



СОГЛАСОВАНО:
Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

" 9 " сентября 1996 г.

**ОПИСАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

Метроштоки сборные МША-К	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный №15672-96
-------------------------------------	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ У 03972620.001-96,
Украина

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Метроштоки сборные МША-К предназначены для измерения уровня нефти и нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях, а также уровня подтоварной воды в стационарных емкостях с применением специальной водочувствительной пасты.

ОПИСАНИЕ

Метроштоки состоят из двух звеньев (кроме исполнения МША-87-00.000-02, состоящего из трех звеньев), собираемых при помощи фиксирующего устройства, не выступающего за пределы поверхности корпуса метроштока.

Корпуса звеньев изготовлены из трубы фигурного профиля из алюминиевого сплава марки АД 31 по ГОСТ 4784-78.

Шкала метроштоков изготовлена из стальной металлической измерительной ленты-рулетки по ГОСТ 7502-89. Ленту заправляют в паз профиля и с помощью натяжного винта натягивают ленту. Нижний конец ленты измерительной рулетки соединяется с наконечником из латуни, что обеспечивает искробезопасность и повышает срок службы метроштока.

Метроштоки выпускаются в трех модификациях МШК-4,3 К; МША-3,3 К; МША-1,7 К с различной длиной шкалы ленты измерительной рулетки.

Метроштоки соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории 1.1 по ГОСТ 15150-69, но с граничными значениями рабочего диапазона температур от минус 40 до плюс 50°С.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина метроштоков в развернутом и фиксированном состоянии, мм, не более	2000, 3520, 4500
Длина шкалы, мм	1700, 3300, 4300

Цена деления шкалы, мм	1,0
Допускаемая погрешность общей длины и нанесения отдельных ее делений при температуре $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$, мм:	
на всей длине шкалы	$\pm 2,0$
от начала до середины шкалы	$\pm 1,0$
для сантиметровых делений	$\pm 0,3$
для миллиметровых делений	$\pm 0,2$
Длина отметок шкалы, мм	
миллиметровых	$2 \pm 0,4$
пятимиллиметровых	$4 \pm 0,4$
сантиметровых	$5 \pm 0,4$
дециметровых и метровых	$8 \pm 1,0$
Ширина отметок шкалы, мм	$0,3 \pm 0,075$
Неперпендикулярность торцевой поверхности наконечника относительно цилиндрической поверхности корпуса метроштока, градус, не более	1,0
Масса метроштоков, не более, кг	1,7; 2,5; 3,0

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: звенья нижнее, среднее и верхнее (в количестве в зависимости от исполнения), лента с наконечником, запасная лента с наконечником, крепежный материал, паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка метроштоков сборных МША-К 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 У 03972620.001-96

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Метроштоки сборные МША-К соответствуют требованиям технических условий завода-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Опытно-производственное предприятие "Контакт", Украина
252074, г.Киев, ул.Шахтерская, 9

Всему