



СКАТ УПН-01 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Преобразователь предназначен для преобразования нестабилизированного входного напряжения в диапазоне от 7 В до 30 В постоянного тока в выходное стабилизированное напряжение от 5 В до 15 В постоянного тока. Выходное напряжение имеет фиксированную зависимость от диапазона входного напряжения, см. таблицу. Выбор необходимого значения выходного напряжения осуществляет пользователь, посредством DIP-переключателя выходного напряжения.

Преобразователь рассчитан на круглосуточный режим работы

- при температуре окружающей среды от -25 °С до +40 °С;
- относительной влажности воздуха не более 90%;
- при отсутствии в воздухе агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и пр.) и токопроводящей пыли.

Преобразователь обеспечивает:

- ручной выбор значения выходного напряжения (см. таблицу);
- защиту преобразователя от переплюсовки по входу;
- 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, индикатор выхода, переключатель выходного напряжения (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

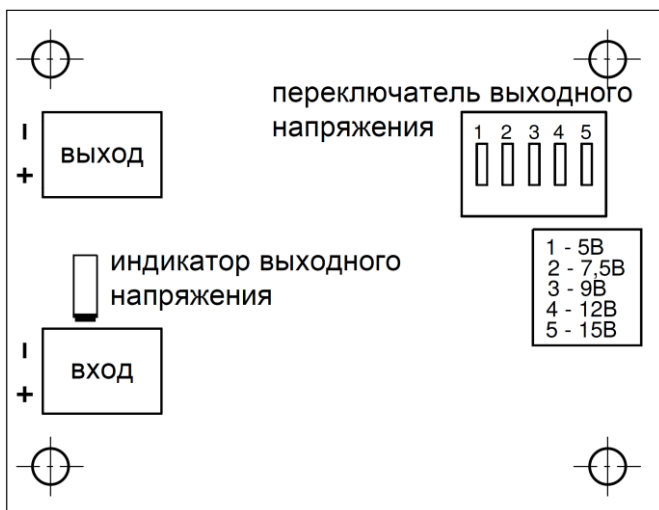


Рисунок – органы управления, индикации и коммутации преобразователя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица

Входное напряжение, в пределах, В	Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток выхода, не более, А	Положение ползунков переключателя выходного напряжения *
7 - 30	$5 \pm 0,2$	1,5	
9,5 - 30	$7,5 \pm 0,2$	1,0	
11 - 30	$9 \pm 0,2$	1,0	
15 - 30	$12 \pm 0,2$	1,0	
18 - 30	$15 \pm 0,2$	1,0	

*) Рабочее положение преобразователя – индикатор выходного напряжения слева

Эффективное значение пульсаций во всех диапазонах не более 100 мВ.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Преобразователь не содержит драгоценных металлов и камней.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|---------------------------------|--------|
| • преобразователь «СКАТ УПН-01» | 1 шт. |
| • скотч двухсторонний | 1 шт. |
| • руководство по эксплуатации | 1 экз. |

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы переключателем необходимо установить необходимый уровень выходного напряжения (см. рисунок) в соответствии с таблицей.

	ВНИМАНИЕ! Установка ползунков переключателя в положение, не соответствующее таблице, не допускается.
--	---

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- 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 УПН-01»

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



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