



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 158-80-00

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

JDM 200 P/M - переносной ультразвуковой расходомер для точных измерений протока в трубопроводах



По
Ра
Ди
Пи
Те
ра
Ра
Ве

UDM 200 P/M Переносной ультразвуковой прибор для измерения протока жидкостей.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая репродуктивность результатов измерений
- Стабильная точность измерений при долгих измерительных циклах
- Применение на всех типах материала трубопровода
- Продолжительное время работы
- Идеально подходит для полевых условий

UDM-200 представляет собой легкий, переносной ультразвуковой прибор для точного измерения протока жидкости в трубопроводе. Измерение осуществляется без прямого контакта с водяным столбом и производится на внешних стенках трубопровода без прерывания водоснабжения. Таким способом можно определить возможности насосов, проверены водяные счетчики и получены значения нулевого потребления воды на участках водопроводных сетей.

Продолжительный срок службы батарей, компактность и прочность превращают прибор UDM-200 в идеального спутника работников коммунальных служб, гидрологов и конструкторских бюро.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Передачик	
Принцип	Измерение разницы во времени
Измеряемые жидкости	Горячая/холодная вода, а также иные акустикопроводящие жидкости с содержанием газа и твердых тел <10 % объема
Максимальный диаметр трубы	UDM 200-P 25 ... 1000 мм UDM 200-M 50 ... 2000 мм
Рекомендованный диаметр трубы	UDM 200-P 25 ... 600 мм UDM 200-M 50 ... 1500 мм
Скорость потока	0,01 ... 25 м/с
Повторение	± 0,25 % от значения ± 0,02 м/с
Разрешение	0,025 см/с
Диапазон измеряемого	0,3 ... 1.000.000 л/мин.
Погрешность	± 1% ... 3% от значения ± 0,1 м/с
Среднее значение времени	0 сек. ... 100 сек., регулируемое
ЖКИ-дисплей	2 x 16 точек (с подсветкой)
Интерфейс	RS 232
Выходные данные процесса	0/4 ... 20 mA, Impuls/Reed 48 В, 100 mA
Емкость памяти логгера	>100.000 значений
Время работы	>24 ч
Питание	100 ... 240 В AC, 12 В (опция)
Расход мощности	<15 Вт

Параметр	Значение
Вес	2,9 кг
Габариты	230 x 110 x 190 мм
Класс защиты	IP 67
Рабочая температура	-10 °C ... +60 °C
Измерительный	(100 ... 1000) Гц
Время	1 сек.
Измерительные функции	
Величины измерений Счетчик количества Язык	Объем потока, масса потока, скорость потока Объем, масса возможны различные языки
Электрические выходы	
Ток Точность Активный выход Бинарный Открытый коллектор Функции статусного выхода Свойства импульсного выхода	0/4 ... 20 mA 0,1 % v. MW 15 ± µA Rext < 500 Ω 24В/4mA Пограничные значения, смена знака либо ошибка Валентность: (0,01 ... 1000) единиц Ширина: (80 ... 1000) мс
Сенсоры	
Специфицированный номинальный внутр. диаметр Габариты (Д x Ш x В) Рабочая температура Класс защиты	25 ... 1000 мм 58 x 28 x 31 мм -20 °C ... +100 °C IP 67