

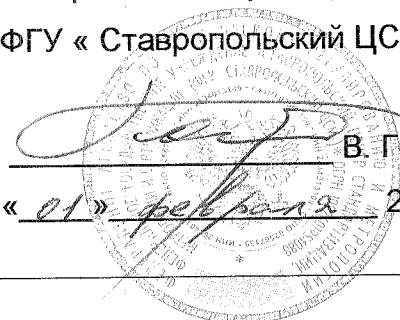
**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**  
для Государственного реестра

**СОГЛАСОВАНО**

Генеральный директор

ФГУ « Ставропольский ЦСМ »

М.П.



В. Г. Зеренков

« 01 » февраля 2005г.

Метроштоки МШ, МШС	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>31418-06</u> Взамен № _____
-----------------------	--

Выпускаются по ТУ 3936-039-00220836-2003

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Метроштоки предназначены для измерения уровня нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях.

**ОПИСАНИЕ**

Метроштоки состоят из одного звена или нескольких звеньев, соединенных между собой при помощи втулок. Каждое звено представляет собой металлический шток с закрепленной на нем линейкой. На каждой линейке нанесена шкала с отметками в виде штрихов через 1 мм. Все сантиметровые штрихи имеют числовые обозначения в возрастающем порядке от начала шкалы и от начала каждого метра. Числовые метровые отметки соответствуют числу метров от начального значения шкалы и дополнительно обозначаются буквой М. Чтобы исключить искрообразование, на торце метроштоков прикреплен наконечник из латуни.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Длина шкалы метроштоков, мм 3300; 3800; 4300; 4800.

Цена деления, мм 1.

Масса метроштоков, кг 3,0; 3,5; 4,0; 4,5.

Допускаемая погрешность общей длины шкалы метроштока и отдельных ее делений при температуре окружающей среды  $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$  не превышает:

- по всей длине шкалы, мм  $\pm 2,0$ ;
- от начала до середины шкалы, мм  $\pm 1,0$ ;
- для сантиметровых делений, мм  $\pm 0,5$ ;
- для миллиметровых делений, мм  $\pm 0,2$ .

Отклонение от перпендикулярности торцевой поверхности наконечника относительно образующей метроштока – не более  $\pm 1^\circ$ .  
Срок службы – 2 года.  
Метрошток МШ состоит из 1 звена, а метрошток МШС из нескольких звеньев.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на титульный лист паспорта типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:  
- звенья метроштока ( одно или несколько );  
- наконечник;  
- паспорт МШС 01.00 ПС.

## ПОВЕРКА

Поверку метроштоков производят по ГОСТ 8.247-2004 ГСИ. Метроштоки для измерения уровня нефтепродуктов в горизонтальных резервуарах. Методика поверки.  
Межповерочный интервал 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 3936-039-00220836-2003 Метроштоки МШ, МШС. Технические условия.  
ГОСТ 8.247-2004 ГСИ. Метроштоки для измерения уровня нефтепродуктов в горизонтальных резервуарах. Методика поверки.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип метроштоки МШ, МШС утверждены с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечены при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Обязательной сертификации в системе ГОСТ Р не подлежат.

### Изготовитель:

ОАО "Ставропольский инструментальный завод".

Адрес: 355107, г. Ставрополь, Старомарьевское шоссе, 15.

Телефон: (8652) 94-66-98  
94-67-42

Факс: (8652) 24-87-82

Генеральный директор  
ОАО «СТИЗ»  
МП



В.И. Русаков