



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
Те
ра
Те
хр
Ни
ди
Ве
ди
Вл

ОПИСАНИЕ

Ультразвуковой расходомер жидкости **Portaflow 220B** применяется для определения расхода жидкости в трубопроводах без необходимости врезки измерительного прибора в инженерную систему. Может использоваться для определения расхода питьевой и технической воды, гликолевых растворов, гидравлических масел, нефтепродуктов, химикалий. Особенность модели с индексом В - наличие в комплекте датчиков, которые предназначены для работы с трубами диаметром от 50 до 1000 мм.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Рабочий диапазон от 0,1 до 20 м/сек
- Температурный диапазон от - 20 до +135 оС, возможна замена комплектных датчиков на высокотемпературные
- Погрешность при определении расхода от 2 до 3% в зависимости от диаметра трубы

БЕСКОНТАКТНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАМЕРОВ

Главное преимущества Portaflow 220B – возможность выполнять замер без разрушения трубы и врезки измерительного прибора. Для выполнения измерения достаточно смонтировать на трубе два датчика на нужном расстоянии друг от друга. Определение расхода осуществляется за счет разницы между временем прохождения импульса между датчиками в прямом и обратном направлении. Замер осуществляется в течение нескольких секунд, поэтому у оператора есть возможность выполнять множество измерений в течение рабочей смены.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство может использоваться для испытаний гидросистем и противопожарных систем, проверки исправности насосов, элементов систем ОВК С его помощью можно проверять правильность работы счетчиков и обнаруживать утечки жидкости. Измерительный прибор может использоваться для единичных замеров или играть роль постоянного счетчика, показывающего текущий расход жидкости.

УДОБНОЕ МЕНЮ И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Для настройки Portaflow 220B используется экранное меню и мембранные кнопки на пульте. Встроенное программное обеспечение русифицировано, что облегчает процесс использования и программирования устройства. Кнопки на передней панели можно нажимать руками в перчатках.

ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАМЕНЫ ДАТЧИКОВ

Сенсоры, с помощью которых производится замер, могут быть заменены на другие для работы с тонкими трубами. Благодаря этому можно расширить сферу применения прибора без необходимости покупки дополнительного инструмента. Это позволяет сэкономить на приобретении необходимых измерительных приборов.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

В автономном режиме ультразвуковой расходомер получает питание от встроенной батареи. Она обеспечивает автономную работу до 20 ч. Если нужно использовать устройство в стационарном режиме, его можно подключить к сети переменного тока через адаптер. И использовать постоянно без перезарядки батареи.

Купить ультразвуковой расходомер жидкости Portaflow 220B, 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 50 - 1000мм
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 220В
- Кейс
- Электронный блок
- Датчик с магнитным крепежом
- Соединительные кабели
- Кабель аналогового выхода
- Смазка ультразвуковая
- Адаптер 220В
- Инструкция пользователя
- Свидетельство о поверке