

Ультразвуковые жидкостные счетчики Daniel

Сегодня среди многочисленных технологий измерения расхода стремительно обретают популярность ультразвуковые жидкостные счетчики. Отсутствие движущихся частей и деталей, препятствующих потоку жидкости, практически полностью устраняет проблему потерь давления, характерную для других измерительных технологий. Технология применяется для коммерческого учета, измерения лимита добычи, контрольного учета, обнаружения утечек и управления запасами. Благодаря тому что в счетчике нет движущихся частей, он идеально подходит для двунаправленных измерений, поскольку обеспечивает точное измерение времени прохождения импульсов как по потоку, так и против него.



Ультразвуковой жидкостный счетчик Daniel® модели 3804

Ультразвуковой жидкостный счетчик Daniel модели 3804

Ультразвуковой жидкостный счетчик Daniel модели 3804 предназначен для точного измерения расхода жидких веществ в условиях, где надежность имеет критическое значение. Он повышает рентабельность благодаря исключительной повторяемости и линейности измерений во всем диапазоне расхода, уменьшив объем потерь неучтенной жидкости.

Ультразвуковой счетчик Daniel модели 3804 – первый в семействе жидкостных счетчиков Daniel серии 3800. Это четырехлучевой врезной ультразвуковой счетчик, измеряющий время прохождения ультразвуковых импульсов через жидкость в четырех параллельных плоскостях. В каждый из четырех каналов встроено два ультразвуковых датчика. Эти два датчика действуют поочередно в качестве передатчика и приемника. Разность времени прохождения импульсов в направлении по потоку и против него прямо пропорциональна измеренной скорости жидкости.

Особенности и преимущества оборудования:

- Уменьшение потерь неучтенной жидкости благодаря четырехлучевой хордовой конструкции, обеспечивающей линейность $\pm 0,15\%$
- Экономия энергозатрат благодаря снижению потерь давления, а следовательно сокращению затрат на энергоснабжение насосов
- Взрывозащищенное исполнение электроники и искробезопасность преобразователей
- Уменьшение измерительных участков и сокращение денежных затрат благодаря ширине диапазона $> 20:1$
- Сокращение затрат на обслуживание с возможностью замены преобразователей всего за 2 минуты
- Сокращение затрат на запасные части благодаря использованию одинаковых компонентов в приборах разных размеров



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Частное унитарное торгово-производственное
предприятие «**Сервис-Мера**»

УНП: 290487176

Адрес:

224005 Республика Беларусь
ул. Маяковского, 8-59 г.Брест

Телефоны:

Телефон: +375(162)433 - 299

Тел./ факс: +375(162)55-60-60

Velcom: +375(29)12-555-68

МТС: +375(29)825-73-90

Онлайн-контакты:

email: sale@servismera.by

Viber: +375(29)12-555-68

skype: merabrest