



СОГЛАСОВАНО
НАЧАЛЬНИК ГЦИ СИ "ВОЕНТЕСТ"
32 ГНИИИ МО РФ


В.Н.Храменков
ноября 1999 г.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Линейка беспараллаксная ЛБ-3/630 | Внесен в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № <u>18904-99</u> Взамен № _____ |
|-------------------------------------|---|

Выпускается в соответствии с 443130-001-48963720-99ТУ.

Назначение и область применения

Линейка беспараллаксная ЛБ-3/630 (в дальнейшем - линейка) предназначена для измерения линейных размеров изображений на экранах дисплеев при оценке их эргономических параметров. Линейка применяется при проведении исследований в ГУП НПО "АВРОРА" в интересах организаций сферы обороны и безопасности.

Описание

Линейка представляет собой оптико-механическое лазерное устройство, формирующее на измеряемом предмете метки лазерных излучений.

Линейка состоит из станины с вертикальной стойкой, по которой перемещается опорная рейка с измерителем (штангенциркулем ШЦ-Ш). К измерителю крепятся два лазерных указателя (к неподвижной и подвижной губкам) с регулировочными винтами.

Основные технические характеристики

| | |
|---|-----------------------|
| Диапазон измерений, мм | 0 - 630. |
| Предел допускаемой основной погрешности, мм, не более | $\pm 0,1$. |
| Дискретность по нониусу, мм | 0,1. |
| Напряжение питания, В | 4,5. |
| Потребляемая мощность, не более, мВт | 3. |
| Рабочие условия эксплуатации: | |
| температура окружающего воздуха, °С | 10 - 35. |
| относительная влажность воздуха, % | 15- 85. |
| Атмосферное давление, кПа (мм рт ст) | 1- 106,7 (537 - 800). |

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта прибора.

Комплектность

В комплект поставки входят: линейка беспараллаксная, паспорт, инструкция по проверке, входящая в комплект поставки.

Проверка

Проверка линейки проводится в соответствии с инструкцией, утвержденной начальником 32 ГНИИИ МО РФ и входящей в комплект поставки прибора.

Средства поверки: плоскопараллельные концевые меры длины ПКМД не ниже 2-го класса точности (наборы №2 и №8 по ГОСТ 9038-90), металлическая измерительная линейка по ГОСТ 427-75.

Межповерочный интервал - 2 года.

Нормативные документы

ГОСТ Р50949-6 “Средства отображения информации индивидуального использования. Методы измерений и оценки эргономических параметров и параметров безопасности”.

ТУ 443130-001-48963720-99 “Линейка беспараллаксная ЛБ-3/630. Технические условия”.

Заключение

Линейка беспаллаксная ЛБ-3/630 соответствует требованиям, изложенным в технической документации, поставляемой в комплекте с прибором, а также НД, перечисленным в разделе “Нормативные документы”.

Изготовитель

ООО “МИТЕК-АВТО”, 198013, г. Санкт-Петербург, пр. Москвиной 32

Директор ООО “МИТЕК-АВТО”



Селютина Л.Г.