

# ПАСПОРТ

**Лупа измерительная ЛИ-3-10<sup>×</sup>  
с подсветкой (L30)**



**ПС 61670358-26.70-005**

обозначение документа

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Лупа измерительная ЛИ-3-10<sup>×</sup> с подсветкой (L30) (рис. 1) предназначена для измерений длины на плоскости.

1.2. Лупа состоит из трех линз, обеспечивающих 10-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.

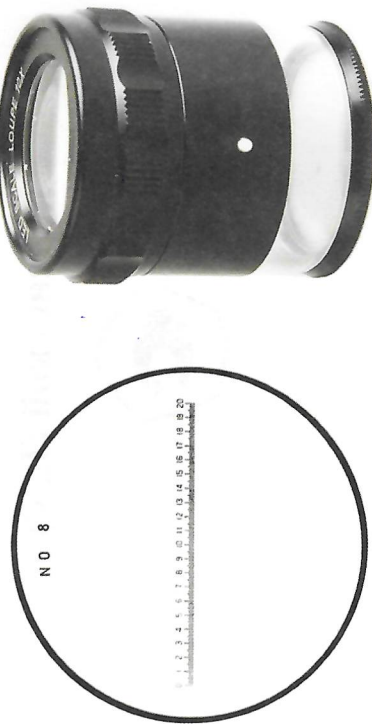


Рисунок 1. Лупа измерительная ЛИ-3-10<sup>×</sup> с подсветкой (L30)

1.4. Основные технические и метрологические характеристики лупы измерительной ЛИ-3-10<sup>×</sup> 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<sup>×</sup> с подсветкой (L30) – 1 шт.
2. Футляр упаковочный – 1 шт.
3. Паспорт изделия – 1 шт.
4. Свидетельство о поверке/сертификат о калибровке (по заявке) – 1 шт.

### 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 несет 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. ст.).

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 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. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПОВЕРКИ (КАЛИБРОВКИ)

Лупа измерительная ЛИ-3-10\* с подсветкой (L30) производства ООО НТЦ «Эксперт» является средством измерения утвержденного типа (№ 72156-18). Поверка лупы должна производиться методами и средствами, указанными в методике поверки лупы измерительной ЛИ-3-10\* с подсветкой (L30) РТ-МП-4972-445-2018.

Межповерочный (межкалибровочный) интервал – 2 года.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Лула измерительная ЛИ-3-10\* с подсветкой (L30), заводской номер № \_\_\_\_\_, соответствует требованиям ТУ 26.70.23-002-01-2017, признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

-- МАЙ 2020



Штамп отдела технического контроля \_\_\_\_\_

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ПРИОБРЕТЕНИЯ

Прайс-лист представлен на сайте: [www.ntsexpert.ru](http://www.ntsexpert.ru)

По вопросам приобретения обращаться по адресу:

ООО НТЦ «Эксперт», 127106, Москва, Нововладыкинский проезд, д. 8, строение 4, этаж 5, офис 506. Тел.: 8 (495) 972-88-55, [www.ntsexpert.ru](http://www.ntsexpert.ru), [info@ntsexpert.ru](mailto:info@ntsexpert.ru)

Дата продажи \_\_\_\_\_