



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Ультразвуковой расходомер жидкости

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



По
Ди
Пи
Те
ра
Те
хр
Ни
ди
Ве
ди
Вл

ОПИСАНИЕ

Ультразвуковой расходомер жидкости **Portaflow 220A** - это измерительный инструмент, с помощью которого можно бесконтактным способом определить количество воды или другой жидкости, которая прокачивается по трубе. Измерение производится с помощью ультразвукового датчика, поэтому производить врезку в трубопровод не нужно.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон проведения замеров от 0,1 до 20 м/сек независимо от направления
- Диаметр исследуемых трубопроводов - от 13 до 115 мм
- Погрешность при замерах не более 3%
- Рабочая температура сенсора от - 20 до + 135 оС

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Прибор подходит для решения большого количества задач на производстве и в коммунальной сфере. С его помощью можно производить проверку и отладку систем отопления и кондиционирования, проверять правильность работы счетчиков и насосов, обнаруживать утечки жидкости и замерять объем прокачиваемых нефтепродуктов, проводить тесты систем пожарной безопасности и гидратации. Использование Portaflow 220A позволяет сократить затраты на покупку измерительных устройств.

ПРОСТОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАМЕРОВ

Для определения объема жидкости используются сенсоры, которые устанавливаются на трубу. Скорость вычисляется на основе разницы между времени прохождения сигнала между сенсорами. Благодаря этому не нужно делать врезку в трубопровод. Процесс выполнения замеров производится в минимальные сроки и без дополнительных трудозатрат.

ДВОЙНОЕ ПИТАНИЕ

Для работы устройства используется встроенная перезаряжаемая батарея, которой хватает на проведение измерений в течение как минимум 20 часов. Кроме того, ультразвуковой расходомер может работать от сети. Portaflow 220A можно установить на трубопровод и использовать как постоянное учетное устройство без необходимости перезаряжать батарею.

УДОБНЫЙ ДИСПЛЕЙ И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Для отображения показателей используется жидкокристаллический графический экран размером 64x240 пикселей. На нем крупными цифрами отображается значение расхода, а также данные о текущих режимах работы аппарата. Управление и программирование осуществляется с помощью мембранных кнопок без необходимости подключения к компьютеру.

ПРОЧНЫЙ КОРПУС

Расходомер выполнен в прочном пластиковом корпусе, который выдерживает небольшие падения и не боится механических воздействий. Во избежание повреждений предусмотрены двойные стенки, а также пенопластовые вкладыши, которые играют роль демпферов и защищают внутреннюю электронику от ударов.

Купить ультразвуковой расходомер жидкости Portaflow 220A, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта. Компания ТД «ЭСКО» является крупным официальным дистрибьютором MICRONICS в России.

Наши преимущества

- Гибкая система скидок для оптовых клиентов
- Большие складские остатки продукции MICRONICS. Все ходовые позиции в наличии.
- Низкие цены на поверку приборов. Поверка за 5-7 рабочих дней.
- Экономия на логистике. Возможность отгрузки от наших филиалов в регионах.

Позвоните по телефону **8 (800) 350-70-37** или

Отправьте запрос и получите самое выгодное предложение на рынке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип датчика «А»	трубы с наружным диаметром 13-115 мм
Толщина стенки трубы	1-75 мм
Материал трубы	Любые звукопроводящие материалы, такие как углеродистая сталь, нержавеющая сталь, медь, UPVC, PVDF, бетон, оцинкованная сталь, мягкая сталь, стекло, латунь. Включая трубы с покрытием из эпоксидной смолы, резины, стали, пластмассы
Рабочая температура датчика	от -20°C до +135°C
Диапазон расхода	от 0.1 до 20 м/сек. В обоих направлениях
Дисплей	графический 64×240 пикселей
Программирование посредством панели управления	16 клавиш
Работа от аккумулятора	до 20 часов
Работа от сети	блок питания, работающий от сети переменного тока 110-240 (± 10%)В
Язык	9 (включая русский)
Погрешность при внутреннем диаметре трубы >75 мм	± 0.5...±2% от измеренного расхода при скорости потока >0.2 м/сек.
Погрешность при внутреннем диаметре трубы 13-75 мм	±3% от измеренного расхода при скорости потока >0.2 м/сек.
Выходные сигналы и порты	оптоизолированный выход 0/4-20 мА; импульс 5 В с максимальной частотой 1 импульс/сек.
Рекомендовано для	питьевой воды, речной воды, охлаждающей воды, деминерализованной воды, водных/гликолевых растворов, гидравлического масла, дизельного топлива и топливной нефти, химикалий, нефтепродуктов.
Рабочая температура	-20°C...+50°C
Температура хранения	-25°C...+65°C
Рабочая влажность	Макс. 90% при +50°C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Ультразвуковой расходомер жидкости Portaflow 220A
- Кейс
- Электронный блок
- Датчик с магнитным крепежом
- Соединительные кабели
- Кабель аналогового выхода
- Смазка ультразвуковая
- Адаптер 220В
- Инструкция пользователя
- Свидетельство о поверке