

**ЛУПА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ Элитест ЛИ-3-10× LED**

**ПАСПОРТ**

1. Назначение

Лупа измерительная Элитест ЛИ-3-10× LED предназначена для линейных измерений с десятикратным увеличением. Лупа соответствует требованиям   
ГОСТ 25706–83 и изготавливается в соответствии с ТУ 26.70.23-070-96651179-2017. Корпус лупы выполнен из прочного пластика.

1. Метрологические и технические характеристики

Таблица 2.1 - Метрологические характеристики лупы Элитест ЛИ-3-10× LED

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Значение |
| Диапазон измерений линейной измерительной шкалы, мм | от 0 до 20 |
| Цена деления линейной измерительной шкалы, мм | 0,1 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений линейной измерительной шкалы, мм | ± 0,02 |

Таблица 2.2 – Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Значение |
| Длина измерительных шкал:  - линейной, мм;  - угловой, град;  - радиусов, мм;  - окружностей, мм;  - квадратов, мм. | от 0 до 30,0  от 0 до 90  от 0 до 10  от 0,1 до 3,0  от 0,3 до 2,5 |
| **Габаритные размеры лупы (с выдвинутым окуляром) (В × ⌀), мм, не более** | **66 × 47** |
| **Масса лупы, кг, не более** | **0,2** |

1. Комплектность

Таблица 3.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Количество |
| 1 | Лупа измерительная Элитест ЛИ**-**3**-**10× LED | 1 |
| 2 | Футляр упаковочный | 1 |
| 3 | Кабель USB | 1 |
| 4 | Паспорт | 1 |

1. Условия эксплуатации

Таблица 4.1

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Значение |
| Температура окружающего воздуха, °С | +1 ÷ +40 |
| Относительная влажность воздуха (при температуре 25 °С), %, не более | 80 |

1. Порядок работы

5.1 Очистить поверхности измеряемого изделия чистой тканью.

5.2 Включить подсветку переключателем на корпусе лупы.

5.3 Поставить лупу на поверхность измеряемого изделия.

5.4 Произвести измерение.

5.5 Выключить подсветку переключателем на корпусе лупы.

5.6 По окончанию работы, протереть лупу сухой, чистой салфеткой и убрать в футляр.

5.7 Заряд аккумулятора лупы осуществлять от источника питания постоянного тока с напряжением 5 вольт, с помощью кабеля USB (из комплекта). Во время заряда светодиод на корпусе лупы светится красным цветом, когда аккумулятор заряжен, светодиод светится зеленым.

1. Метрологическое обеспечение измерений

Поверка осуществляется в соответствии с МП-867/05-2024 «Государственная система по обеспечению единства измерений. Лупы измерительные Элитест   
ЛИ-3-10×».

Периодичность поверки не реже одного раза в 12 месяцев.

1. Транспортирование и хранение

Хранение и транспортирование производится по ГОСТ 13762-86.

1. Свидетельство о приемке

Лупа измерительная Элитест ЛИ**-**3**-**10× LED №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ соответствует требованиям ГОСТ 25706-83 и изготавливается в соответствии с   
ТУ 26.70.23-070-96651179-2017.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию лупы измерительной Элитест ЛИ**-**3**-**10× LED, не ухудшающие эксплуатационные свойства и метрологические характеристики, без внесения изменений в настоящий паспорт.

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  личная подпись  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МП  число, месяц, год | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  расшифровка подписи |

1. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие лупы измерительной Элитест ЛИ**-**3**-**10× LED требованиям ГОСТ 25706-83, ТУ 26.70.23-070-96651179-2017 при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки покупателю.

1. Информация об изготовителе

ООО «Арион», ИНН 5260177584

адрес: 603093, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 134, литер А, помещение 3.

телефон / факс: 8 800 511-01-14, (831) 434-96-41.

e-mail: xrs@xrs.ru сайт: арион.рф