

СОГЛАСОВАНО:

Директор ВНИИМС



А.И.Асташенков  
30 сентября 1996 г.

ОПИСАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА  
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

<b>Метроштоки МШТ</b>	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N I567I-96
-----------------------	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ РБ 14749061.001-96,  
Республика Беларусь

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Метроштоки МШТ предназначены для измерения уровня наполнения транспортных и стационарных емкостей нефтепродуктами.

**ОПИСАНИЕ**

Метрошток представляет собой отрезок из прямоугольного равнополочного таврового сечения профиля из специального прессованного алюминиевого сплава. На плоскости метроштока нанесена шкала из миллиметровых, пятимиллиметровых и сантиметровых отметок. Шкала безнулевая, однострочная, с вертикальным расположением чисел отсчета. В начале шкалы метроштока находится сменный накопитель из латуни.

Метроштоки выпускаются в трех исполнениях: МШТ-1,0; МШТ-2,0 и МШТ-3,5 с различной длиной шкалы.

Номинальные значения климатических факторов:

для эксплуатации в рабочем состоянии - температура жидкости от минус 20<sup>0</sup>С до плюс 40<sup>0</sup>С;

при перерывах в работе, хранении и транспортировании - от минус 50<sup>0</sup>С до плюс 45<sup>0</sup>С.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Исполнение:	МШТ-1,0	МШТ-2,0	МШТ-3,5
Общая длина метроштока, не более, мм	1130	2130	3630
Длина шкалы, мм	1000	2000	3500
Цена деления шкалы, мм	1,0	1,0	1,0
Допустимая погрешность общей длины и отдельных делений шкалы при температуре 20±5 <sup>0</sup> С, мм:			
на всей длине шкалы	±1,0	±1,5	±2,0
до середины шкалы	±0,5	±0,7	±1,0

Исполнение:	МШТ-1,0	МШТ-2,0	МШТ-3,5
для сантиметровых делений	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$
для миллиметровых делений	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$
Масса метроштока, не более, кг	0,8	1,5	2,0

#### **ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию (паспорт) типографским способом.

#### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят: метрошток, наконечник НХО.001.003, заклепка НХО.001.004 - 2 шт., паспорт.

#### **ПОВЕРКА**

Поверка метроштоков МШТ осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.247-77 "ГСИ. Метроштоки для измерения нефти и нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях. Методы и средства поверки".

Межповерочный интервал - 1 год.

#### **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Технические условия ТУ РБ 14749061.001-96.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Метроштоки МШТ соответствуют требованиям технических условий завода-изготовителя.

#### **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Производственно-коммерческая фирма "Кворум": 222310, г.Молодечно-7, а/я 21 (ул.Великий Гастинец,143а)  
тел.6-49-26