

Указатель уровня жидкости ультразвуковой. Инструкция.

Указатель уровня можно использовать для определения оставшегося объема жидкости в баке. На мониторе отражаются показания оставшегося объема в литрах, температура в помещении в град.С и расстояние до уровня жидкости в см.



Подготовка к работе:

1. Установить измерительное устройство в емкости таким образом чтобы между измерителем и дном емкости не находилось никаких препятствий. Измерительное устройство должно находиться на самой верхней точке емкости и не должно контактировать с жидкостью.
2. Расположить индикаторную часть на жесткой поверхности или непосредственно на емкости.
3. Подключить индикаторную часть к блоку питания.

Предварительная настройка:

Продолжительным нажатием кнопки М войдите в меню. Кнопками << и >> меняйте значения в меньшую и большую сторону соответственно. З - кнопка записи в память. Далее переход по меню происходит нажатием кнопки М.

1. Задайте тип бака: 0 - бак бочкообразный или прямоугольный, 1 - цистерна.
2. Задайте нижний предел измерения в см - расстояние от датчика до дна бочки. Лучше всего изначально настраивать на пустой емкости.
3. Задайте верхний предел измерения в см - расстояние от датчика до верхнего уровня жидкости при полностью наполненной емкости. Необходимо датчик установить так, чтобы верхний уровень был не менее, чем "мертвая зона".
4. Задайте объем бака в литрах.
5. Задайте корректировку измерения. Задается в том случае, если измерения датчиком отличаются от реальных. (Например при измерении рулеткой от датчика до дна расстояние 200 см, а при измерении датчиком 201, корректировку необходимо задать минус 1 см, далее при измерениях и вычислениях датчик будет учитывать эту корректировку)
6. В случае, если выбран бак в форме цистерны, необходимо задать длину цистерны в см.
7. В случае, если выбран бак в форме цистерны, необходимо задать ширину цистерны в см.



В случае, если задан бак формы 0 - расчет остатка идет из заданного объема бака - при помощи вычисления оставшегося высоты столба жидкости.

В случае, если задан бак формы 1 - расчет полного объема происходит расчетным методом, расчет остатка происходит по формуле расчета горизонтальной емкости.

После того как будут заданы все данные на мониторе отобразятся все заданные величины. Необходимо нажать на кнопку М, после чего отобразится надпись "выход" и через несколько секунд произойдет автоматический выход из меню и переход в режим измерения.

Характеристики:

Напряжение питания - 5в;

Ток потребления не более - 200 мА;

Измеряемое расстояние от - 20 до 400 см;

"Мертвая зона" - 20 см;

Объем измеряемой жидкости - до 99999 литров.

Среда измерения - любые неагрессивные к материалу датчика жидкости, кроме взрывоопасных и легковоспламеняемых жидкостей.

Гарантия 1 год.

Комплектация: Блок индикации - 1шт., датчик, блок питания - 1 шт., провод питания - 1 шт.

Запрещается: Вносить какие-либо конструктивные изменения в конструкцию. подвешивать устройства за провода, использовать детям и людям с ограниченными умственными способностями.

Сайт производителя Baki.spb.ru

Гарантийный талон.

Модель: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Продавец, адрес, телефон: _____

М.П.