

Цифровой индикатор уровня наполнения DIT 10 – топочный мазут, дизельное топливо

1



- Для мазута, жидкого топлива EL, L, дизельного топлива, биодизеля, воды. применение для емкостей высотой и диаметром до 4 метров
- Быстрый и надежный монтаж благодаря полному набору монтажных принадлежностей
- Не требуется внешний источник питания
- Длительный срок службы батареи благодаря функции Push-To-Read.



Применение Предназначен для постоянного измерения уровня в емкостях с жидким топливом EL, L или дизельным топливом, 100% биодизель (EN 14214). Специально предназначен для подземных емкостей или емкостей, установленных в подвалах. Для высоты наполнения от 0,9 до 4 м.

Описание Гидростатическая система измерения уровня состоит из блока обработки сигнала с цифровым индикатором и погружного зонда со встроенной ячейкой измерения давления. DIT 01-E – зонд встроен в арматуру для забора топлива Euroflex 3. Высокая точность измерения благодаря электронному преобразователю (датчику давления). Индикатор с хорошо читаемым дисплеем. Простое управление благодаря настройке прибора с помощью меню. Не требуется ввод таблицы емкостей, все распространенные виды емкостей запрограммированы. Соединительный кабель индикатора может удлиняться максимум на 10 м.

Технические характеристики

Функции

Push-To-Read, переключение единиц измерения, расчет общего объема.

Диапазон измерения

0/400 мбар

Точность

≤ ± 1,5% FS

Рабочий диапазон температуры

Среда: от -5°C до +70°C

Окружающая среда: от 0°C до +45°C

Хранение: от -5°C до +70°C

Дисплей

4-разрядный, жидкокристаллический дисплей высотой 12 мм с 7 сегментами и дополнительными символами.

Единицы измерения

Литр, м³, %, высота наполнения (FH) в мм.

Погружной зонд

Корпус Нержавеющая сталь 303

Кабель PVC, 6 м с воздушным шлангом

Мембрана Керамика, кремний

Уплотнения FKM (Viton)

Прокладки POM, PE

Напряжение питания

1 литиевая батарея 3,6 В (в комплекте поставки), срок службы около 5 лет.



Корпус

РА6, усиленный стеклянным шариком, синий, ø 75 мм, с креплением на стенку, класс защиты IP 51 (EN 60529).

Объем поставки

DIT 10

- Блок обработки сигнала с цифровым индикатором.
- Соединительный кабель к зонду длиной 5 м.
- (Возможность удлинения максимум на 10 м).
- Ответвительная коробка для влажных помещений.
- Погружной зонд с погружным кабелем длиной 5 м.
- Набор винтов G 1 x 1 1/2 x 2
- Монтажный набор для фланца заборника (резьбовое соединение PG 9).
- Крепление на стенку.

RK: G			Арт. №	Цена
Наименование				
DIT 10	1	-	52150	
Запасной зонд	1	-	52153	
Литиевая батарея	1	-	68309	