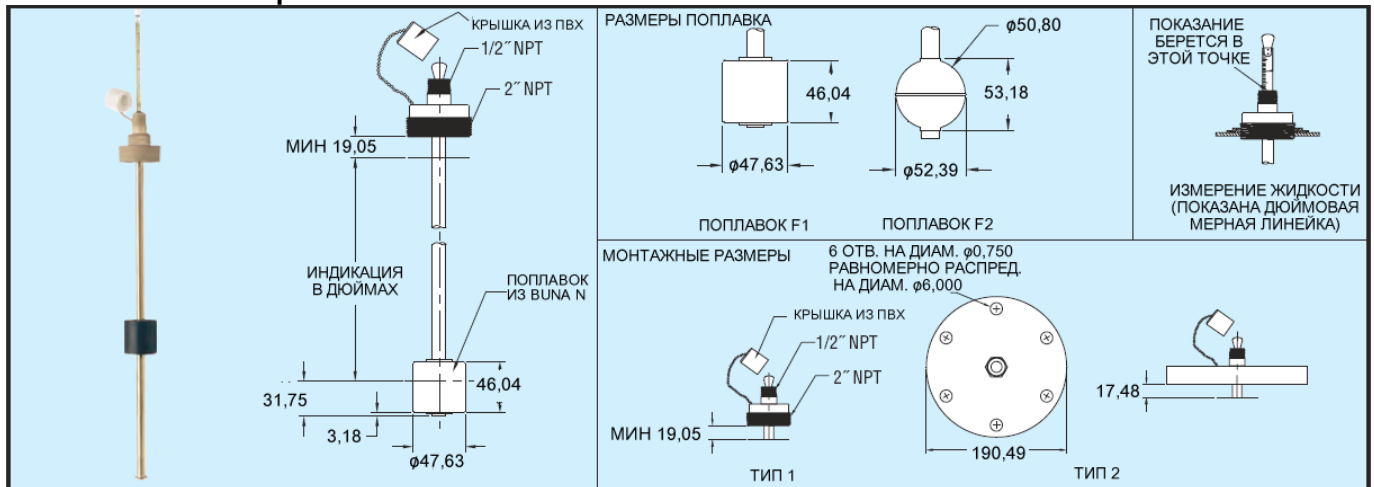




**Погружаемый индикатор уровня с металлической мерной линейкой, шаг 1мм**  
**Настраиваемый, легкий по весу, не требует электропитания**

**Серия DTM**



**Серия DTM** является ручным, не требующим электропитания индикатором, который обеспечивает непрерываемую индикацию уровня жидкости в резервуарах-хранилищах или контейнерах. При прочной и легкой конструкции серия DTM идеальна для резервуаров, объемом от 135 до 250 литров. Доступны шток и монтажные крепления из нержавеющей стали 316 SS или латуни. Прочная латунь и нержавеющая сталь удобны для использования с водой и маслами, с точки зрения возможностей по температуре и давлению. В серии DTM контактируют со средой только поплавки и шток, при этом индикаторная линейка всегда остаётся чистой и легко читаемой. Доступно конфигурирование серии DTM по заказу для уровней диапазона от 15,2 см, до 182,9 см. Серия DTM имеет точность 1/16 дюйма или 1 мм и особенно эффективна для мест, где нет электропитания или оно нежелательно.

**ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Поплавок в серии DTM имеет магнит, который движется с уровнем жидкости вертикально вдоль штока внутри резервуара-хранилища. Показания

уровня получают при удалении защитной крышки размещенной на веру устройства подъемом калиброванной измерительной линейки до тех пор, пока не будет магнитного сцепления с поплавком. Индикаторная линейка остается в этой точке, пока считывается уровень, где калибровка выравнивается с верхом установленного положения. Индикаторная линейка затем может быть опущена внутрь и шток устройства будет сохранен и защищен.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Работа:** Совместимые жидкости.

**Смачиваемые материалы:** Смотрите таблицу моделей.

**Температурные пределы:**

Vuna N: От -40 до 110 С для нефти, 82,2 С для воды;

Нерж. сталь 316 SS: От -40 до 148,8 С

**Пределы по давлению:** Смотрите таблицу моделей.

**Монтажная ориентация:** Вертикальная, как в вертикальных, так и горизонтальных резервуарах.

**Маркировка для индикации уровня:** Шаг 1/16 дюйма или 1 мм

Модель	Описание
DTM-B1F1N-17.50	Латунь, поплавок из Vuna N, Vuna N, 2" NPT, горизонтальная емкость на 30 галлонов, 17,5"
DTM-B1F1N-22.00	Латунь, поплавок из Vuna N, Vuna N, 2" NPT, горизонтальная емкость на 55 галлонов, 22"
DTM-B1F1N-26.50	Латунь, поплавок из Vuna N, Vuna N, 2" NPT, вертикальная емкость на 30 галлонов, 26,5"
DTM-B1F1N-33.00	Латунь, поплавок из Vuna N, Vuna N, 2" NPT, вертикальная емкость на 55 галлонов, 33"
DTM-S1F2N-17.50	316 SS, 2" NPT, горизонтальная емкость на 30 галлонов, 17,5"
DTM-S1F2N-22.00	316 SS, 2" NPT, горизонтальная емкость на 55 галлонов, 22"
DTM-S1F2N-26.50	316 SS, 2" NPT, вертикальная емкость на 30 галлонов, 26,5"
DTM-S1F2N-33.00	316 SS, 2" NPT, вертикальная емкость на 55 галлонов, 33"

<b>Пример</b>	<b>DTM</b>	<b>B</b>	<b>1</b>	<b>F1</b>	<b>N</b>	<b>6.00</b>	<b>DTM-B1F1N-6.00</b>		
<b>Серия</b>	DTM						Погружаемая металлическая линейка		
<b>Шток и материал соединения</b>		B S C					Латунь (не доступно с соединением типа 2) 316 SS 316 SS с фланцем из углеродистой стали (не доступно с соединением типа 1)		
<b>Тип соединения</b>			1 2				2" NPT 3" фланец 150 # ANSI		
<b>Тип поплавка</b>				F1 F2			<b>Материал</b>	<b>Мин. уд. вес</b>	<b>Макс. давление</b>
							Vupa N	0,45	21 бар
							316 SS	0,67	52 бар, 2" NPT
								10 бар, 3" фланец 150# ANSI	
<b>Маркировка индикации</b>					N C		Дюймы, шаг 1/16 дюйма Сантиметры, шаг 1 мм		
<b>Длина</b>						00.00	От 15,2 до 182,9 см*		

\* Длина при заказе должна быть в дюймах.