

## Основные технические характеристики

• Входное напряжение напряжения, В (для БНП-105)	12..40
• Входное напряжение напряжения, В (для БНП-112)	15..40
• Род тока	постоянный
• Ток нагрузки максимальный, А	1
• Выходное напряжение, В (для БНП-105)	5
• Выходное напряжение, В (для БНП-112)	12
• Габаритные размеры, мм	65*38*25
• Диапазон рабочих температур, С°	-40..+55

## Гарантийные обязательства

Аппарат соответствует утверждённому образцу и удовлетворяет требованиям стандарта. Гарантийный срок на преобразователь исчисляется в течение 12 месяцев с момента продажи. Без предъявления гарантийного талона, а также при наличии механических повреждений прибора претензии к качеству работы аппарата не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

## Гарантийный талон



Понижающий преобразователь напряжения БНП

Адрес для предъявления претензий по качеству:

125476, Россия, Москва, ул. Василия Петушкова, дом 3, стр 1, помещение 5

Телефоны для связи:

+7-495-363-31-71

+7-495-221-64-57

E-mail: [amadon@amadon.ru](mailto:amadon@amadon.ru)

Веб-сайт: [www.amadon.ru](http://www.amadon.ru)

Представитель  
предприятия-изготовителя

Отметка  
покупающей организации

# Понижающий преобразователь напряжения серии БНП

Паспорт изделия



## Внимание!

При получении прибора удостоверьтесь в отсутствии повреждений упаковки. Проверьте наличие печатей на отведённых полях гарантийного талона. Помните, что при отсутствии гарантийного талона вы лишаетесь права на гарантийный ремонт. Проверьте комплектность прибора.

После транспортировки прибора в зимних условиях надо дать ему прогреться до комнатной температуры в течение 3 часов. Перед подключением убедитесь в правильности соединений согласно схеме и в отсутствии повреждений подключаемых кабелей. Все коммутации производятся только при отключенном оборудовании. Напряжение и ток эксплуатации цепей прибора не должны превышать заявленных в технических характеристиках. Соблюдайте также указанные в характеристиках температуру и влажность для хранения и использования прибора.

## Комплектность

- |  |       |
|--|-------|
| 1. Преобразователь напряжения БНП                    | 1 шт. |
| 2. Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном | 1 шт. |
| 3. Упаковочная тара                                  | 1 шт. |

## Краткое описание

Преобразователь позволяет снизить уровень напряжения от источника питания до необходимой величины (для БНП-105 она составляет 5В, для БНП-112 она составляет 12В). Устройство содержит параметрический стабилизатор напряжения. Максимальный допустимый ток нагрузки – 1 Ампер, что соответствует 5Вт для БНП-105 и 12Вт для БНП-112. Устройство помещено в пластиковый корпус с фланцами, с двух сторон выходят проводники для подключения источника питания и нагрузки. Устройство имеет защиту от переплюсовки и от короткого замыкания. Схема подключения изображена ниже:



Рис. 1. Схема подключения преобразователя