

ОПИСАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Лупа измерительная типа ЛИ	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 21837-01
----------------------------	--

Изготавливается по ГОСТ 25706-83.

Назначение и область применения

Лупа измерительная предназначена для линейных измерений.

Лупа измерительная может быть использована на предприятиях машиностроения, станкостроения, в медицинской и пищевой промышленности.

Описание

Лупа измерительная состоит из пластмассовой оправы, имеющей диоптрийную подвижку и линзы, изготавливаемой из оптического стекла по ГОСТ 3514-76, с нанесенной на нее измерительной шкалой.

Измерение осуществляется путем совмещения лупы с измеряемым объектом и снятием отсчета по измерительной шкале.

Лупа измерительная соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150-69, с граничными значениями рабочего диапазона температур от минус 60° С до плюс 40° С.

Основные технические характеристики

Увеличение, кратность	10'
Свободный (световой) диаметр линзы, мм	25
Общая длина измерительной шкалы, мм	30,0
Цена деления измерительной шкалы, мм	0,5
Цена деления измерительной шкалы на отдельных ее участках, мм	0 - 1
	1 - 2
	0,1
	0,2
Погрешность измерительной шкалы не должна превышать следующих значений, мм	
■ на всем диапазоне	$\pm 0,020$
■ 0 - 1	$\pm 0,010$
■ 0 - 2	$\pm 0,010$
Габаритные размеры при вдвинутой оправе, мм	49 × 44
Масса, кг, не более	0,110
Срок службы луп - 10 лет.	

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

Комплектность

В комплект поставки лупы входят:

- | | |
|----------------------------|----------|
| ■ лупа | - 1 шт., |
| ■ методика поверки прибора | - 1 шт. |

Поверка

Поверка лупы измерительной проводится в соответствии с «Методикой поверки МП РТ 600-00», утвержденной «Ростест – Москва»

Основные средства поверки:

- прибор двухкоординатный измерительный типа ДИП.

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

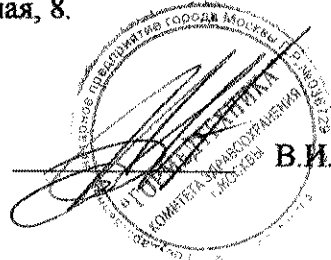
ГОСТ 25706-83 « Лупы. Типы, основные параметры. Общие технические требования».

Заключение

Лупы измерительные соответствуют требованиям ГОСТ 25706-83.

Изготовитель: ОАО «Красногорский механический завод им. С.А. Зверева »,
г. Красногорск – 7, ул. Речная, 8.

Заявитель:
Заместитель директора
ГУП «ГОРМЕДТЕХНИКА»



В.И. Ковалев

Начальник лаборатории 445
«РОСТЕСТ-МОСКВА»

В.К. Перекрест