

ПАСПОРТ

Наименование:

**Гидростатические индикаторы
DIT 10**



Гидростатический индикатор DIT 10

Обозначение: Гидростатический индикатор DIT 10.

Описание: Цифровой индикатор уровня наполнения, зонд 5м в комплекте + соединительный кабель 5м, 0...400мбар, 0,9...4м, $\pm 1,5\%$ FS, IP51.

1. 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.

2. Принцип работы

Работа индикатора уровня наполнения DIT 10 основана на гидростатическом принципе измерения. Для этого измерительный зонд с датчиком давления встроен в арматуру для забора топлива. Зонд опускается в резервуар, а уровень жидкости определяется по величине давления столба жидкости на дно резервуара. Простота интерпретации результатов обеспечивается благодаря заданным настройкам резервуаров, предустановленным в индикаторе DIT 10. Благодаря этому не требуется дополнительный ручной пересчет давления в высоту уровня жидкости. Результат выводится на цифровой индикаторный дисплей в выбранных единицах измерений.

3. 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.

4. Технические характеристики

Контролируемая среда	Жидкости
Диапазон измерения давления, мбар	0...400
Диапазон высоты наполнения, м	0,9...4
Точность	±1,5% FS
Степень защиты корпуса датчика	ip51
Диапазон температур контролируемого материала, °C	-5...+70
Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	0...+45
Условия хранения и транспортировки, °C	-5...+70
Напряжение питания	Литиевая батарея 3,6 В
Материал корпуса погружного зонда	Нержавеющая сталь 303

5. Таблица моделей

Серия	Артикул
DIT 10	An52150
DIT 10	+An51150

Гарантийные обязательства:

Гарантия 12 месяцев с даты осуществления продажи.

Дата продажи :

« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П

должность

подпись

расшифровка