

Блок питания Huinengjia Electronics ($\pm 48\text{V}$, 3.15A)



Руководство по эксплуатации

Содержание

1. Основные сведения	3
2. Подключение	3
3. Размеры	5
4.Хранение и эксплуатация	5



1. Основные сведения

Подходит для усилителей класса А, класса В, класса АВ, цифровых усилителей. Там, где необходимо положительное и отрицательное двойное напряжение питания усилителя - плата может быть запитана от этого источника питания (например, традиционный усилитель на дискретных компонентах, LM1875, LM3886 - класс усилителей на интегральных микросхемах.).

Обратите внимание, что напряжение источника питания должно быть меньше, чем максимально допустимое напряжение платы усилителя!

2. Подключение



Выходные клеммы: «+36 В», «G», «-36 В» - подключаются к трем клеммам питания на плате усилителя «+», «0», «-».

«+12 В» и «G» могут быть подключены к небольшому вентилятору для охлаждения или к цепи защиты динамика. (Два «G» подключены друг к другу внутри блока питания, и могут подключаться либо по отдельности, либо вместе).



Входные клеммы: «L» и «N» подключаются к разъёму FireWire и нулевому проводу штекера 220 В соответственно. «FG» может быть подключен к корпусу или проводу заземления.



Блок оснащен радиатором и корпусом из чистого алюминия, а в середине днища имеются 3 крепежных отверстия (размер М3), с помощью которых можно закрепить блок к корпусу или к радиатору большего размера.

Кроме того, на каждой из 2-х сторон также имеются 2 крепежных отверстия (размер М3), которые также можно использовать для установки радиаторов или боковых креплений.

3. Размеры



4. Хранение и эксплуатация

- Температура хранения: от -20 – 60 °С при относительной влажности не более 90%.
- Убедитесь, что блок питания установлен правильно и в соответствии с требованиями пожарной безопасности.
- При хранении, установке и эксплуатации блока питания, не подвержайте его чрезмерным механическим нагрузкам, не допускайте ударов, повреждения корпуса, изоляции проводов или клеммника.
- Устройство предназначено для использования в сухих помещениях. Не устанавливайте его на улице, не допускайте попадания влаги и образование конденсата внутри устройства.
- Не допускается установка блока питания вблизи нагревательных приборов и иных нагреваемых поверхностей, в жарких помещениях, температура воздуха в которых может превысить рабочий диапазон.
- Строго соблюдайте полярность при подключении нагрузки к блоку питания (+-)
- Не подключайте к блоку питания нагрузку большей мощности, чем номинальная.
- Не превышайте указанное входное напряжение питания блока.
- При установке и подключении блока питания, убедитесь в надежности и прочности всех соединений, целостности изоляции проводов, отсутствии угрозы короткого замыкания или поражения электрическим током