



Устройство измерительное KMS 2	Внесены в государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 23498-02
--	---

Изготовлено по технической документации
фирмы «Medek & Schorner GmbH» (Австрия).
Заводской номер 916/43 (97 06 60).

Назначение и область применения.

Измерительное устройство типа KMS 2 предназначено для измерения и маркировки последовательного метража кабеля, а также для маркировки условных обозначений, и применяется при изготовлении кабельных изделий.

Описание.

Измерительное устройство типа KMS 2 представляет собой измерительное колесо с длиной окружности 1 метр (ширина колеса-38 мм, Ø 318,3 мм), в которое встроены: механический счетчик-маркер оборотов, маркирующие сегменты и нагреватели. Все элементы измерительного устройства типа KMS 2 при работе нагреваются, что используется при маркировке мягких и остывших движущихся изделий в момент их соприкосновения с измерительным устройством. Для распечатки отметок измеренной длины на материале через каждый метр используется 5-ти цифровой нагреваемый механический счетчик-маркер с цифровыми дисками, храповым механизмом и устройством сброса на «0». Приводной рычаг счетчика-маркера на одном своем конце имеет шарикоподшипник с наружным кольцом, перемещающимся по закругленной U-образной направляющей, которая приводит рычаг в положение переключения счетчика; а на другом-собственно счетчик-маркер.

Основные технические характеристики.

Наименование	Значение
Диапазон измерения длины кабеля, м	0 – 99999
Диаметр измерительного колеса, м	0,3183
Цена деления измерительного устройства, м	1
Линейная скорость намотки кабеля, м/мин	до 20
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения длины кабеля, не более, %	1
Температура эксплуатации, °С	20 ± 5
Габаритные размеры измерителя KMS 2, м	Ø 0,3183 × 0,0925
Масса, кг	5,7

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации.

Комплектность

В комплект поставки входит:

1. Измерительное колесо с маркирующими сегментами и нагревателями - 1 шт.
2. Механический счетчик-маркер оборотов - 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
4. Методика поверки № МП РТ 787 - 2002 г.

Поверка.

Поверка проводится по методике поверки № МП РТ 787-2002 «Измерительное устройство типа KMS 2. Методика поверки», утвержденной ФГУ «РОСТЕСТ-Москва».

Основными средствами поверки являются:

- рулетка измерительная 3-го разряда по МИ 2060 - 90.
Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные и технические документы.

Техническая документация фирмы-изготовителя

Заключение.

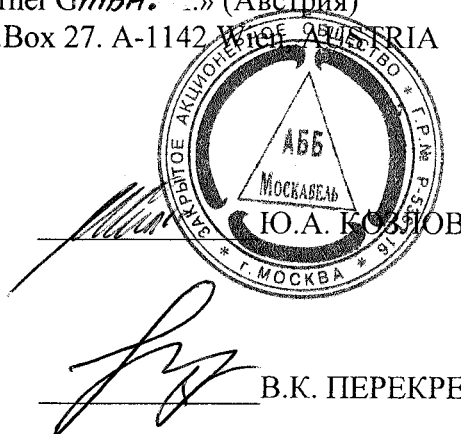
Измерительное устройство типа KMS 2, изготовленное фирмой «Medek & Schorner GmbH» (Австрия), соответствует требованиям технической документации фирмы-изготовителя.

Заявитель: ЗАО «АББ Москабель»
111024, г. Москва, Россия, ул. 2-ая Кабельная
д. 2, а/я 130

Изготовитель: фирма «Medek & Schorner GmbH» (Австрия)
Kuefsteingasse 32, P.O.Box 27. A-1142 Wien, AUSTRIA

Генеральный директор
ЗАО «АББ Москабель»

Начальник лаборатории 445
ФГУ «РОСТЕСТ – МОСКВА»


Ю.А. КОЗЛОВ
В.К. ПЕРЕКРЕСТ