

# Форма описания типа средств измерений.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора

Самарского Центра стандартизации  
метрологии и сертификации



Душнин Е.К.

м.п.

1998г.

Метрошток МШС-4.0	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 18249-99 Взамен № _____
-------------------	--

Выпускается по ТУ-3939-001-11016808-97.

## Назначение и область применения.

Метрошток МШС-4.0 предназначен для измерения уровня нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях.

## Описание.

Метрошток состоит из четырех звеньев, изготовленных из швеллера ПР 106-20 Д16Т (ГОСТ 8617-81). Звенья состыковываются в рабочее положение через переходники и закрепляются винтами. Риски и цифры шкалы метроштока нанесены механическим способом.

Метрошток в транспортном положении находится в чехле из брезента.

Длина метроштока в рабочем состоянии -  $4050 \pm 10$  мм,

Длина шкалы метроштока -  $3300 \pm 2$  мм,

Цена деления шкалы - 1 мм,

Пределы допускаемой абсолютной погрешности по всей длине шкалы -  $\pm 2$  мм,

Предел допускаемой погрешности измерений по всей длине шкалы, - 2%,

Масса метроштока, не более - 2 кг.

Габаритные размеры в транспортном положении:

Длина, не более	-	1100 ± 10мм,
Ширина, не более	-	140 ± 10мм,
Высота, не более	-	30 ± 5мм.
Ресурс метроштока при $\gamma$ -95%	-	10000 замеров.

#### **Знак утверждения типа.**

Знак наносится клеймом на паспорте, который прикладывается к каждому метроштоку.

#### **Комплектность.**

1. Метрошток.
2. Паспорт.

#### **Поверка.**

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.247-77. "Метроштоки для измерения уровня нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях". Методы и средства поверки.

Оборудование, применяемое для поверки:

1. Индикатор часового типа - ИЧ1 кл.1.
2. Щуп № 2 по ГОСТ 882-75.
3. Угломер УН.
4. Инструментальный микроскоп типа ИМ150х506 или ИМЦ150х50 Б.
5. Измерительная лупа.
6. Стальная лента 3-го разряда.
7. Стойка С-1.
8. Игольчатый наконечник.

Межповерочный интервал - 1 год.

#### **Нормативные документы.**

1. ГОСТ 18987-73 "Метроштоки для измерения уровня нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях".
2. ГОСТ 8.247-77. "Метроштоки для измерения уровня нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях". Методы и средства поверки.
3. ТУ-3939-001-11016808-97. Метрошток МШС-4,0.

#### **Заключение.**

Метрошток МШС-4,0 соответствует нормативным документам.

Изготовитель: РПКП "СВ" г. Самара, ул. Самарская, 86.

Директор



Вашуров С.А.



