



СКАТ ПН-24АС/12-1,0 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПЯЖЕНИЯ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Преобразователь предназначен для преобразования входного напряжения 24 В переменного тока, в выходное стабилизированное напряжение 12 В постоянного тока и питания нагрузки с током потребления до 1 А.

Преобразователь обеспечивает:

- защиту преобразователя от аварийного превышения входного напряжения;
- защиту нагрузки от неконтролируемого повышения выходного напряжения при случайной неисправности в схеме преобразователя;
- электронную защиту от короткого замыкания (КЗ) в нагрузке;
- индикацию наличия выходного напряжения (индикатор выхода красного цвета свечения).

Преобразователь представляет собой встраиваемый модуль на печатной плате, размером 49х64мм. На плате расположены входная и выходная соединительные колодки и индикатор выхода (см. рисунок).

Соединительные колодки преобразователя имеют высококачественные торцевые пружинные клеммы Push-In и обеспечивают быстрое и надежное подключение проводников.

При невозможности установки модуля внутри приборного корпуса рекомендуется его устанавливать внутри ответвительной коробки типа ЕС 400 С4R со степенью защиты корпуса IP 55.

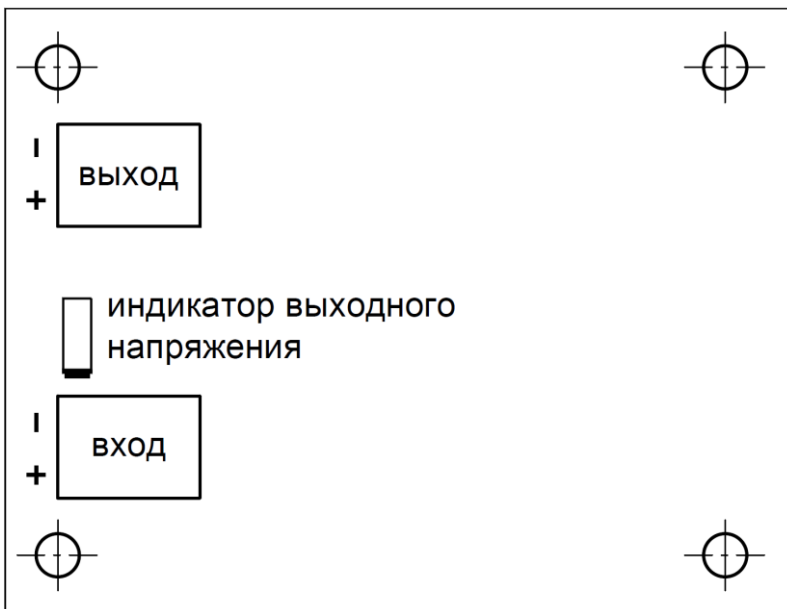


Рисунок – органы управления, индикации и коммутации преобразователя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Таблица
№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Входное напряжение переменного тока, В	19...27
2	Выходное напряжение, В	12 ± 0,35
3	Потребляемый ток без нагрузки, А, не более	0,05
4	Номинальный ток нагрузки, А, не более	1,0
5	Напряжение пульсаций при номинальном токе нагрузки, мВ, не более	150*
6	Сечение провода, зажимаемого в клеммах колодки, мм ²	0,2—0,75
7	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки
		в упаковке
8	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более	0,02(0,09)
9	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
10	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	85
11	ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)	
	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254	IP00

*) При параллельном подключении нескольких преобразователей к выходу одного источника питания возможно увеличение напряжения пульсации в нагрузке

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Преобразователь не содержит драгоценных металлов и камней.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|----------------------------------|--------|
| • преобразователь ПН-24АС/12-1,0 | 1 шт. |
| • скотч двухсторонний | 1 шт. |
| • руководство по эксплуатации | 1 экз. |

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- подключить провода нагрузки к клеммам колодки «ВЫХОД» в соответствии с указанной полярностью;
 - подключить, соблюдая полярность, провода источника питания к соответствующим контактам колодки «ВХОД»;
 - подать напряжение питания, убедиться в наличии выходного напряжения и свечении индикатора.
- Рекомендуется проверить напряжение питания нагрузки цифровым мультиметром.

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.

Срок расширенной гарантии – 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию.

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

Наименование:

Преобразователь напряжения

«СКАТ ПН-24АС/12-1,0»

Штамп службы

контроля качества:

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.
соответствует требованиям конструкторской
документации, государственных стандартов и
признан годным к эксплуатации.



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 _____



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

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

отдел сбыта: sales@bast.ru
тех. поддержка: 911@bast.ru
горячая линия: 8-800-200-58-30