



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.



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

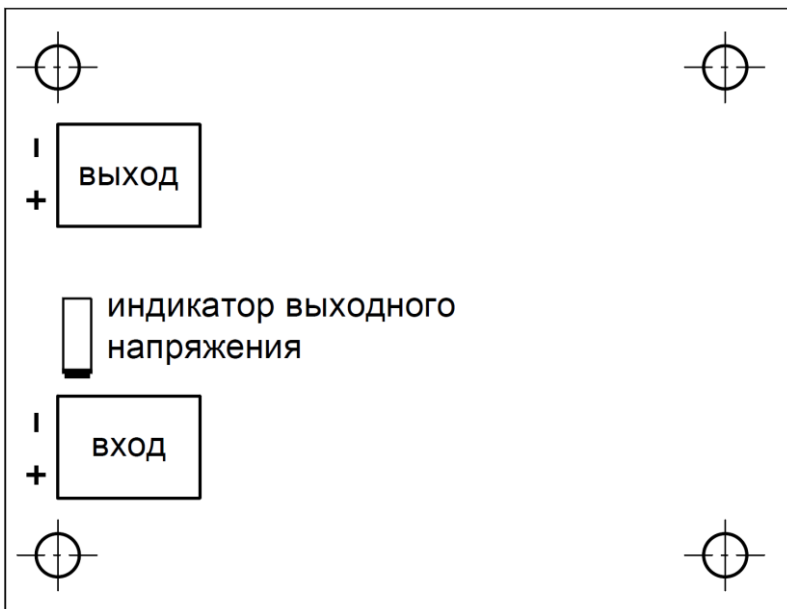


Рисунок – органы управления, индикации и коммутации преобразователя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра		Таблица 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	64x49x12,5
		в упаковке	82x82x42
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



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Формат А5

ФИАШ.435110.109 ЭТ-1