

Цифровой источник питания Liuyan LY-1500-500 (500В, 3А)



Руководство по эксплуатации

Содержание

1. Инструкция по применению	3
2. Внешний вид	4



1. Инструкция по применению

Распаковка: во время распаковки проверьте комплектацию устройства.

Проверка перед подключением к сети: Перед началом работы и подключением к сети устройство необходимо проверить на наличие повреждений, возникших при транспортировке: не ослаблены ли винты, надлежащий ли внешний вид, не отсырели ли сетевой шнур и клеммная колодка. В случае обнаружения каких-либо повреждений необходимо предпринять надлежащие меры.

Подключение: Включение источника питания осуществляется за счет дополнительного источника питания внутри устройства. В целях обеспечения безопасности, подключите к входному порту источника питания автоматический выключатель. Подсоедините провод заземления и входной кабель питания в соответствии с маркировкой на задней панели устройства, убедитесь, что подключение прошло успешно. Убедитесь, что напряжение тока подключенного источника питания соответствует номинальному напряжению тока, указанному в руководстве.

Охлаждение: Для терморегуляции устройства используется охлаждающий вентилятор. Когда температура внутри устройства превышает критерий запуска вентилятора, вентилятор автоматически включается. Скорость вращения зависит от выходного напряжения и силы тока. Во время работы вентиляционное отверстие должно быть открыто.

Защита от перегрева: Когда температура внутри устройства повышается выше допустимого значения, устройство автоматически прекращает работу. После понижения температуры, работа устройства автоматически возобновляется.

Эксплуатация: В ходе работы с устройством содержание в воздухе пыли, кислот и едких газов не должно превышать нормальное значение. Также при работе необходимо избегать сильной вибрации, тряски, попадания на устройство воды и прямых солнечных лучей.

Удаление пыли: Регулярное удаление пыли может значительно увеличить срок службы и надежность оборудования. (для удаления пыли можно использовать сухой сжатый воздух, т.к. воздух подается под большим напором, ни в коем случае не открывайте корпус, чтобы не повредить внутренние детали устройства).

Период неиспользования: В период длительного неиспользования устройства, храните его в сухом проветриваемом помещении. При неиспользовании более 6-ти месяцев, необходимо подключить источник питания к сети на пол часа, активировать электролитический конденсатор.

Предупреждение: Подключение источника питания к нагрузке возможно только при корректном включении питания.

Возникновение неполадок: При обнаружении неполадок после включения устройства необходимо отключить стабилизированный источник питания.

После отключения внимательно проверьте правильность внутренних и внешних соединений устройства, не ослаблены ли винты, в правильном ли положении переключатели и ручки. При возникновении серьезных проблем не откручивайте болты и не снимайте корпус самостоятельно. Во избежание поражения электрическим током не пытайтесь самостоятельно починить устройство, если вы не обладаете специальными знаниями и навыками.

2. Внешний вид

