

Государственный комитет по стандартизации,  
метрологии и сертификации Республики Беларусь  
(ГОССТАНДАРТ)

# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1104

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип

**метроштоков МШТ,**

**ПКФ "Кворум", г. Молодечно, Республика Беларусь (BY),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РБ 03 01 0364 99 и допущен к применению в Республике Беларусь с 25 июля 1996 г.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ  
20 января 2000 г.

*ЖТК № 10-99 от 29.12.99*

*Н. Д. Мехова*

Описание типа средств измерений для  
Государственного реестра

УТВЕРЖДАЮ



Директор Минского ГП ЦСЭМ

Н. А. Жагора

12.90

Метрошток МШТ	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный № <u>РБ0301 0364 99</u>
---------------	--

Выпускается по ТУ РБ 14749061.001-96.

Назначение и область применения.

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

Описание.

Метрошток представляет собой отрезок из прямоугольного равнополочного профиля таврового сечения из специального прессованного алюминиевого сплава. На плоскости метроштока нанесена шкала, состоящая из миллиметровых, пятимиллиметровых и сантиметровых отметок. Шкала безнулевая, равномерная, однострочная, с вертикальным расположением чисел отсчета. В начале шкалы метроштока находится сменный наконечник из латуни. В верхней части метроштока имеется ручка-кольцо. Для стационарных емкостей с высокой горловиной метрошток изготавливается с удлинительным поводком.

Метроштоки выпускаются пяти исполнений:

- МШТ-1,0 - с длиной шкалы равной 1000 мм, цельный;
- МШТ-2,0 - с длиной шкалы равной 2000 мм, цельный;
- МШТ-3,5 - с длиной шкалы равной 3500 мм, цельный;
- МШТ-3,5С - с длиной шкалы равной 3500 мм, составной;
- МШТ-5,0С - с длиной шкалы равной 5000 мм, составной;

Составной метрошток МШТ-3,5С состоит из двух частей, а составной метрошток МШТ-5С состоит из трех частей, соединяющихся при помощи скоб из латуни, заклепок и болтов с гайками.

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.

	Тип метроштока				
	МШТ-1,0	МШТ-2,0	МШТ-3,5	МШТ-3,5С	МШТ-5,0С
Общая длина метроштока, мм, не более					
с ручкой	1180	2180	3700	3700	5480
с удлинительным поводком	-	-	4310	4310	6090
Длина шкалы метроштока, мм	1000	2000	3500	3500	5000
Допустимая погрешность общей длины и отдельных делений шкалы, мм:					
по всей длине шкалы	± 1,0	± 1,5	± 2,0	± 2,0	± 3,5
от начала до середины шкалы	± 0,5	± 0,7	± 1,0	± 1,0	± 1,5
для сантиметровых делений	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5
для миллиметровых делений	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Масса, кг, не более					
с ручкой	0,8	1,5	2,0	2,3	3,8
с удлинительным поводком	-	-	2,3	2,6	4,1

Установленный срок службы - 2 года.

Знак Государственного реестра.

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию (паспорт) типографским способом.

Комплектность поставки метроштока:

Метрошток, шт	1
Наконечник НХО.001.003, шт	1
Заклепка НХО.001.004, шт	2
Паспорт, шт	1

Дополнительно для составного метроштока:

	МШТ-3,5С	МШТ-5,0С
Болт НХО.001.005, шт	2	4
Шайба НХО.001.006, шт	2	4
Гайка НХО.001.007, шт	2	4


Поверка.

Поверка метроштоков производится по ГОСТ 8.247-77 "Метроштоки для измерения нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях. Методы и средства поверки". Место нанесения клейма - смотри приложение.

Заключение.

Метроштоки типа МШТ соответствуют требованиям ТУ РБ 14749061.01-96.

Изготовитель - Производственно-коммерческая фирма "Кворум",  
222310, г. Молодечно-7, а/я 21 (ул. Машерова, 10), тел/факс 01773\*64926

Директор ПКФ "Кворум"  В.Ф.Пошивайло "15" 11 1999г.

Начальник отдела ИСИиТ  С.В.Курганский " " 1999г.

Приложение к описанию средства измерений для  
Государственного реестра на метроштоки типа МШТ.

Место нанесения клейма

