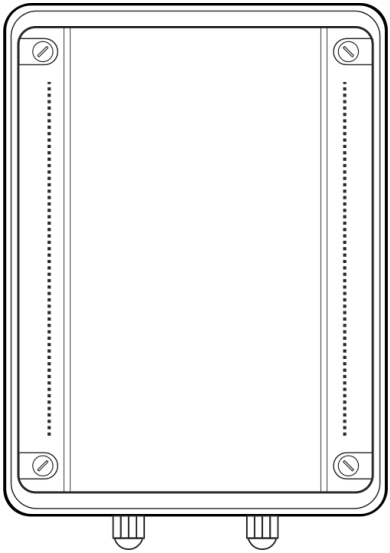
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ
МНОГОКАНАЛЬНЫЙ

SKAT-VN



SKAT-VN AC-24/2-IP56

Благодарим Вас за выбор нашего изделия SKAT-VN AC-24/2-IP56.

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 питания переменного напряжения многоканального SKAT-VN AC-24/2-IP56 (далее по тексту – изделие, источник).

	Изделие SKAT-VN AC-24/2-IP56 предназначено для питания видеокамер и других потребителей с номинальным переменным напряжением 24 или 27В. Источник имеет герметичное исполнение и предназначен для установки на открытом воздухе.

Изделие обеспечивает:

- питание нагрузки переменным напряжением согласно п.2,3 таблицы 1;
- защиту от короткого замыкания в нагрузке посредством самовосстанавливающегося предохранителя PolySwitch;
- световую индикацию короткого замыкания (КЗ) в нагрузке посредством встроенного индикатора состояния выхода;
- индикацию наличия напряжения сети, посредством светодиодного индикатора «СЕТЬ»;
- защиту выходов источника 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**
5	Сечение провода, зажимаемого в клеммах колодок «СЕТЬ» и «ВЫХОД», мм^2		**2,5**
6	Габаритные размеры ШхВхГ, не более, мм	без упаковки	**181x87x124,5**
		в упаковке	**195x85x160**
7	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		**1,3 (1,4)**
8	Диапазон рабочих температур, °С		**-40…+50**

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметра
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 14254-2015	**IP56**

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Изделие	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 экз
Тара упаковочная	1 шт

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

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.

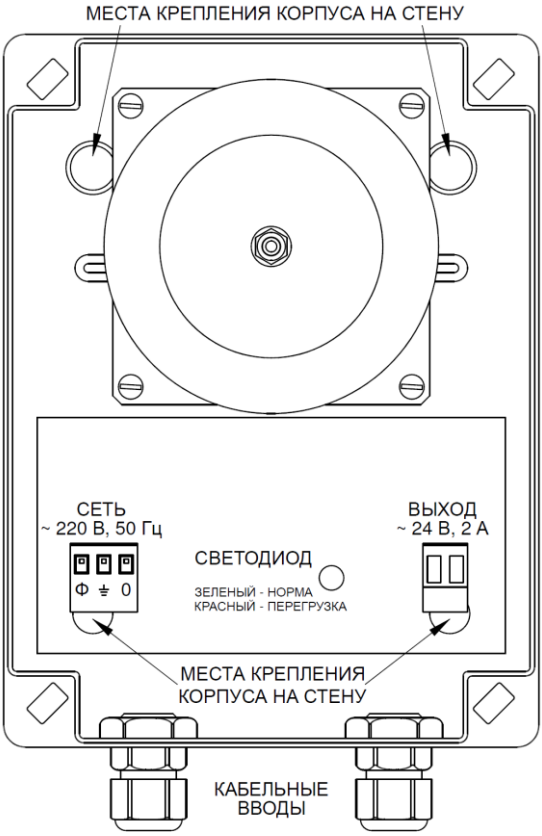


Рисунок 1 - Внешний вид изделия с открытой крышкой.

УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Изделие устанавливать в месте с ограниченным доступом посторонних лиц на стене или любой другой вертикальной поверхности. Перед монтажом кабельные вводы нужно установить в соответствии с рисунком 1.

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 источника производится потребителем, с привлечением персонала состоящего из электриков, прошедших специальную подготовку и имеющих разряд не ниже третьего.

С целью поддержания исправного состояния источника в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ.

Регламентные работы “1” проводятся не реже одного раза в полгода и включают в себя замену силикагеля, внешний осмотр с удалением пыли и грязи мягкой тканью и кисточкой, контроль работоспособности по внешним признакам: свечение светодиода, наличие напряжения на нагрузке.

Регламентные работы “2” производятся при появлении нарушений в работе источника и включают в себя проверку работоспособности источника в соответствии с разделами: «Устройство и работа» и «Подготовка к работе» настоящего руководства. Возможные неисправности и методы их устранения приведены в таблице 2.

При невозможности самостоятельно устранить нарушения в работе изделия направьте его в ремонт.

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 проводятся. Гарантийное обслуживание проводятся предприятием-изготовителем.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование:

Источник питания переменного напряжения многоканальный

SKAT-VN AC-24/2-IP56 (SKAT-VN AC-24/2-W4/P-IP56)

Дата выпуска «___»_____20___г.

соответствует требованиям ФИАШ.430600.171ТУ "Источники питания переменного напряжения многоканальные SKAT-VN", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы контроля 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.

Служебные отметки_____

BASTION

bast.ru — официальный сайт
skat-ups.ru — интернет-магазин

справочная служба — info@bast.ru
горячая линия — 8-800-200-58-30
техподдержка — 911@bast.ru

Техподдержка Telegram

Техподдержка WhatsApp

EAC

формат А5
ФИАШ.436234.677 РЭ