



# БАСТИОН



## ИСТОЧНИК ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ СКАТ-VN.24АС/2А исп.5

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Благодарим Вас за выбор нашего источника переменного напряжения  
СКАТ-VN.24АС/2А исп.5.**

**Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.**

Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики, описание конструкции и принципа работы, способ установки на объекте и правила безопасной эксплуатации источника переменного напряжения SKAT-VN.24AC/2A исп.5 (далее по тексту: изделие).

**Изделие предназначено** для питания видеокамер и других потребителей с номинальным переменным напряжением 24 В.

**Изделие имеет герметичное исполнение** и предназначено для установки на открытом воздухе.

#### Изделие обеспечивает:


- питание нагрузки переменным напряжением 24В;
- защиту от короткого замыкания в нагрузке посредством самовосстанавливающегося предохранителя;
- световую индикацию короткого замыкания (КЗ) в нагрузке посредством встроенного светодиодного индикатора состояния выхода;
- индикацию наличия напряжения сети, посредством светодиодного индикатора;
- защиту выхода от импульсов перенапряжения амплитудой до 10 кВ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметра
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц с пределами изменения, В	<b>187...242</b>
2	Выходное напряжение переменного тока, В	<b>20...26</b>
3	Номинальный ток нагрузки, А	<b>2</b>
4	Мощность, потребляемая изделием от сети без нагрузки, ВА, не более	<b>0,2</b>

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметра
5	Сечение провода, зажимаемого в клеммах колодок «СЕТЬ» и «ВЫХОД», мм <sup>2</sup>	2,5
6	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки
		в упаковке
7	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более	1,3 (1,4)
8	Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50
9	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	100
	<b>ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)</b>	
10	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP56

### СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Источник SKAT-VN.24AC/2A исп.5	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

### УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ


Конструктивно изделие выполнено в герметичном пластиковом корпусе. При открытой крышке (см. рис. 1) осуществляется доступ к плате с установленными на ней колодками СЕТЬ и ВЫХОД и светодиодом. Для удобства монтажа колодки имеют съёмную часть. Светодиод двухцветный. Горит зелёным цветом при наличии напряжения сети и красным при перегрузке. Светодиод виден только при открытой крышке. Подвод кабелей осуществляется через герметичные вводы. Функционально изделие преобразует напряжение сети 220 В, 50 Гц в переменное напряжение 24 В.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок.

Установку, демонтаж и ремонт изделия производить при отключенном питании.

Суммарный ток, потребляемый нагрузками, подключенными к колодке «ВЫХОД», не должен превышать значения, указанного в п. 3 таблицы 1.

	<p><b>ВНИМАНИЕ!</b></p> <p>Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электросети 220 В.</p> <p>Сечение и длина соединительных проводов нагрузки должны соответствовать максимальным токам, указанным в таблице.</p> <p>Провода подводящие сетевое питание должны быть в двойной изоляции сечением не менее 2,5 мм<sup>2</sup>.</p>
---	--

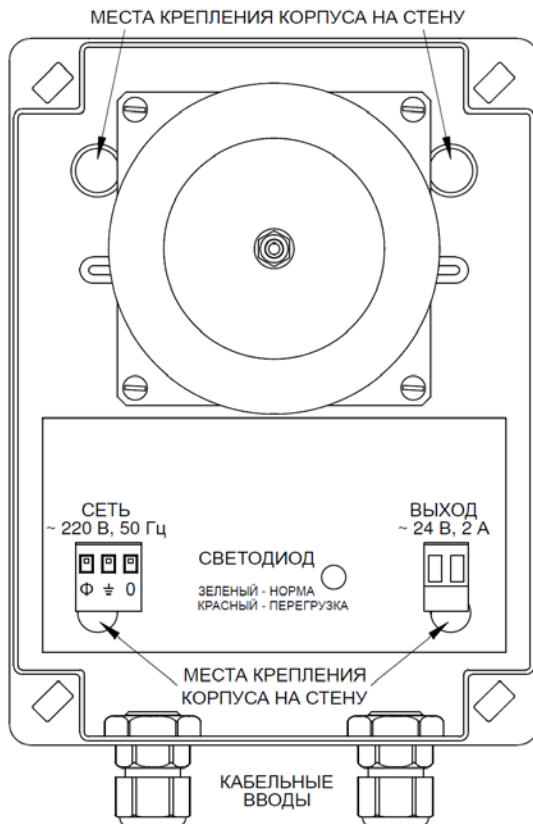


Рисунок 1 - внешний вид изделия с открытой крышкой

### УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Изделие устанавливайте изделие в месте, с ограниченным доступом посторонних лиц, на стене или любой другой вертикальной поверхности.

Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения сети и нагрузки. При этом кабельную проводку необходимо разместить так, чтобы исключить к ней свободный доступ.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами. Перед проведением технического обслуживания необходимо внимательно изучить настоящий документ. С целью поддержания исправности в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ. Регламентные работы включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли, а также проверку работоспособности изделия, контактов электрических соединений.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

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

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

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

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Заводской номер \_\_\_\_\_ Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м. п.

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м. п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

изготовитель

**БАСТИОН**

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018  
(863) 203-58-30



bast.ru — основной сайт  
teplo.bast.ru — электрооборудование для систем отопления  
dom.bast.ru — решения для дома  
skat-ups.ru — интернет-магазин

тех. поддержка: 911@bast.ru  
отдел сбыта: ops@bast.ru