

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ ПН-12/24-1,0

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ФИАШ.435110.085 РЭ

Преобразователь напряжения ПН-12/24-1,0 (далее по тексту - преобразователь) предназначен для преобразования стабилизированного или нестабилизированного входного напряжения постоянного тока, находящегося в пределах от 10 до 14 В, в выходное стабилизированное напряжение постоянного тока в пределах от 20 до 25 В (плавная регулировка).

Преобразователь рекомендуется использовать совместно с источником бесперебойного питания серии «Скат» с номинальным выходным напряжением 12 В.

Преобразователь предназначен для питания нагрузок критичных к величине напряжения питания, например видеокамер.

Преобразователь обеспечивает:

- питание нагрузки постоянным стабилизированным напряжением значением 24 В и током 1,0 А;
- плавную регулировку выходного напряжения от 20 до 25 В;
- электронную защиту преобразователя от перегрузок и перегрева, при этом напряжение на нагрузке может находиться в диапазоне от приблизительно равному входному до напряжения, не выше установленного выходного (полное или частичное отсутствие преобразования, в зависимости от величины перегрузки);
- отключение питания преобразователя посредством самовосстанавливающегося предохранителя в случаях:
 - обратной полярности подключения;
 - короткого замыкания нагрузки;
 - электронную индикацию рабочего состояния (полное или частичное отсутствие нормального свечения индикатора указывает на срабатывание электронной защиты преобразователя).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1	Входное напряжение, В	10 – 14
2	Выходное напряжение, В	20 – 25
3	Номинальный ток нагрузки, А	1,0
4	Удвоенная амплитуда пульсаций выходного напряжения (под нагрузкой), мВ, не более	30
5	КПД*, %, не менее	90
6	Потребляемая мощность*, Вт, не более	26
7	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	65х48х20
8	Масса, кг, не более НЕТТО (БРУТТО)	0,04(0,05)

*при напряжении на входе преобразователя не менее 10 В и выходной мощности не более 24 Вт.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Преобразователь не содержит драгоценных металлов и камней.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Преобразователь включает в себя плату с установленными на нее элементами.

На плате расположены входная/выходная соединительная колодка, индикатор работоспособности и регулятор выходного напряжения.



Общий вид преобразователя напряжения

При необходимости выходное напряжение может быть подстроено плавно в диапазоне 20 — 25 В.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|--------------------------------|--------|
| • преобразователь ПН-12/24-1,0 | 1 шт. |
| • Руководство эксплуатации | 1 экз. |
| • Стойки | 4 шт. |

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы 10 лет с момента даты продажи преобразователя. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска преобразователя.

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в коей мере не ограничивает их.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие преобразователя заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента (даты) продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска преобразователя.

Гарантия не распространяется на преобразователи, имеющие внешние повреждения и следы вмешательства в конструкцию.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем. Послегарантийный ремонт устройства производится по отдельному договору.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Достаточным условием гарантийного обслуживания является наличие штампа службы контроля качества и даты выпуска.

Отметки продавца в этикетке являются не обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Потребитель имеет право предъявить рекламацию об обнаружении несоответствия техническим параметрам, приведенным в настоящем документе, при соблюдении им условий хранения, установки и эксплуатации преобразователя.

Рекламация высылается по адресу предприятия-изготовителя с актом, подписанным руководителем технической службы предприятия-потребителя. В акте должны быть указаны: дата выпуска преобразователя, вид (характер) неисправности, дата и место установки преобразователя, и адрес потребителя.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Преобразователь напряжения «ПН-12/24-1,0»

Заводской номер _____ Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы
контроля качества

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г.

м.п.

изготовитель

БАСТИОН

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



www.bast.ru – основной сайт

www.teplo.bast.ru – электрооборудование для систем отопления

www.skat.bast.ru – электротехническое оборудование

www.telecom.bast.ru – источники питания для систем связи

www.daniosvet.ru – системы освещения

тех. поддержка: 911@bast.ru

отдел сбыта: ops@bast.ru