

СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ

Владимирский ЦСМ

П.П.Карпов

" 21 / 10 " 2002 г.

Метроштоки
МШС

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный номер № 24066-02

Взамен № _____

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3689-018-02566817-2002

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Метроштоки МШС (далее метроштоки) предназначены для измерения уровня нефти и нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях.

Метроштоки имеют следующие исполнения:

- П-прямоугольного профиля;
- К-круглого профиля.

Условия хранения метроштока - по группе 1 ГОСТ 15150 -69.

ОПИСАНИЕ

Метрошток состоит из двух реек (нижней и верхней) с безнулевой, равномерной, однострочной шкалой. На нижней рейке без люфта закреплен наконечник. Рейки фиксируются относительно друг друга винтом через паз верхней рейки. Метрошток снабжен ручкой.

Звенья метроштока изготавливаются:

- прямоугольный профиль-из листовой стали по ГОСТ 24982-81;
- круглый профиль - из труб прессованных из алюминиевых сплавов по ГОСТ 18482-79 (с содержанием магния не более 6 %).

Наконечник метроштока изготавливается из латуни по ГОСТ 15527-70.

Конструкция метроштока предусматривает возможность замены наконечника.

Числовые сантиметровые (дециметровые) отметки шкалы соответствуют количеству делений от начала каждого метра.

Основные технические характеристики

| | |
|--|------------|
| Длина метроштока в развернутом состоянии, мм, | 3500 -4500 |
| Длина шкалы, мм..... | 3300 |
| Цена деления шкалы, мм..... | 1 |
| Длина выступающей части наконечника, мм..... | 2 ±0.1 |
| Допускаемая погрешность общей длины шкалы метроштока ,мм | ±2,0 |
| Масса, кг, не более..... | 4,0 |

Неперпендикулярность торцевой поверхности наконечника относительно оси метроштока не более ±1°.

Установленная безотказная наработка не менее - 10000 изм.

Установленный срок службы метроштока - 2 года.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на шильдик метроштока методом гравировки или иным способом, обеспечивающим сохранность в течении всего срока службы, и на титульный лист паспорта типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки метроштока приведен в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование | Обозначение | Кол-во | Примечание |
|--------------|-------------------------------|--------|---|
| Метрошток | МШС - | 1 шт. | Согласно заказу |
| Паспорт | ДДЖЗ.445.000ПС | 1 экз. | |
| Наконечник | ДДЖ8.123.000 | 1шт | МШС - П |
| | ДДЖ8.123.001 | | МШС - К |
| Заклепка | 4x36.37.10 ГОСТ 10300 - 80 | 1шт | Заклепка поставляется только при поставке метроштока круглого профиля |

ПОВЕРКА

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

Средства измерений и оборудование, необходимые для поверки: Рулетка 3 -го разряда, эталонная штриховая мера типа IV, инструментальный микроскоп. Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

*Метроштоки МШС. Технические условия ТУ3689-018-02566817-2002
ГОСТ 8.247 - 77 " ГСИ. Метроштоки для измерения уровня нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях. Методы и средства поверки."*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

*Метроштоки МШС соответствуют требованиям технических условий
ТУ3689 - 018 - 02566817-2002.*

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

*ФГУП "Владимирский завод "Эталон", 600036, г. Владимир, ул. Верхняя
Дуброва, д.40.
Телефон/факс (0922) 24-14-14.*

*Директор ФГУП
"Владимирский завод "Эталон"*



М. И. Кабанов