



ИСТОЧНИК
ПЕРЕМЕННОГО
НАПРЯЖЕНИЯ
SKAT-VN.24AC/2A исп.5

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Благодарим Вас за выбор нашего источника переменного напряжения
SKAT-VN.24AC/2A 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	187...242
2	Выходное напряжение переменного тока, В	20...26
3	Номинальный ток нагрузки, А	2
4	Мощность, потребляемая изделием от сети без нагрузки, ВА, не более	0,2

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметра
5	Сечение провода, зажимаемого в клеммах колодок «СЕТЬ» и «ВЫХОД», мм ²	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
	ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)	
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.

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

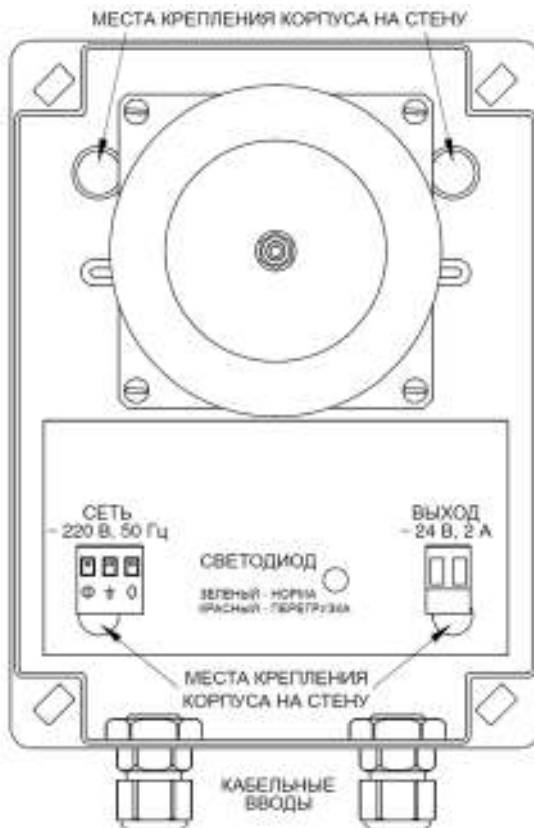


Рисунок 1 - внешний вид изделия с открытой крышкой

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