

БП-103

БЛОК ПИТАНИЯ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед использованием блока питания внимательно изучите данное руководство по эксплуатации.
- Храните руководство в надежном, доступном для всех пользователей месте.
- Используйте блок питания только по назначению в соответствии с данным руководством.
- Жидкость попавшая в блок питания, может вызвать короткое замыкание в электронных узлах или повредить механические узлы.
- После переноса блока питания из среды охлажденного воздуха в теплое помещение перед включением выдержать блок питания в этом помещении не менее двух часов.
- Не вскрывайте корпус блока питания самостоятельно. На блоки питания, вскрытые клиентами самостоятельно, гарантия не распространяется.
- Замена предохранителя должна осуществляться на идентичный и только при отключенном от сети блоке питания

ВНИМАНИЕ!

- Перед включением блока питания необходимо убедиться, что переключатель блока питания «110V/220V» находится в положении, соответствующем напряжению питания сети!
- Запрещается вскрывать микрофон и блок питания!
На изделия, вскрытые клиентами самостоятельно, гарантия не распространяется.
- Запрещается подсоединять и отсоединять микрофон от блока питания при включенном в сеть блоке питания!
- Запрещается брать влажными руками включенный блок питания!

НАЗНАЧЕНИЕ

- Блок питания БП-103 предназначен для преобразования напряжения сети 220В или 110В в напряжение, питающее конденсаторные микрофоны с ламповым предусилителем (МКЛ-4000 и МКЛ-5000).
- Блок питания по электробезопасности соответствует требованиям ГОСТ Р IEC 60065-2011 для аппаратов I класса.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Блок питания БП-103;
2. Шнур сетевой трехконтактный;
3. Упаковка;
4. Руководство по эксплуатации.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- На передней панели расположены сигнальный индикатор (1), входной разъем (2), выходной разъем (3), на задней панели — сетевой разъем (4) и выключатель сети (5).

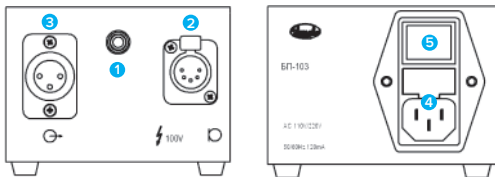


рис. 1

- На нижней панели расположен переключатель напряжения сети 110V/220V (6).

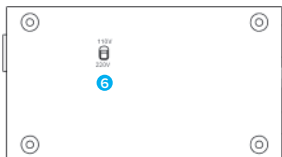


рис. 2

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВКЛЮЧАТЬ БЛОК ПИТАНИЯ В СЕТЬ, НЕ СОЕДИНИВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО КАБЕЛЯМИ ВСЬ КОМПЛЕКТ АППАРАТУРЫ И НЕ ОСУЩЕСТВИВ ЕГО ЗАЗЕМЛЕНИЕ.

- Подключите блок питания к сети, вставив вилку сетевого шнура в сетевую розетку.
- Для подключения микрофона к блоку питания БП-103 используйте кабель XLR-5 — XLR-6 входящий в комплект микрофона.
- Для соединения блока питания БП-103 к микшерному пульту используйте любой микрофонный кабель XLR-3 (рис. 3).
- Включите сетевой выключатель (6), на панели загорится сигнальный индикатор (1). Прибор готов к работе.

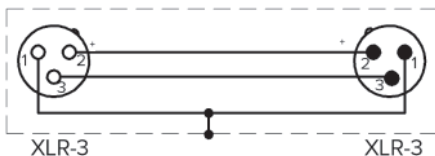


рис. 3

ОСТОРОЖНО! НЕПОДХОДЯЩЕЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ИЗДЕЛИЯ!

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

- Блок питания должен эксплуатироваться в закрытых помещениях при температуре от 5 °С до 45 °С и относительной влажности воздуха не более 95 % при температуре 25 °С.
- Не подвергайте блок питания резким сотрясениям и ударам.
- Не допускайте попадания воды внутрь блока питания.
- Не используйте и не храните блок питания в помещениях, содержащих в воздухе кислотные и другие агрессивные примеси.
- Храните блок питания в сухом, чистом и непыльном помещении при комнатной температуре, используя упаковку, входящую в комплектность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

- анодное — (100 ± 5) В при коэффициенте пульсаций не более 0,01 %
- накальное — $(6 \pm 0,25)$ В при коэффициенте пульсаций не более 0,01 %.

ТОК НАГРУЗКИ

не более 3 мА по анодному питанию и 0,4 А по питанию накала.

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

Потребляемая мощность не более 10 Вт, потребляемый ток — не более 50 мА.

КОЭФФИЦИЕНТ НЕСТАБИЛЬНОСТИ

Нестабильность выходного напряжения при изменении напряжений питания от 187 до 242 В или от 93 до 121 В переменного тока частотой 50 Гц не более: анодное — 8 %, накальное — 5 %.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

116 x 216 x 84 мм.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Проблема	Возможная причина	Рекомендации по устранению
Блок питания не работает	Блок питания не соединен с сетью.	Проверьте подключение к сети.
	Не включено питание на микшерном пульте или на блоке питания.	Проверьте соответствующие кнопки включения микшерного пульта
	Переключатель «110V/220V» находится в положении, несоответствующем напряжению сети.	Проверьте правильность положения переключателя 6 (см. стр. 8).