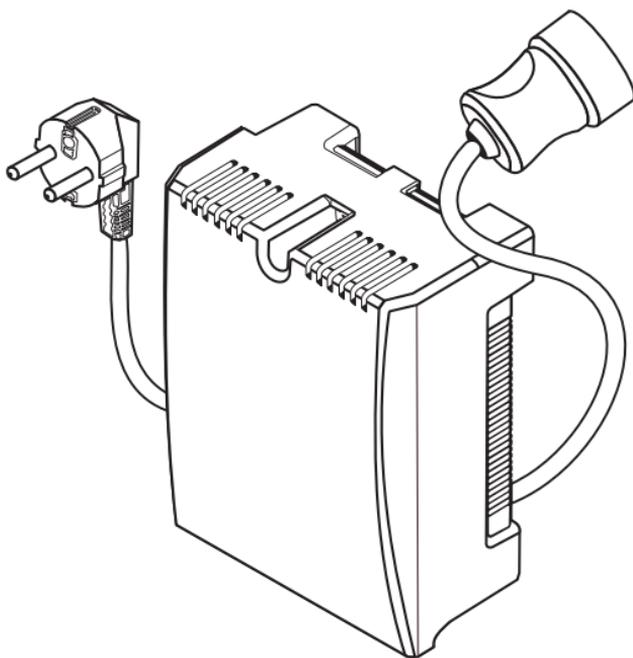




Стабилизатор  
 сетевого напряжения  
 для кондиционера



Руководство по эксплуатации

**SKAT ST SPLIT-9**

## **Благодарим Вас за выбор нашего стабилизатора сетевого напряжения SKAT ST SPLIT-9**

### **Меры предосторожности**



Монтаж и обслуживание производить при полном отключении стабилизатора от электросети 220 В.



Запрещается использовать изделие вне помещений.



Запрещается закрывать вентиляционные отверстия стабилизатора.



Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена.

Условия эксплуатации:

- напряжение сети 220 В с пределами изменения от 145 до 260В
- частота сети  $50 \pm 1$  Гц
- температура окружающей среды от  $-10$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- отсутствие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т.п.)
- относительная влажность воздуха до 80 % при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$

### **Назначение и работа прибора**

SKAT ST SPLIT-9 (далее по тексту: изделие, стабилизатор) предназначен для работы с кондиционерами бытового применения (сплит системами) с энергоэффективностью 7000, 9000BTU, он стабилизирует напряжение сети в целях повышения качества энергоснабжения. Стабилизатор обеспечивает качественную защиту климатического оборудования. Может быть установлен на объектах различного назначения: коттеджах, квартирах, офисах, учреждениях и т. д.

### **Комплект поставки**

1. Стабилизатор - 1 шт., 2 Руководство - 1 шт., 3. Упаковка - 1 шт.

## Установка стабилизатора

Конструктивно стабилизатор выполнен в пластиковом корпусе настенного исполнения.

Стабилизатор устанавливается на стенах или других конструкциях помещения рядом с внутренним блоком сплит системы.

Не устанавливайте стабилизатор вблизи (не ближе одного метра) от любых нагревательных приборов, избегайте попадания воды внутрь изделия.

После выполнения крепежных гнезд, корпус стабилизатора крепится к стене или другим несущим конструкциям шурупами в

## Подключение



**Если транспортировка стабилизатора производилась при отрицательных температурах, его необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 4 – х часов перед подключением .**

- Подключите сетевую вилку стабилизатора к розетке с сетевым напряжением 220В.
- При включении стабилизатора в сеть включается индикатор «СЕТЬ» и через 3 секунды начинается режим стабилизации выходного напряжения.



**Не подключайте устройства с общей потребляемой мощностью , превышающую выходную мощность стабилизатора !**

## Индикация режимов работы



В диапазоне входных напряжений от  $165\pm 5\text{В}$  до  $260\pm 5\text{В}$ , индикатор «СЕТЬ» горит непрерывно, если же входное напряжение меньше  $165\pm 5\text{В}$  или больше  $260\pm 5\text{В}$ , индикатор «СЕТЬ» начинает мигать 1 раз в секунду.

В диапазоне выходных напряжений стабилизатора от  $170\pm 3\text{В}$  до  $242\pm 3\text{В}$ , индикатор «ВЫХОД» горит непрерывно, если же выходное напряжение стабилизатора меньше  $170\pm 3\text{В}$  или больше  $242\pm 3$ , срабатывает схема защитного отключения нагрузки и стабилизатор отключает нагрузку, при этом индикатор «ВЫХОД» гаснет. После защитного отключения нагрузки при возвращении входного напряжения в рабочий диапазон от  $145\text{В}$  до  $260\text{В}$ , стабилизатор автоматически подключает нагрузку и включается индикатор «ВЫХОД».

