
(код продукции)

Лупа измерительная ЛИ-3-10^x
с подсветкой (L30)
наименование и индекс изделия

ПАСПОРТ

ПС 61670358-26.70-005

обозначение документа

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Лупа измерительная ЛИ-3-10^х с подсветкой (L30) (рис.1) предназначена для измерений длины на плоскости.

1.2. Лупа состоит из трех линз, обеспечивающих 10-ти кратное увеличение. Линзы лупы изготовлены из стекла. Измерения осуществляются с помощью измерительной шкалы в поле зрения лупы. Лупа имеет светодиодную подсветку. Измерения могут проводиться в дневном и искусственном свете.

1.3. Лупа применяется для визуального контроля дефектов на поверхностях различных изделий. Также применяется в других областях, где необходим визуальный контроль со средним увеличением.



Рисунок 1. Лупа измерительная ЛИ-3-10^х с подсветкой (L30)

1.4. Основные технические и метрологические характеристики лупы измерительной ЛИ-3-10^х с подсветкой (L30) представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений длины, мм	от 0 до 20
Цена деления измерительной шкалы, мм	0,1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерительной шкалы, мм	±0,02
Габаритные размеры (диаметр×высота), мм, не более	45×52
Масса, кг, не более	0,08
Подсветка	светодиоды

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Лупа ЛИ-3-10^х с подсветкой (L30) – 1 шт.
2. Футляр упаковочный – 1 шт.
3. Паспорт изделия – 1 экз.
4. Методика поверки – 1 экз.
5. Руководство по эксплуатации – 1 экз.

3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1. Полный средний срок службы лупы- не менее 10 лет. Критерием предельного состояния лупы считают физический износ, при котором проведение восстановительного ремонта нецелесообразно.

3.2. Изготовитель гарантирует соответствие луп требованиям нормативно технической документации при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев от даты поставки луп потребителю. Гарантийные обязательства не распространяются на:

- изделия, поврежденные в результате небрежности или неправильного применения;
- изделия, модифицированные любым способом без согласования с предприятием-изготовителем.

Предприятие-изготовитель не несёт ответственности за прямой, косвенный, случайный или обусловленный ущерб, полученный в результате использования вышеуказанных изделий. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу прибора в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.3. Эксплуатация луп осуществляется как в помещениях, так и на открытом воздухе.

- температура от + 1 до + 40°С;
- относительная влажность воздуха от 45 до 80%;
- атм. давление 84-106,7 кПа (630-800 мм рт. с.).

3.4. Хранение луп должно осуществляться в складских отапливаемых помещениях при температуре воздуха от +1 до +50°С и относительной влажности, не превышающей 80 % при температуре + 25°С, в соответствии с условиями хранения Л по ГОСТ 15150-69.

4. КОНСЕРВАЦИЯ

Консервацию лупы проводят в соответствии с ГОСТ 9.014. Лупа измерительная относится к группе III-1.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Лупа измерительная ЛИ-3-10[×] с подсветкой (L30) поставляется заказчику в футляре.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Лупа измерительная ЛИ-3-10[×] с подсветкой (L30) соответствует требованиям инструкции по визуальному и измерительному контролю РД 03-606-03, признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «_____» _____ 20__ г.

Штамп отдела технического контроля _____

М.П.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация прибора производится по истечении срока службы и при невозстанавливаемой потере работоспособности в соответствии с правилами, действующими у потребителя, с соблюдением необходимых мер безопасности.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ПРИОБРЕТЕНИЯ