесперебойного питания работает от нескольких АКБ, они разряжаются с разной скоростью. Это приводит к сокращению времени резерва и уменьшает срок службы АКБ.



Балансир автоматически выравнивает напряжение на клеммах АКБ, обеспечивает их синхронный разряд и продлевает срок службы до двух раз.

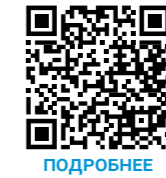
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ⚡ Источники бесперебойного питания
- 🔋 Системы резервного питания (на базе свинцово-кислотных АКБ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SKAT BB (26-120) АН
Код товара	778
Номинальное напряжение АКБ, соединенных последовательно в батарею, В	24
Компенсирующий ток, А, не менее	2
Ток потребления изделия, мА, не более	100
Напряжение отключения по глубокому разряду, В	21
Напряжение включения, В	25
Тип АКБ	Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В
Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	26-120
Количество АКБ, шт	2
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +40
Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	95
Габаритные размеры ШхВхГ, мм	150x41x119
Масса НЕТТО, кг, не более	0,3

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ОТСЕКИ И СТЕЛЛАЖИ



Металлические конструкции для эргономичной организации пространства при установке системы резервного питания

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- 🔋 Системы резервного питания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	АО 2/26	АО 2/40	УМБ-3/120	АО 1/65	АО 2/120	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ АКБ 1,0X0,7X0, 4-4П	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ АКБ 0,5X0,7X0, 4-2П
Код товара	301	302	415	417	418	422	421
Размещение	Настенное			Напольное			
Количество полок, шт	2	2	3	1	2	4	2
Грузоподъёмность, кг	-	-	-	-	-	400	200
Ёмкость АКБ, Ач	26	40	120	65	120	-	-
Габаритные размеры ШхВхГ, не более, мм	399x154x245	458x194x257	571x281x424	380x214x213	430x280x385	1000x400x700	500x400x700
Масса НЕТТО, кг, не более	3,2	4,2	9,5	3,7	7,2	13	7

BASTION

– российский завод электрооборудования, начинавшийся с команды из 3-х физиков, мечтавших изменить мир, и одного «СКАТА» – источника бесперебойного питания 12 В, кропотливо собранного собственными руками.

«Бастион» – российский производитель электрооборудования с более чем 30-летней историей.

Инженеры компании имеют многолетний опыт разработки электроники, а также создания интеграций различных систем, мобильных приложений и ПО для аппаратного обеспечения специально под задачи заказчика.

Наша научно-производственная повестка вырабатывается в тесном взаимодействии с ключевыми партнёрами. Это и обеспечивает нам конкурентоспособное имя, которое давно стало синонимом качественной и надёжной продукции.

Мы научились выстраивать взаимовыгодные отношения с каждым партнёром, ведь только при этом условии компания может продолжать развиваться.

БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС СРЕДИ НАШИХ ПАРТНЁРОВ!



ИБП (12 В, 24 В, 48 В)

- для видеонаблюдения PoE, в т.ч. управляемые коммутаторы для систем связи



ИБП 220/380 В

- для рынка IT
- для офиса
- для дома



АКБ

- свинцово-кислотные
- Li-ion
- диагностика и обслуживание АКБ



ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

- для бытового использования
- для общественных пространств
- для экстремальных условий



СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

- контроллеры
- периферийные устройства
- готовые комплекты
- турникеты, проходные



СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

- для промышленных объектов
- для всего дома
- для газовых котлов
- для бытовой техники



ЭЛЕКТРО

- аварийное освещение
- сетевая защита



КОТЛЫ ОТОПЛЕНИЯ

- электрические



ТЕПЛОВАЯ АВТОМАТИКА

- теплоконтроллеры

БАСТИОН СЕГОДНЯ

700+

СЕРИЙНЫХ ПРИБОРОВ

70+

ПАТЕНТОВ И АВТОРСКИХ СВИДЕТЕЛЬСТВ

20+

ЗАРУБЕЖНЫХ ПАРТНЁРОВ

1400+

СЕРТИФИКАТОВ И ДЕКЛАРАЦИЙ

СЕТЬ АВТОРИЗОВАННЫХ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

собственный Департамент исследований и разработки

ШИРОКАЯ СЕТЬ ДИСТРИБЬЮЦИИ

СОБСТВЕННАЯ ИТ-КОМПАНИЯ

ДЛИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ

НАША МИССИЯ

МЫ УЛУЧШАЕМ ЖИЗНЬ ЛЮДЕЙ, ПРЕВРАЩАЯ СВОИ ИДЕИ И ОПЫТ В ПРИБОРЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОМФОРТА И БЕЗОПАСНОСТИ



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К ПРОФИ-КЛУБУ



Расширенная гарантия
на ключевые линейки



Возможности
дополнительного обучения



Бонусы, акции
и специальные мероприятия



Профессиональный
круг общения

Отдел
продаж:

8-800-200-58-30
sales@bast.ru

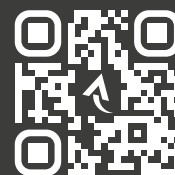
Техническая
поддержка:

8-800-200-58-30
911@bast.ru

Подбор
оборудования:

presale@bast.ru

club.bast.ru



ОФИСЫ ПРОДАЖ

Москва

8-499-550-60-30
msk@bast.ru

Санкт-Петербург

8-800-200-58-30
spb@bast.ru

Ростов-на-Дону

8-800-200-58-30
sales@bast.ru

Казань

8-800-200-58-30
kzn@bast.ru

Новосибирск

8-383-388-82-10
nsk@bast.ru

Екатеринбург

8-800-200-58-30
ekb@bast.ru

Ташкент

+998-78-113-77-78
uzbekistan@bast.ru