

СССР Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР	МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, ДОПУЩЕННЫЕ К ВЫПУСКУ В ОБРАЩЕНИЕ В СССР	Внесен в ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР под № 1413—60
	МЕТР ШТРИХОВОЙ 1-го РАЗРЯДА с заводским обозначением МШПР	

НАЗНАЧЕНИЕ

Метр штриховой 1-го разряда МШПР предназначается для поверки образцовых штриховых мер длины 2-го разряда и рабочих штриховых мер длины.

ОПИСАНИЕ

Метр МШПР представляет собой жесткую и монолитную металлическую линейку, сечение которой представляет собою перевернутую букву «Т» с двумя скошенными сторонами по всей длине, составляющими с плоскостью основания линейки углы в 45°. На скошенных сторонах линейки нанесены шкалы с различной ценой деления: 0,2 и 1,0 мм.

Сантиметровые деления отмечены числа ми, возрастающими от 0 до 102 см.

По сторонам от начального и конечного штрихов каждой шкалы имеются свободные поля длиной 15 мм.

По направляющей в верхней части линейки перемещаются два движка с пустотелыми стойками и держателями, в которые вставлены лупы. В основании метра профрезерован продольный паз, уменьшающий опорную поверхность.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина шкал 1020 мм.

Цена деления шкал: 0,2 и 1,0 мм.

Отклонения любого подразделения обеих шкал от номинальных значений не превышают:

$\pm 0,020$ мм в пределах 50 мм;

$\pm 0,025$ мм » » половины длины шкалы;

$\pm 0,050$ мм » » всей длины шкалы.

Отклонения опорной поверхности от плоскостности и обоих рабочих ребер от прямолинейности не превышают 0,1 мм.

Увеличение луп 7 \times .

Габаритные размеры: 1050 \times 38 \times 20 мм (без луп)

Вес 3,2 кг.

МЕТОДЫ ПОВЕРКИ

Поверка метров штриховых 1-го разряда проводится в соответствии с инструкцией 77—55 «По поверке образцовых штриховых метров 1-го разряда».

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К метру штриховому МШПР прилагаются:

- 1) салфетка 200 \times 200 мм;
- 2) укладочный ящик;
- 3) описание;
- 4) выпускной аттестат.

Испытания проводил Всесоюзный научно-исследовательский институт Комитета стандартов, мер и измерительных приборов.

Метры штриховые МШПР утверждены и допущены к выпуску в обращение в СССР 17 ноября 1960 г.