



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

6820

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

1 апреля 2013 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 13-10 от 28.12.2010 г.) утвержден тип средств измерений

"Метроштоки МШС-1,5, МШС-2,0, МШС-2,5, МШС-3,0, МШС-3,5, МШС-4,0, МШС-4,5, МШС-5,0, МШС-5,5, МШС-6,0 (составные)",

изготовитель - ООО "Контур-М", г. Казань, Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 01 4553 10** и допущен к применению в Республике Беларусь с 28 декабря 2010 г.

Описание типа средств измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя комитета



С.А. Ивлев

3 января 2011 г.

Продлён до "___" ___ 20___ г.

НТК по метрологии Госстандарта

№ 13-2010

28 АЕК 2010

секретарь НТК

Плесец

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ - Заместитель директора
ФГУ «Татарстанский центр стандартизации,
метрологии и сертификации»

Г.М. Аблатыпов

« 4 / 02 » 2008г.

Метроштоки МШС – 1,5 МШС – 2,0 МШС – 2,5 МШС – 3,0 МШС – 3,5 МШС – 4,0 МШС – 4,5 МШС – 5,0 МШС – 5,5 МШС – 6,0 (составные)	Внесен в Государственный реестр средств измерений, Регистрационный № <u>20265-08</u> Взамен № <u>20265-03</u>
---	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 4381-001-50618805-00.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Метроштоки МШС-1,5, МШС-2,0, МШС-2,5, МШС-3,0, МШС-3,5, МШС-4,0, МШС-4,5, МШС-5,0, МШС-5,5 и МШС-6,0 (составные) (далее метроштоки), предназначены для измерения уровня нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях. Метроштоки применяются на АЗС, нефтеперерабатывающих предприятиях, хранилищах нефтепродуктов.

ОПИСАНИЕ.

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



Метрошток МШС состоит из двух (трех) реек (звеньев) имеющих Т-образный или круглый профиль, изготовленный из алюминиевого сплава АД-31, с нанесенными на них шкалами. Рейки жестко соединяются между собой двумя планками в случае Т-образного профиля и с помощью втулки в случае круглого профиля.

Нижняя рейка снабжена латунным наконечником. Наконечник жестко соединен с нижней рейкой с помощью 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.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	МШС									
	- 1,5	- 2,0	- 2,5	- 3,0	- 3,5	- 4,0	- 4,5	- 5,0	- 5,5	- 6,0
- общая длина метроштока в развернутом виде и зафиксированном положении, мм	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
- длина шкалы, мм	1300	1800	2300	2800	3300	3800	4300	4800	5300	5800
- цена деления шкалы, мм	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- предел допускаемой основной абсолютной погрешности при температуре $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$										
- по всей длине шкалы, не более, мм, (\pm)	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
- от начала до середины шкалы, не более, мм, (\pm)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
- для сантиметровых делений, не более, мм, (\pm)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
- для миллиметровых делений, не более, мм, (\pm)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
масса, кг, не более	1,5	2,0	2,5	2,8	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА.

Знак утверждения типа наносится непосредственно на заготовку метроштока или на табличку, (крепится на верхнем звене метроштока) методом тиснения, на расстоянии 200 мм от ручки и на титульных листах эксплуатационной документации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ.

В комплект поставки метроштока входит:

- метрошток 1 шт.
- паспорт 1 шт.



ПОВЕРКА.

Поверка метроштоков производится в соответствии с ГОСТ 8.247-2004 «Метроштоки для измерения уровня нефтепродуктов в горизонтальных резервуарах. Методика поверки».

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Технические условия ТУ 4381-001-50618805-00 Метроштоки МШС-1,5, МШС-2,0, МШС-2,5, МШС-3,0, МШС-3,5, МШС-4,0, МШС-4,5, МШС-5,0, МШС-5,5 и МШС-6,0 (составные).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Метроштоки МШС-1,5, МШС-2,0, МШС-2,5, МШС-3,0, МШС-3,5, МШС-4,0, МШС-4,5, МШС-5,0, МШС-5,5 и МШС-6,0 соответствуют требованиям технических условий ТУ 4381-001-50618805-00.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ.

ООО «Контур-М», 420089, г. Казань, ул. Аделя Кутуя, 124,
тел./факс (843) 234-12-09, тел. (843) 230-36-86

Директор ООО «Контур-М»



В.М. Кит

