




www.purelogic.ru

Контакты:

 +7 (495) 505 63 74 - Москва
+7 (473) 204 51 56 - Воронеж

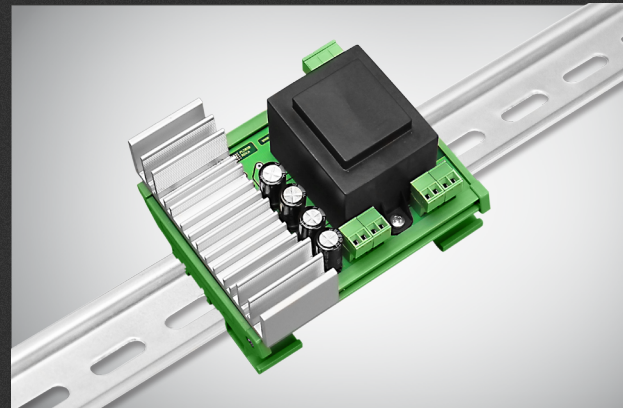
 394033, Россия, г. Воронеж,
Ленинский пр-т, 160,
офис 149

 ПН-ЧТ: 8.00–17.00
ПТ: 8.00–16.00
Перерыв: 12.30–13.30

 info@purelogic.ru

PLPS0105D / PLPS0112D

Линейный вторичный источник питания



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

01. Общие сведения	2
02. Комплект поставки	2
03. Технические характеристики	2
04. Порядок включения модуля	3
05. Гарантийные обязательства	3

Обращаем Ваше внимание на то, что в документации возможны изменения в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции.

01

Общие сведения

PLPS0105D / PLPS0112D представляет собой линейный вторичный источник питания, рассчитанный на подключение датчиков и слаботочной периферии ЧПУ станков.

Отличительной особенностью модуля является высокая надежность и помехозащищенность, достигнутая благодаря использованию высокостабильного интегрального стабилизатора, входного фильтра высокой емкости и герметично исполненного трансформатора.

Так как модуль надежно закреплен на пластиковом профиле, он может быть установлен на DIN-рейку.

PLPS0105D рекомендуется использовать для питания датчиков или контроллеров, рассчитанных на напряжение 5В и потребляемый ток до 0.5А, например, PLCM-E3.

Данный контроллер имеет возможность подключения питания по шине USB или от отдельного источника. Так как интерфейс USB не является промышленным стандартом и крайне подвержен влиянию электромагнитных помех, его использование не рекомендуется в системах управления ЧПУ станками. В данном случае выгодным решением является организация отдельного питания с помощью высоконадежного помехозащищенного PLPS0105D.

PLPS0112D рекомендуется использовать для питания датчиков или контроллеров, рассчитанных на напряжение 12В и потребляемый ток до 1А, например, PLCM-E1.

02

Комплект поставки

Модуль PLPS0105D / PLPS0112D — 1 шт.

03 Технические характеристики

	PLPS0105D	PLPS0112D
Входное напряжение от сети	U _{вх} = ~220В; 50Гц	U _{вх} = ~220В; 50Гц
Выходное напряжение	U _{вых} = 5В	U _{вых} = 12В
Потребляемая мощность	7Вт	15Вт
Максимальный выходной ток	I _{вых} = 0.5А	I _{вых} = 1А
Сопротивление изоляции	500 мОм	500 мОм
Рабочая температура	0...50 °С	0...50 °С
Вес модуля без упаковки	0.6 кг	0.6 кг
Габаритные размеры	106 x 90 x 67 мм	106 x 90 x 70 мм

