

Свидетельство о приемке

Преобразователь напряжения

«PN-12-0,4»

заводской номер _____ Дата выпуска _____

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

Штамп службы
контроля качества

Отметки продавца

Продавец _____

Название изделия PN-12-0,4

Заводской номер _____ Дата продажи « ____ » _____ 200__ г. м.п.

Отметки о вводе в эксплуатацию

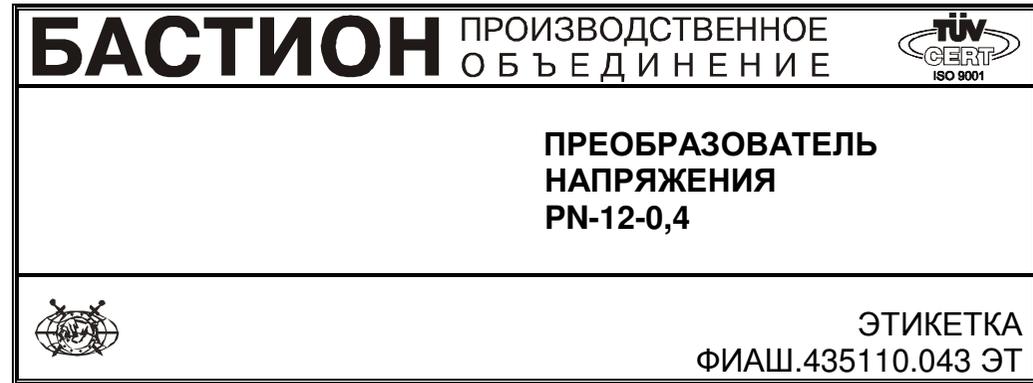
Монтажная организация _____

Название изделия PN-12-0,4 Заводской номер _____

Дата ввода в эксплуатацию « ____ » _____ 200__ г. м.п.

Служебные отметки _____

ПО «БАСТИОН»
Центральный офис:
344018, г. Ростов-на-Дону, а/я 7532
тел./факс: (863) 299-32-10; e-mail: ops@bast.ru
Отдел контроля качества и метрологии:
тел.: (863) 299-31-80; e-mail: okkim@bast.ru
www.bast.ru



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Преобразователь предназначен для преобразования стабилизированного или нестабилизированного входного напряжения постоянного тока, находящегося в пределах от 18 до 60 В, в выходное стабилизированное напряжение 11,9 – 12,0 постоянного тока.

Преобразователь рассчитан на круглосуточный режим работы при температуре окружающей среды от -40 °С до +50 °С.

Преобразователь обеспечивает:

- питание нагрузки постоянным стабилизированным напряжением с номинальным значением 12 В и током до 0,4 А;
- работу в диапазоне входных напряжений от 18 до 60 В;
- электронную защиту выхода от перегрузки по току, в том числе от короткого замыкания (КЗ) нагрузки и автоматическим возвратом в нормальный режим работы при устранении перегрузки;
- ограничение выходного напряжения величиной не более 18 В при неисправности преобразователя;
- отключение питания преобразователя при обратной полярности подключения, посредством плавкого предохранителя;
- световая индикация наличия выходного напряжения посредством светодиодного индикатора.

Преобразователь предназначен для питания нагрузок критичных к величине напряжения питания, например видеокамер. Рекомендуется использовать преобразователь совместно с источником бесперебойного питания серии «Скат» с номинальным выходным напряжением 24, 48 или 60 В.

Преобразователь представляет собой встраиваемый модуль, состоящий из платы базовой и платы PN. Габаритный размер модуля 51x43x30 мм.

На базовой плате расположены входная и выходная соединительные колодки, индикатор выходного напряжения, предохранитель током 1 А (см. рисунок).

При невозможности установки модуля внутри приборного корпуса рекомендуется его устанавливать внутри ответвительной коробки со степенью защиты корпуса IP 55. Крепить модуль рекомендуется при помощи крепежного комплекта.

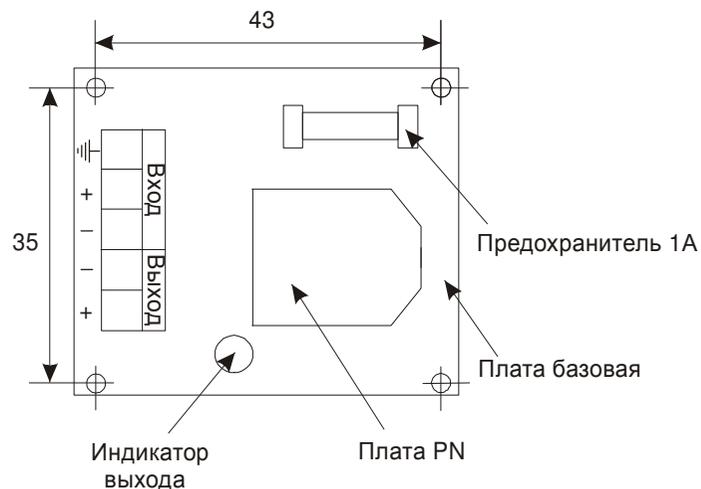


Рисунок – Преобразователь напряжения PN-12-0,4

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 Входное напряжение, в пределах	18 – 60 В
2 Выходное напряжение ¹⁾ , в пределах	11,9 – 12,0 В
3 Номинальный ток нагрузки	0,35 ²⁾ А
4 Максимальный ток нагрузки, не более	0,4 ³⁾ А
5 Удвоенная амплитуда пульсаций выходного напряжения, не более	0,03 В
6 Потребляемый ток, не более	20 мА ¹⁾

Примечание

- 1) Без нагрузки.
- 2) Допускается уменьшение выходного напряжения на 0,2 В
- 3) Допускается уменьшение выходного напряжения на 0,3 В

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- преобразователь PN-12-0,4	1 шт.
- крепежный комплект	1 шт.
- этикетка	1 экз.
- предохранитель ВПТ6 1А (5x20мм)	1 шт.

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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 устройства заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 1 год с момента (даты) выпуска устройства.

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

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

5 УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Отметки продавца и монтажной организации в паспорте изделия, равно как и наличие самого паспорта и руководства по эксплуатации являются не обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

6 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

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