

**Руководство по эксплуатации**  
**Лабораторные источники питания**  
**Liuyan серия LY**



**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. При возникновении проблем, свяжитесь с нашей компанией.

## Внешний вид

