

СОГЛАСОВАНО:



Зам. Генерального директора
"РОСТЕСТ-Москва"

А.С. Евдокимов

06 2000 г.

Штангенрейсмас цифровой "HDS" серия 570	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 20220-00
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы "MITUTOYO"
(Япония).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штангенрейсмас цифровой "HDS" серии 570 (далее штангенрейсмас)
предназначен для измерения и разметки высот в условиях производства.

ОПИСАНИЕ

Штангенрейсмас конструктивно состоит из штанги и подвижной измерительной рамки с экраном.

На штанге нанесена основная измерительная шкала, она также служит направляющей для перемещения измерительной рамки.

На подвижной измерительной рамке расположен экран на жидких кристаллах, на котором отображается измеренный размер. На рамке также располагается ряд кнопок и переключателей с помощью которых осуществляется управление показаниями и индикацией экрана.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шаг дискретности цифрового отсчетного устройства, мм	0.01
Диапазон измерений, мм	0 - 600
Предел допускаемой погрешности для класса точности 1, мм	± 0.02
Максимальная скорость реагирования	не ограничена (не влияет на погрешность)
Питание	элемент на оксиде серебра SR44, 1 шт.
Продолжительность работы без замены элемента питания	3.5 года при нормальном использовании
Допуск параллельности и прямолинейности верхней и нижней измерительных поверхностей ножки, мм	0.01
Температура хранения	от -10°C до 60°C
Габаритные размеры, мм:	
длина	225
ширина	145
высота	760
Масса, кг, не более	5.4

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа единичного экземпляра наносится на титульный лист эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки штангенрейсмаса входят:

- штангенрейсмас в комплекте с элементом питания (1 шт.);
- футляр;
- паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка штангенрейсмаса цифрового "HDS" серии 570 осуществляется по МИ 2190 - 92 "Штангенрейсмасы. Методика поверки."

Основное поверочное оборудование:

- меры длины концевые 4-го разряда по МИ 2060 - 90;
- плита поверочная исполнения 2, класса точности 1 размером 250x250 мм по ГОСТ 10905 - 86.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- ГОСТ 164 - 90 “Штангенрейсмас. Технические условия.”
- Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Штангенрейсмас цифровой “HDS” серии 570 фирмы “MITUTOYO” соответствует ГОСТ 164 - 90 и технической документации фирмы изготовителя.

Заявитель

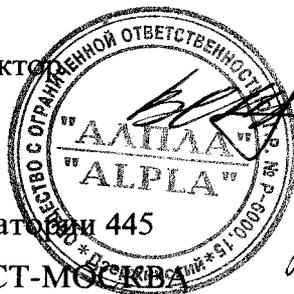
ООО “АЛПЛА”

Адрес: 140056, Московская область,

г. Дзержинский, ул. Заводская, д.19

Генеральный директор

ООО “АЛПЛА”



А.С. Татьянин

Начальник лаборатории 445

ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА

В.К. Перекрест

Начальник сектора лаб. 445

ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА

Н.М. Попова