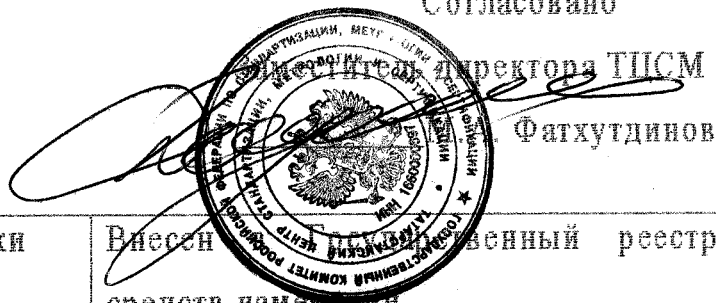


Согласовано



Метроштоки МШС - 3,5, МШС - 4,5 (составные)	Внесен средств измерений, Регистрационный № <u>20265-00</u> Взамен № _____
--	---

Метроштоки выпускаются по ТУ 4381-001-50618805-00

1. Назначение и область применения

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

2. Описание.

Метрошток МШС состоит из двух реек (звеньев) имеющих Т-образный профиль, изготовленный из алюминиевого сплава АД-31, с нанесенными на них шкалами. Рейки жестко соединяются между собой двумя планками.

Нижняя рейка снабжена латунным наконечником. Наконечник жестко соединен с нижней рейкой с помощью двух уголков и заклепок, изготовленных из цветного металла, позволяющих исключить в процессе работы самопроизвольное ослабление и искрообразование.

Конструкция наконечника предусматривает возможность его замены.

Верхняя рейка метроштока снабжена ручкой.

Метрошток имеет следующие технические характеристики:

	МШС-3,5	МШС - 4,5
- общая длина метроштока в развернутом виде и зафиксированном положении, мм	3500	4500
- длина шкалы, мм	3300	3300
- цена деления шкалы, мм	1	1
- допустимая погрешность при температуре $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$		
по всей длине шкалы, не более, мм	$\pm 2,0$	$\pm 2,0$
от начала до середины шкалы, не более, мм	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$
для сантиметровых делений, не более, мм	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$
для миллиметровых делений, не более, мм	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$
- масса, кг, не более	3,5	4,5

Измерения уровня нефтепродуктов осуществляется путем погружения в емкость метроштока, на который предварительно нанесена водочувствительная паста. После определенной выдержки (4-6 с) метрошток извлекают из емкости и снимают показания по границе смачивания водочувствительной пасты.

3. Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится методом гравировки на табличку, которая крепится на верхнем звене метроштока, на расстоянии 200 мм от ручки и на титульных листах эксплуатационной документации типографским способом.

4. Комплектность.

В комплект поставки метроштока входит:

-	верхнее звено (рейка) с ручкой	1 шт.
-	нижнее звено (рейка) с наконечником	1 шт.
-	планка соединительная	2 шт.
-	болты М5х16	6 шт.
-	паспорт	1 шт.
-	чехол	1 шт.

5. Поверка.

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

Межповерочный интервал - 1 год.

6. Нормативные и технические документы

ТУ 4381-001-50618805-00 Метроштоки МШС-3,5, МШС-4,5.

7. Заключение.

Метрошток МШС 3,5, МШС-4,5 соответствует ТУ 4381-001-50618805-00

8. Изготовитель.

ООО «Контур-М» 420089, г. Казань, ул. Ад. Кутуя, 124

Директор ООО «Контур-М»



В.М. Кит

