

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,
Зам. генерального директора

ФГУ «Тест-С.-Петербург»

А.И. Рагулин

2005 г.



| | |
|--|--|
| Устройства для измерения длины кабеля УИК-2 | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>30856-05</u> Взамен № _____ |
|--|--|

Выпускаются по ТУ 3939-001-56295591-2005.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройства УИК-2 предназначены для измерения длины кабеля на предприятиях и организациях, торгующих кабельными изделиями.

ОПИСАНИЕ

Устройство для измерения длины кабеля УИК-2 состоит из измерительного и прижимного роликов и счетчика метража, закрепленных на плите. На плите также находятся направляющие валики и отрезное устройство.

В процессе измерения кабель проходит между измерительным и прижимным роликами, сообщая им вращение и через магнитно-герконовую пару формируется сигнал на счетчике импульсов. При достижении на счетчике показания, соответствующего заданной длине кабеля, осуществляется его отрезка.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|----------|
| Диапазон измерения, м | 10...999 |
| Дискретность отсчета, м | 0,1 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности, % | ± 1 |
| Усилие прижима ролика, Н | 100 ± 30 |

Условия эксплуатации:

- | | |
|------------------------------------|-------------|
| – температура окружающей среды, °С | от 10 до 30 |
| – относительная влажность, % | 65 ± 15 |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации типографическим способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит :

1. Устройство УИК-2 - 1;
2. Руководство по эксплуатации - 1.
3. *Методика поверки - 1*

ПОВЕРКА

Поверка устройства для измерения длины кабеля УИК-2 проводится в соответствии с методикой поверки “Устройство для измерения длины кабеля УИК-2. Методика поверки”, утвержденной ГЦИ СИ Тест-С.-Петербург в октябре 2005 г.

Основное оборудование, необходимое для проведения поверки:

1. Лента измерительная 3-го разряда, 20 м.
2. Динамометр ДПУ 0,02-2, 200 Н, ПГ ±2%.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТУ 3939-001-56295591-2005 “Устройство для измерения длины кабеля УИК-2. Технические условия”.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип устройства для измерения длины кабеля УИК-2 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель: ООО “Магистр”

Адрес : Санкт-Петербург, 8 Советская ул., д. 20.

Генеральный директор
ООО “Магистр”



Т.Г. Васильева