

Измерительные рулетки 2401ТС, 2401TR, 2401TF

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mcm@nt-rt.ru || сайт: <https://mmc.nt-rt.ru/>

Контрольно-измерительные трехфункциональные рулетки ММС



Трехфункциональные рулетки ММС (переносные уровнемеры для резервуаров с нефтепродуктами) предназначены для измерения уровня разлива, уровня раздела фаз продукт/подтоварная вода и температуры жидкости в резервуарах. Трехфункциональная рулетка состоит из трехфункционального датчика, барабана для ленты с электроникой и жидкокристаллическим дисплеем, ленты, заземляющего устройства и корпуса.

Модель трехфункциональной рулетки ММС	Тип рулетки	Длина, м	Датчик
2401TF	Открытый	15/30/37/50	PES
2401TR	Защищенный		
2401TC (GTP)	Закрытый	15/20/30/35	PEEK
2401TC (GTC)			
2401TC (GTPC)			

Трехфункциональные рулетки (переносные уровнемеры для резервуаров)

Трехфункциональные рулетки ММС широко применяются в нефтяной отрасли как уровнемеры для нефти и нефтепродуктов, хранящихся в резервуарах. Уровнемеры для нефти (уровнемеры для нефтепродуктов) предназначены для определения уровня налива нефти и нефтепродуктов в целях коммерческого учета и безопасности на нефтедобывающих, нефтеперерабатывающих заводах, нефтебазах и т.д.

Принцип действия уровнемеров для нефтепродуктов После установки трехфункциональной рулетки ММС на цистерну/резервуар, зонд медленно опускают до тех пор, пока он не достигнет жидкости в резервуаре и не поступит соответствующий звуковой сигнал. При контакте зонда уровнемера для нефтепродуктов с токопроводящей жидкостью (нефтью или нефтепродуктом) издается непрерывный звуковой сигнал, с токопроводящей жидкостью (водой) – прерывистый. Процедура заключается в определении точной границы поверхности жидкости. Вращая рукояткой катушку трехфункциональной рулетки против часовой стрелки, зонд поднимают до полного затихания сигнала и вновь опускают до появления повторного сигнала. Эту процедуру выполняют довольно медленно, чтобы добиться максимально точного определения уровня незаполненного пространства емкости. Это значение считывается с ленты уровнемера для нефтепродуктов и фиксируется как уровень заполнения жидкостью резервуара/цистерны.

Для измерения уровня границы раздела продукт/подтоварная вода (нефть/вода) зонд продолжают опускать в резервуар, следя за характером звука. Прекращение непрерывного сигнала трехфункциональной рулетки и появление прерывистого указывает на то, что зонд погрузился в слой проводящей жидкости под продуктом. Зонд поднимают очень медленно до тех пор, пока не появится непрерывный звуковой сигнал. Если необходимо более точно определить границу раздела – процедуру повторяют. С ленты считывается и фиксируется значение уровня границы раздела. Толщина слоя продукта вычисляется вычитанием первого зафиксированного значения уровня из второго, а толщина слоя воды – вычитанием второго зафиксированного значения из известной глубины (высоты) резервуара. Согласно данному принципу действия, толщину слоя подтоварной воды можно определить только при известной глубине резервуара.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mcm@nt-rt.ru || сайт: <https://mmc.nt-rt.ru/>