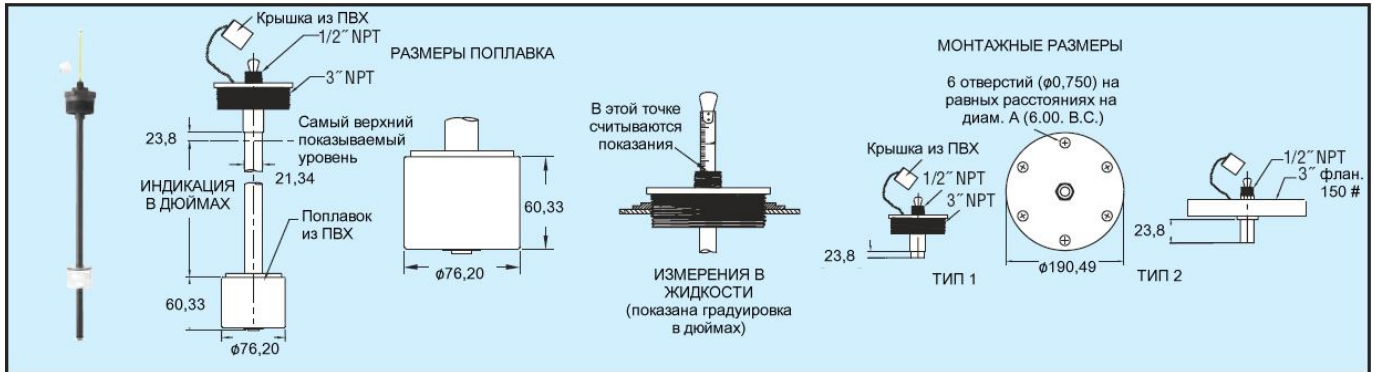




Серия DTP

## Погружной градуированный пластиковый индикатор уровня

Настраиваемый, легкий, не требует электропитания



**Серия DTP** является ручным, не требующим электропитания индикатором, который компактен и который обеспечивает непрерывную индикацию уровня жидкости и предназначен для использования в резервуарах и емкостях для хранения жидкости. Прочная, легкая конструкция серии DTP идеальна для резервуаров на 132 л или 250 л. Доступны шток и монтажные крепления, выполненные из ПВХ, PVDF или полипропилена. При использовании одного из этих трех химически стойких конструкционных пластиковых материалов и больших поплавков серия DTP обеспечивает стойкость к практически любым химикатам, сохраняемым в резервуарах. Поплавок и шток являются единственными деталями в серии DTP, которые имеют контакт с жидкостью так, что индикаторная линейка всегда чистая и легко читается. Для удовлетворения специальным требованиям индикатор уровня серии DTP легко настраивается. Индикаторы серии DTP конфигурируются в по длине в диапазоне от 15,2 см до 182,9 см. Этот индикатор уровня идеален для быстрого считывания показаний, которые производятся периодически. Серия DTP имеет точность 1 мм и особенно необходимы в местах, где нет электропитания или оно нежелательно.

### ПРИНЦИП РАБОТЫ

Поплавок, распложенный на индикаторе серии DTP имеет магнит, который движется вместе с уровнем жидкости вертикально вдоль штока внутри емкости для хранения жидкости. Считать показания для уровня можно при удалении защитной крышки расположенной в верхней части устройства и после подъема калиброванной измерительной линейки до тех пор, пока не возникнет магнитное сцепление с поплавком с небольшим усилием. Индикаторная линейка остается в этой точке при считывании показания для уровня, для которого сделана калибровка по веру данной монтажной установки. Индикаторная линейка может затем быть убрана внутрь штока устройства для хранения и защиты от воздействия жидкости.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Совместимые жидкости.

**Смачиваемые материалы:** Смотрите таблицу моделей.

**Температурные пределы:** От 4,4 до 60 С.

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

**Монтажная ориентация:** Вертикальная в вертикальных или горизонтальных резервуарах.

**Индикация:** дискретность 1 мм

<b>Пример</b>	<b>DTP</b>	<b>P</b>	<b>1</b>	<b>F1</b>	<b>N</b>	<b>6.00</b>	<b>DTP-P1F1N-6.00</b>		
<b>Серия</b>	DTP						Погружной градуированный пластиковый		
<b>Шток и материал соединения</b>		P L F					ПВХ (доступен только с F1) Полипропилен (доступен только с F2) PVDF (доступен только с F3)		
<b>Тип соединения</b>			1 2				2" NPT 76.2мм фланец 150 # ANSI		
<b>Тип поплавка</b>				F1 F2 F3			<b>Материал</b> ПВХ Полипропилен PVDF	<b>Мин уд. вес</b> 0,65 0,46 0,83	<b>Макс. давление</b> 3,4 бар 3,4 бар 10 бар
<b>Индикация</b>					N C		Дюймы, цена деления 1/16 дюйма Сантиметры, цена деления 1 мм		
<b>Длина</b>						00.00	От 15,2 до 182,9 см		