

## PLLDM series

Фокусируемые лазерные указатели



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

01. Меры предосторожности . . . . .	2
02. Общие сведения . . . . .	2
03. Технические характеристики . . . . .	3
04. Гарантийные обязательства . . . . .	3

## 01

## Меры предосторожности

**ОСТОРОЖНО! ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ!**

Не допускать попадание в глаза как прямого, так и отраженного лазерного луча!

## 02

## Общие сведения

- Данные лазерные модули применяются для целеуказания в ЧПУ системах.
- Для работы лазерного модуля требуется источник постоянного напряжения 5В: красный провод «+», черный провод «-».
- Лазерный модуль является фокусируемым. Не рекомендуется снимать фокусную линзу с модуля во избежание запыления основной линзы.

Размеры устройств смотрите на рис. 1.

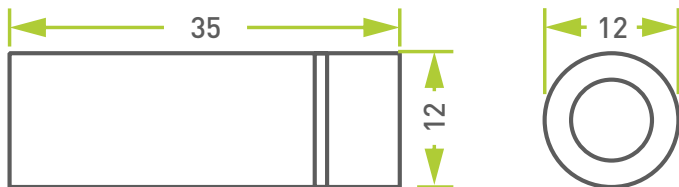


Рис. 1. Размеры устройств серии LDM650

## Технические характеристики

03

Модель	PLLDM650-0.005-5D	PLLDM650-0.005-5L	PLLDM650-0.005-5C
Выходная мощность	5 мВт	5 мВт	5 мВт
Длина волны	650 нм	650 нм	650 нм
Рабочее напряжение	5В	5В	5В
Рабочая температура	+10 °С...+40 °С	+10 °С...+40 °С	+10 °С...+40 °С
Материал линзы	пластик	пластик	пластик
Возможность фокусировки	есть	есть	есть
Влагозащищенность	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Габариты	12 x 12 x 35 мм	12 x 12 x 35 мм	12 x 12 x 35 мм
Форма лазерного луча	точка	линия	перекрестие

## Гарантийные обязательства

04

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.

**Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.**

№ партии:

ОТК





Обращаем Ваше внимание на то, что в документации возможны изменения в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции. Последние версии Вы всегда можете скачать на нашем сайте [www.purelogic.ru](http://www.purelogic.ru)



[www.purelogic.ru](http://www.purelogic.ru)

## Контакты

 +7 (495) 505-63-74 - Москва  
+7 (473) 204-51-56 - Воронеж  
+7 (812) 425-17-35 - Санкт-Петербург

 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](mailto:info@purelogic.ru)