

Описание типа СИ



Согласовано
ГУ «УРАЛТЕСТ»

В.Н. Сурсяков

Внесен в государственный
реестр средств измерений
Регистрационный №
14880-95

Метрошток МШС – 4.05

Выпускается по ТУ 4214-001-12282357-00

Назначение и область применения

Метрошток МШС – 4.05 предназначен для измерения уровня нефти и нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях.

Описание

Метрошток состоит из двух секций (реек), выполненных из профиля ПР-107-4 (швеллер усиленный), изготовленного из сплава дюрала 1925, Д16 или В-95. На рейки нанесена шкала. Секции соединяются между собой при помощи стыковочных планок и закрепляются винтом. Нижняя секция снабжена наконечником, изготовленным из латуни, который крепится винтом к вставке. Для удобства пользования метроштоком при опускании его в емкость верхняя секция снабжена подвижной ручкой.

Основные технические характеристики

Габаритные размеры, мм	4 050 x 23 x 25
Масса, кг	2,6
Длина шкалы, мм	4 000
Цена деления шкалы, мм	1
Абсолютная допускаемая погрешность общей длины шкалы и отдельных ее делений, мм	
по всей длине шкалы	+/- 2,0
от начала до середины шкалы	+/- 1,0
для сантиметровых делений	+/- 0,5
для миллиметровых делений	+/- 0,2

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на паспорт типографическим способом или нанесением клейма.

Комплектность

Метрошток, состоящий из двух секций (реек), поставляется в разобранном виде.

В комплект поставки входят:

- Секция верхняя со стыковочной планкой и ручкой 1 шт.
- Секция нижняя со стыковочной планкой и наконечником 1 шт.
- Винт М5 х 10 1 шт.
- Паспорт 1 шт.

Поверка

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

Основные средства поверки метроштока следующие:

- щуп № 2;
- угломер типа УН с ценой деления 2 ;
- образцы шероховатости поверхности;
- инструментальный микроскоп типа БМИ;
- оптические приборы типа ПСС;
- образцовая штриховая мера типа IV класс 5, длиной 1 м.;
- образцовая измерительная лента 3 разряда, длиной до 10 м.;
- измерительная лупа со шкалой 0,1 мм.;

Межповерочный интервал – 1 (один) год.

Нормативные и технические документы

ТУ 4214-001-12282357-00 «Метроштоки МШС – 4.05»

Заключение

Метроштоки МШ – 4.05 соответствуют требованиям ТУ 4214-001-12282357-00

Изготовитель

ООО «Уралросснаб»

620102, г. Екатеринбург, ул. Шаумяна 73 Лит. «А» 1.

Директор ООО «Уралросснаб»



Д.В. Камерлохер