



овано
органа ГЦИ СИ
А. Фатхутдинов

	Метрошток МШС-3,5	Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания. Регистрационный № <u>18926-99</u> Взамен № _____
--	----------------------	--

Метроштоки выпускаются по технической документации ООО «Контур-М».

1. Назначение и область применения

Метроштоки МШС-3,5 предназначены для измерения уровня нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях.

2. Описание.

Метрошток МШС-3,5 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 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:

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

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

3. Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на первый лист паспорта и на шильдик метроштока.

4. Комплектность.

В комплект поставки метроштока входит:

- рейка верхняя с ручкой	1 шт
- рейка нижняя с наконечником	1 шт
- планка соединительная	2 шт
- винт М5х20	6 шт
- шайба	6 шт
- наконечник (запасный)	1 шт
- заклепки	2 шт
- чехол	1 шт
- паспорт	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 документы.

Техническая документация ООО «Контур-М».

ГОСТ 8.247-77 «Метроштоки для измерения уровня нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях» (Методы и средства поверки).

7. Заключение.

Метрошток МПС-3,5 соответствует технической документации ООО «Контур-М».

8. Изготовитель.

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

Директор ООО «Контур-М»



В.М. Кит



[REDACTED]

[REDACTED]