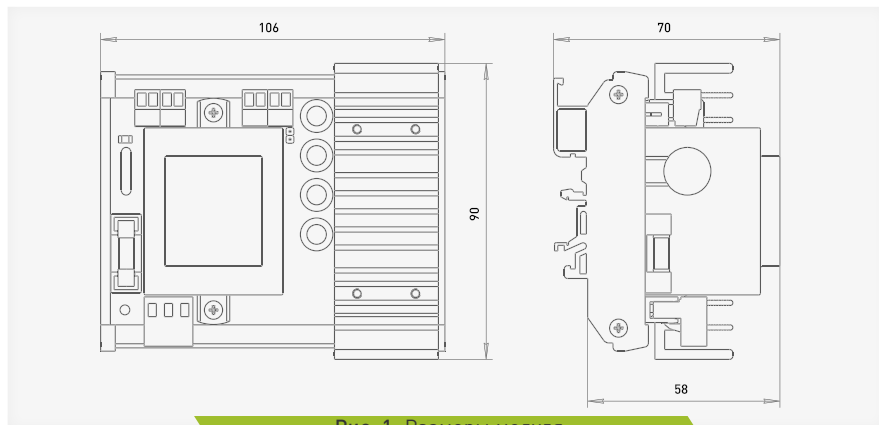


Рис. 1. Размеры модуля

04

Порядок включения модуля

1. Подключите нагрузку блока питания.
2. Подключите силовой кабель ~220В.
3. Подайте напряжение питания ~220В.



Рис. 2. Схема подключения и назначение выводов

Гарантийный срок службы составляет 12 месяцев со дня приобретения. Гарантия сохраняется только при соблюдении условий эксплуатации и регламентного обслуживания.

1. Общие положения

1.1. В случае приобретения товара в виде комплектующих Продавец гарантирует работоспособность каждой из комплектующих в отдельности, но не несет ответственности за качество их совместной работы (неправильный подбор комплектующих. В случае возникновения вопросов Вы можете обратиться за технической консультацией к специалистам компании).

1.2. Продавец не предоставляет гарантии на совместимость приобретаемого товара и товара имеющегося у Покупателя, либо приобретенного им у третьих лиц.

1.3. Характеристики изделия и комплектация могут изменяться производителем без предварительного уведомления в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции.

2. Условия принятия товара на гарантийное обслуживание

2.1. Товар принимается на гарантийное обслуживание в той же комплектности, в которой он был приобретен.

3. Порядок осуществления гарантийного обслуживания

3.1. Гарантийное обслуживание осуществляется путем тестирования (проверки) заявленной неисправности товара.

3.2. При подтверждении неисправности проводится гарантийный ремонт.

4. Гарантия не распространяется на стекло, электролампы, стартеры и расходные материалы, а также на:

4.1. Товар с повреждениями, вызванными ненадлежащими условиями транспортировки и хранения, неправильным подключением, эксплуатацией в штатном режиме либо в условиях, не предусмотренных производителем (в т.ч. при температуре и влажности за пределами рекомендованного диапазона), имеющий повреждения вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствий и т.д.), а также имеющий механические и тепловые повреждения.

4.2. Товар со следами воздействия и (или) попадания внутрь посторонних предметов, веществ (в том числе пыли), жидкостей, насекомых, а также имеющих посторонние надписи.

4.3. Товар со следами несанкционированного вмешательства и (или) ремонта (следы вскрытия, кустарная пайка, следы замены элементов и т.п.).

4.4. Товар, имеющий средства самодиагностики, свидетельствующие о ненадлежащих условиях эксплуатации.

4.5. Технически сложный Товар, в отношении которого монтажно-сборочные и пуско-наладочные работы были выполнены не специалистами Продавца или рекомендованными им организациями, за исключением случаев прямо предусмотренных документацией на товар.

4.6. Товар, эксплуатация которого осуществлялась в условиях, когда электропитание не соответствовало требованиям производителя, а также при отсутствии устройств электрозащиты сети и оборудования.

4.7. Товар, который был перепродан первоначальным покупателем третьим лицам.

4.8. Товар, получивший дефекты, возникшие в результате использования некачественных или выработавших свой ресурс запасных частей, расходных материалов, принадлежностей, а также в случае использования не рекомендованных изготовителем запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.