В случае перегорания выходного предохранителя индикатор «ВЫХОД» будет мигать 1 раз в секунду (см. таблицу).

Индикатор	Состояние	Описание
СЕТЬ	светится	Входное напряжение в пределах нормы
СЕТЬ	мигает 1 раз в сек.	Входное напряжение за пределами нормы
ВЫХОД	светится	Напряжение на выходе присутствует
ВЫХОД	мигает 1 раз в сек.	Перегорел выходной предохранитель
ВЫХОД	погашен	Напряжение на выходе отсутствует

## Технические характеристики

№ п/п	Наименование параметра		Значение
1	Номинальная мощность нагрузки, ВА		900
2	Входное (сетевое) напряжение, В		145 - 260
3	Выходное напряжение переменного тока, В	при входном напряжении 165-260 В	200 – 240
		при входном напряжении 145-165 В	более 170
4	Пределы изменения нагрузки, %		0-100
5	Выходное напряжение, при котором срабатывает защитное отключение нагрузки и гаснет индикатор «ВЫХОД», В		менее 170±3 более 242±3
6	Входное напряжение, при котором индикатор «СЕТЬ» начинает мигать с частотой 1 раз в секунду, В,		менее 165±5 более 260±5
7	Время переключения, мс, не более		20
8	Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, ВА, не более		3
9	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, без упаковки не более		169x210x101
10	Габаритные размеры ШхВхГ, мм с упаковкой		225x225x105
11	Масса, кг, не более НЕТТО (БРУТТО)		3,4 (3,5)
12	Содержание драгоценных металлов и камней		нет
13	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96		IP20

## Устранение неисправностей

В случае обнаружения неисправностей, ремонт возможен только на предприятии-изготовителе.

## Техническая поддержка и сервис центры



Телефон технической поддержки:

**8 800 200 58 30** (бесплатно),

E-mail: **911@bast.ru**

Список авторизованных сервис-центров можно найти по адресу: **bast.ru/support**, либо используйте QR-код.

## Гарантийные обязательства

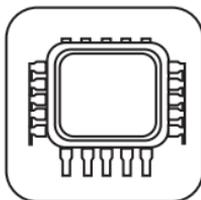
Срок гарантии устанавливается 5 лет со дня продажи стабилизатора. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска стабилизатора.

Срок службы стабилизатора 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи стабилизатора. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска стабилизатора.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стабилизатора заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Гарантия не распространяется на стабилизаторы, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию стабилизатора.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.



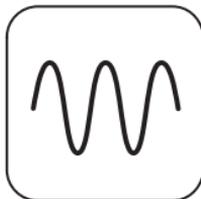
Микропроцес-  
сорное  
управление



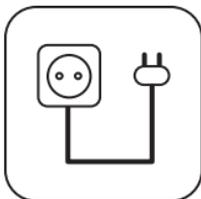
Гарантия  
российского  
производителя



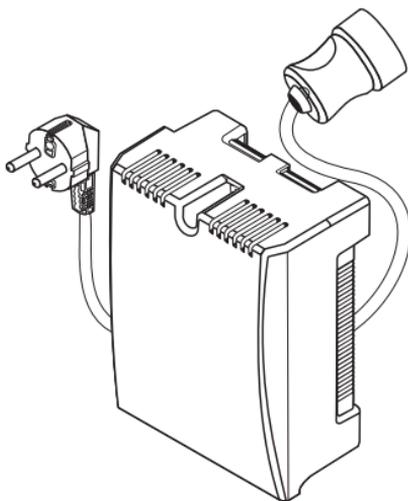
Стабилизация  
релейного типа.  
Стабильность и  
быстродействие



Не вносит  
искажений в  
форму  
синусоиды



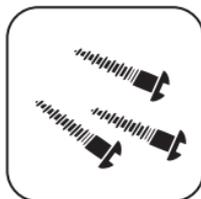
Подсоедине-  
ние не  
сложнее  
удлиателя



Предназначен  
для сплит систем  
бытового  
применения



Срок службы



Удобное  
настенное  
крепление



а/я 7532 Ростов-на-Дону, 344018  
(863) 2035830

---

**НАИМЕНОВАНИЕ: СТАБИЛИЗАТОР СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ  
КОНДИЦИОНЕРА SKA T CБ PLIT-9**

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска “\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. соответствует требованиям  
конструкторской документации, гос. стандартов и признан годным к  
эксплуатации.

**Штамп службы**  
качества :



ОТМЕТКИ  
ПРОДАВЦА:

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи: “\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.      М.П.

**ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ:**

Монтажная организация: \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию: “\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.      М.П.

---

bast.ru      - основной сайт  
teplo.bast.ru - электрооборудование для отопления  
skat-ups.ru - сеть фирменных магазинов “СКАТ”  
dom.bast.ru - интернет-магазин  
911@bast.ru - Техподдержка; ops@bast.ru - Отдел сбыта