



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

DE.C.27.001.A № 44679

Срок действия до 06 декабря 2016 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Рулетки измерительные Horex с держателем модификации 462010

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Компания "Hoffmann GmbH Qualitatswerkzeuge", Германия

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № **48406-11**

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ

МП 2511/0003-11

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **1 год**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **06 декабря 2011 г. № 6354**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

Е.Р.Петросян

"....." 2011 г.

Серия СИ

№ 002577

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Рулетки измерительные Horex с держателем модификации 462010

Назначение средства измерений

Рулетки измерительные Horex с держателем модификации 462010 (далее рулетки) предназначены для измерений линейных размеров путем непосредственного сравнения со шкалой рулетки.

Описание средства измерений

Рулетки состоят из измерительной ленты, заключенной в корпус, и держателя.

Измерительная лента рулеток желобчатая. Она изготовлена из стали, сверху нанесен слой лакокрасочного покрытия горячей сушки. На измерительную ленту желтого цвета нанесена шкала с миллиметровыми, сантиметровыми и метровыми интервалами. Шкала оцифрована. Вытяжной конец измерительной ленты рулеток имеет держатель для закрепления на предмете, подлежащем измерению.



Рис.1. Общий вид рулетки измерительной Horex с держателем модификации 462010

Метрологические и технические характеристики

Основные метрологические и технические характеристики рулеток представлены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики		
		2	3	5
1	Номинальная длина шкалы, м	2	3	5
2	Цена деления шкалы, мм	1	1	1
3	Допускаемое отклонение действительной длины интервалов шкалы при температуре окружающей среды 20 °С, мм: - миллиметрового - сантиметрового - отрезка шкалы 1 м и более	$\pm 0,2$ $\pm 0,4$ $\pm (0,3 + 0,2 \cdot L)$, где L – число полных и неполных метров в отрезке		
4	Ширина ленты, мм	13	16	19
5	Толщина ленты, мм	0,15	0,15	0,15
6	Ширина штриха шкалы, мм	0,2	0,2	0,2
7	Габаритные размеры, мм, не более	55x53x28	65x64x34	74x72x38
8	Масса, кг, не более	0,095	0,105	0,130
9	Средний срок службы, лет	3	3	3
10	Средняя наработка на отказ, ч	5000	5000	5000

Условия эксплуатации:

- диапазон температуры окружающего воздуха, °С 20 ± 10 ;
- диапазон относительной влажности окружающего воздуха, % 60 ± 20 .

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на корпус рулетки в виде наклейки, а также на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

В комплект поставки входят:

- рулетка.....1 шт.;
- упаковка.....1 шт.;
- паспорт.....1 экз.;
- методика поверки.....1 экз.

Поверка

осуществляется в соответствии с документом «Рулетки измерительные Horex с держателем модификации 462010. Методика поверки. МП 2511/0003-11», утвержденным ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в сентябре 2011 г.

При поверке используют эталонную измерительную ленту 3-го разряда по МИ 2060-90.

Сведения о методиках (методах) измерений

Методика измерений приведена в документе «Рулетки измерительные Horex с держателем модификации 462010. Паспорт», 2011 г.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к рулеткам измерительным Horex с держателем модификации 462010.

МИ 2060-90 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне 1×10^{-6} – 50 м и длин волн в диапазоне 0,2 – 50 мкм.

Техническая документация компании «Hoffmann GmbH Qualitatswerkzeuge» (Германия).

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;

при осуществлении торговли и товарообменных операций, выполнении работ по расфасовке товаров.

Изготовитель

Компания «Hoffmann GmbH Qualitatswerkzeuge», Германия.

Адрес: Haberlandstr., 55 D-81241 Munchen Germany.

Заявитель

ЗАО «Хоффманн Профессиональный Инструмент».

Юридический адрес: 192241, г. Санкт-Петербург, ул. Турку, д.30.

Фактический адрес: 193230, г. Санкт-Петербург, пер. Челиева, д. 13.

Телефон/факс: (812) 336-27-02.

Испытательный центр

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», регистрационный № 30001-10.

Адрес: 190005, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 19.

Телефон: (812) 251-76-01, факс: (812) 713-01-14.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии

Е.Р. Петросян

М.П.

«__»_____2011 г.