



## Индикатор уровня из ПВХ с мерной шкалой Настраиваемый, легкий, не требующий электропитания

### Серия DTV



Индикатор серии DTV представляет собой ручное, не требующее электропитания компактное устройство, обеспечивающее непрерывную индикацию уровня жидкости в складских резервуарах или сосудах. Поскольку устройство прочное и легкое серия DTV является идеальным для резервуаров на 30 или 55 галлонов. Шток и монтажная арматура сделаны из ПВХ. Идеальный для химических складских резервуаров наш индикатор из ПВХ является одним из самых низких по цене устройств, предназначенных для мониторинга уровня жидкости. Поплавок и шток являются единственными деталями устройства серии DTV, которые контактируют с жидкостью, так что индикаторная мерная шкала всегда чистая и легко читается. Индикатор уровня серии DTV легко настраивается для того чтобы использоваться в специальных приложениях требующих устройства прямого отсчета и недорого по цене. Обычная конфигурация устройства серии DTV доступна с длинами в диапазоне от 6 дюймов (15,2 см) до 6 футов (182,9 см). Этот индикатор уровня идеален для быстрого считывания выполняемого периодически. Серия DTV имеет точность 1/16 дюйма или 1 мм и особенно полезна при работе в зонах, где недоступно или нежелательно электропитание.

#### ПРИНЦИП РАБОТЫ

Поплавок, прикрепленный к устройству серии DTV, имеет магнит, который движется вертикально вдоль штока размещенного внутри складского резервуара, отслеживая уровень жидкости. Уровень жидкости считывается просто с калиброванной мерной шкалы, которая при удалении защитной крышки расположенной в верхней части устройства поднимается за счет небольшой тянущей силы до тех пор, пока не произойдет магнитный захват с поплавком. Шкала индикатора остается в этой точке и уровень считывается в соответствии с калибровкой по верхнему обрезу монтажной арматуры. Шкала индикатора затем может быть задвинута обратно внутрь штока для ее сохранения и защиты от повреждения.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Совместимые жидкости.

**Смачиваемые материалы:** Смотрите таблицу моделей.

**Температурные пределы:** От 0 до 140 F (от -17,7 до 60 C).

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

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

**Параметры контакта:** 3 A (30 В пост. тока/250 В переменного тока).

**Индикаторные деления:** Дискретность 1/16 дюйма или 1 мм.

Модель	Описание
DTV-1N-17.50	ПВХ, 2" NPT, гориз. бочка на 30 галл, 17,5"
DTV-1N-22.00	ПВХ, 2" NPT, гориз. бочка на 55 галл, 22"
DTV-1N-26.50	ПВХ, 2" NPT, вертик. бочка на 30 галл, 26,5"
DTV-1N-33.00	ПВХ, 2" NPT, вертик. бочка на 55 галл, 33"

Пример	DTV	1	N	6.00	DTV-1N-6.00						
Серия	DTV				Убирающаяся шкала из ПВХ						
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Материал поплавка</th> <th>Мин уд. вес</th> <th>Макс. давление</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ПВХ</td> <td>0,65</td> <td>15 psi (1 бар)</td> </tr> </tbody> </table>	Материал поплавка	Мин уд. вес	Макс. давление	ПВХ	0,65	15 psi (1 бар)
Материал поплавка	Мин уд. вес	Макс. давление									
ПВХ	0,65	15 psi (1 бар)									
Тип соединен.		1 2			2" NPT Фланец 3" 150 # фунтов ANSI						
Индикат. метки			N C		Дюймы, деления 1/16 дюйма Сантиметры, деления 1 мм						
Длина				00.00	От 6 до 72" (от 15,2 до 182,9 см)*						