

Метроштоки МШС



Назначение: метроштоки МШС предназначены для измерения уровня нефтепродуктов в транспортных и стационарных резервуарах и емкостях.

Также используются для измерения подтоварной воды (отстоя) в резервуарах с нефтепродуктами.

Метроштоки применяются на АЗС, нефтеперерабатывающих предприятиях, хранилищах нефтепродуктов.

Описание: метрошток МШС снабжен ручкой и состоит из одного, двух или трех звеньев круглого или Т-образного профиля, изготовленного из алюминиевого сплава АД-31 с нанесенной на них измерительной шкалой, с ценой деления 1 миллиметр.

Верхние и нижние звенья жестко соединяются между собой с помощью соединительных планок или соединительной втулки.

Все элементы фиксации выполнены так, что не выступают за контур метроштока МШС.

Нижнее звено снабжено наконечником, изготовленным из латуни, с глухим креплением с помощью заклёпок, исключающих самопроизвольное ослабление и искрообразование в процессе применения на объекте. Конструкция наконечника предусматривает возможность замены наконечника.

Минимальный диаметр описанной окружности Т - образного метроштока не более 39 миллиметров, круглого метроштока не более 29 миллиметров

Собирать метрошток МШС следует в следующем порядке:

— становить верхнее и нижнее звено на горизонтальную поверхность и состыковать между собой с помощью соединительных планок или втулки, не допускается зазор или люфт.

— для крепления использовать болты или винты входящие в комплект поставки. Протереть рабочую поверхность на которой нанесена шкала мягкой ветошью. Нанести на рабочую поверхность метроштока МШС водочувствительную или бензочувствительную пасту.

-после окончания измерения метрошток протереть и хранить в горизонтальном положении без провисания в сухом месте.

Техническое обслуживание и правила хранения:

К работе с метроштоком МШС допускаются лица, ознакомившиеся с устройством метроштока и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

При эксплуатации метроштока МШС часто изнашивается наконечник латунный. Один раз в три месяца необходимо измерять длину наконечника штангенциркулем. Если величина выступающей части наконечника отличается от величины $3 \pm 0,1$ миллиметр то он подлежит замене.

Хранить метрошток МШС необходимо в сухом помещении, в горизонтальном положении.

Технические характеристики МШС:

Основные										

параметры		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
Количество звеньев		1	1	1—2	1—2	1—2 —3	1—2 —3	1—2 —3	3	3	3
Профиль		круглый / Т-образный									
Минимальный диаметр описанной окружности, мм	Т-образный	36									
	круглый	29									
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
Масса, кг, не более		1,2	1,5	1,8	2,2	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0

Срок службы метроштока — 2 года.