

ОСЮ

Индикатор уровня топлива в резервуаре

ОСЮ - инновационная система для контроля уровня жидкости внутри наземного резервуара. Система измеряет статическое давление и показывает уровень жидкости или ее объем. Новый дизайн и оригинальные решения гарантируют надежное и точное определение уровня жидкости в резервуаре.



Система состоит из:

- трубы для определения статического давления. Труба погружена в жидкость до дна резервуара.
- блок управления для отображения уровня и управления системой. Блок обеспечивается интуитивным и полным программным обеспечением и позволяет связывать два сигнальных или запорных устройства.

Посредством программного обеспечения возможно:

- Установить тип и размер резервуара
- Определить систему сигнализации по каждому из уровней
- Определить указатель уровня
- Определить единицу измерения
- Откалибровать инструмент

В зависимости от установленного уровня сигнализации, блок управления активизирует или деактивирует контакт, работающий как отдаленный выключатель, активизирующий сигнальные устройства или прерывающий электропитание подключенного оборудования.

Техническая информация

Напряжение 230V / 50 гц (110V / 60 гц)

Защита IP 55

Глубина емкости не более 4 м.

Точность $\pm 1 \%$

Контакт для минимального и максимального уровня

Максимальное напряжение 250V (или 30V)

Длина трубы зонда 10 м. (увеличивается до 50 м)

Указатель уровня

- Высота (мм, дюйм)
- объем (литры, галлоны)
- процент заполнения (%)

Главные Преимущества

- Измерение уровня топлива в режиме реального времени
- Учет по высоте, объему и проценту заполнения
- Сигнализация о максимальном или минимальном уровне
- Высокая точность
- Интуитивное программное обеспечение, руководящее процедурами
- Легкая установка