

Блок питания, 12В, 25А, 300Вт

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Введение

1.1. О данном руководстве

Данное руководство содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации блока питания 12В, 25А. Пожалуйста, сохраните руководство на весь период эксплуатации устройства.

Производитель не несет ответственности за любые повреждения, возникшие в результате несоблюдения данного руководства.

Внимание! Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к необратимому повреждению устройства.

1.2. Хранение и транспортировка

Неправильная транспортировка может привести к повреждению устройства. Во избежание повреждения всегда перевозите устройство в оригинальной упаковке.

Устройство следует хранить в сухом месте, защищенном от пыли и воздействия прямых солнечных лучей.

Внимание! Воздействие на устройство масла, воды, газа или других веществ, способных вызвать коррозию, не допускается.

1.3. Утилизация

Электронное оборудование не относится к коммунальным отходам и подлежит утилизации в соответствии с применимыми требованиями законодательства.

2. Меры обеспечения безопасности

1. Данное устройство не предназначено для использования людьми с ограниченными физическими возможностями, сенсорными и умственными способностями.
2. Использовать устройства детьми не допускается.
3. При работе с устройством следует соблюдать осторожность с целью предотвращения его повреждения.

3. Комплектация

Комплектация устройства:

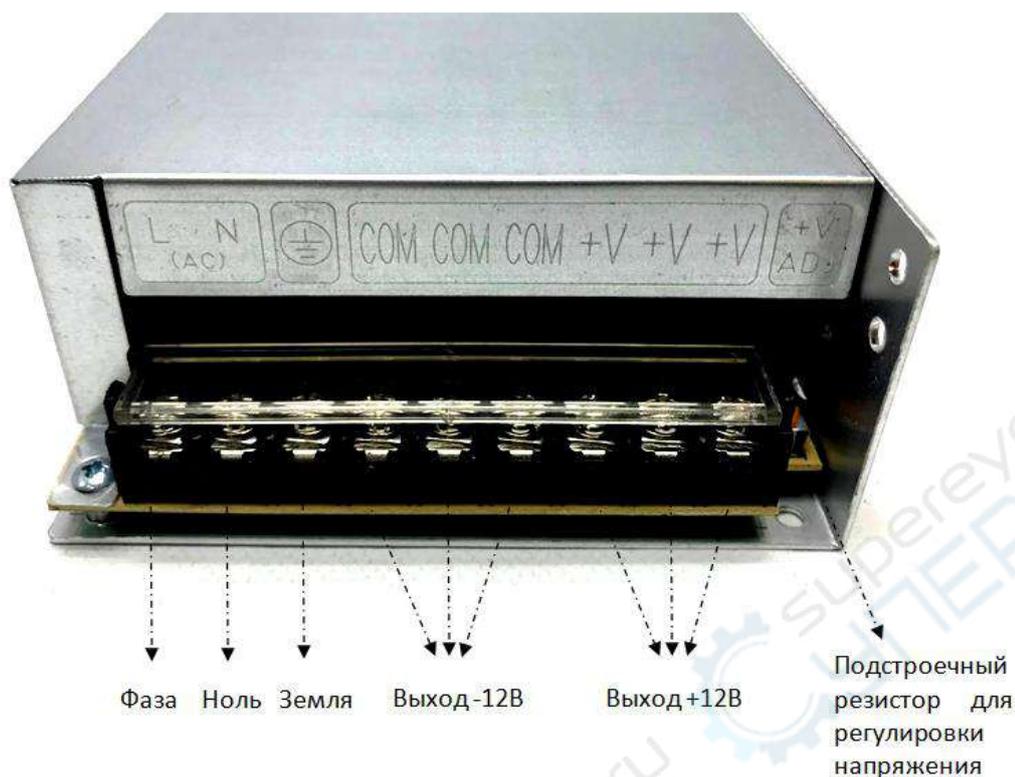
- блок питания – 1 шт;
- инструкция по эксплуатации – 1 шт.

4. Назначение

Блок питания является AC DC импульсным блоком питания закрытого типа, соответствующим степени защиты от попадания воды и посторонних предметов IP20. Устройство рассчитано для работы в помещениях с температурой воздуха от -20 до +60 градусов, с относительной влажностью 20 – 90 процентов.

С напряжением 12 Вольт и максимальным током в 25 Ампер, номинальная мощность блока питания - 300 Вт.

На панели подключения находятся 9 клеммных колодок, в том числе колодка заземления. Допустимое отклонение напряжения $\pm 10\%$.



5. Характеристики

Характеристики блока питания	
Входное напряжение	AC 110 - 220 В
Выходное напряжение	DC 12 В
Допустимое отклонение напряжения	± 10%
Номинальный ток	25 А
Защита от перегрузки	105-150% номинальной мощности
Рабочая температура	от -20 до +60 °С
Материал корпуса	сплав / нержавеющая сталь
Номинальная мощность	300 Вт
Частота на входе	47 - 63 Гц
Габариты	200 мм x 110 мм x 50 мм

6. Установка и подключение

Подготовить место для установки блока питания, соответствующее правилам пожарной и электробезопасности.

Внимание! Перед включением питания, необходимо провести проверку на наличие коротких замыканий и устранить их. Все электрические провода и соединения должны быть тщательно изолированы.

Перед включением питания, проверьте правильность подключения всех проводов.

Рекомендации по установке:

1. Для обеспечения хорошего охлаждения корпуса, установку блока питания рекомендуется производить в пространстве со свободной вентиляцией. Металлический

корпус участвует в охлаждении электронных компонентов и должен охлаждаться окружающим воздухом.

2. При необходимости установки нескольких блоков вблизи друг друга, обеспечьте расстояние между ними не менее 5см.

7. Гарантия изготовителя

Предприятие - изготовитель гарантирует работу изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, а также условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок службы изделия составляет 12 месяцев со дня продажи.

Претензии не принимаются при наличии механических повреждений изделия, наличии воды и грязи внутри корпуса изделия, снижении чувствительности кнопок и сенсоров в результате работы несоответствующей требованиям эксплуатации изделия и изменении его конструкции.

Страна изготовитель: КНР