

Ультразвуковой расходомер для напорных потоков ACCUSONIC



Технические характеристики:

Тип применения – портативный и стационарный. Принцип измерения – времяимпульсный. Типы датчиков – внутренние, врезные, накладные.

Количество датчиков – 1-8. Высокая точность – 0,5%. Взрывозащитная версия. Метрологический сертификат.

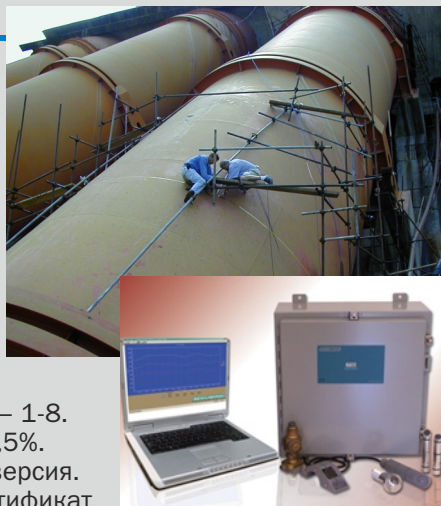
Программа Accuflow для обработки и анализа результатов. Передача данных – дисплей, ноутбук, персональный компьютер.

Выходы 4-20 Ма, реле RS-232, RS-485.

Область применения: измерения расхода воды в самотечных и напорных водоводах большого диаметра, туннелях, открытых каналах и реках. Расходомер широко применяется на ГЭС, ТЭЦ, АЭС, предприятиях жилищно-коммунального хозяйства.

Свидетельство об утверждении типа СИ: № 42521-09 от 22 декабря 2009 г.

Сайт компании: www.volgaltd.ru



Ультразвуковой расходомер для безнапорных потоков ADS FlowShark



Технические характеристики:

Диаметр измерительного сечения от 200 до 3500 мм.

Питание автономное (1 год работы) 12 В (DC) или от сети 220 В.

Размеры вычислительного блока (цилиндр) 16,21x50,8 см;

Размеры датчика уровня 19,05x10,79x2,22 см.

Размеры датчика скорости 3,8x2,85x1,27 см.

Размеры датчика давления 12,7x3,45x2,54 см.

Относительная погрешность измерения уровня 0,1 %.

Относительная погрешность измерения скорости 3,8 %.

Степень защиты монитора и датчиков IP 68.

Межповерочный интервал 4 года. Средний срок службы не менее 10 лет. Для отображения полученных данных измерения используется регистратор данных FLOWVISION.

Область применения: коммерческий и технологический учет расхода и объема воды в безнапорных коллекторах, самотечных трубах и открытых каналах, осуществление контроля промышленных сбросов, мониторинга систем водоотведения, анализа и оптимизации приточных составляющих стока.

Свидетельство об утверждении типа СИ: № 48237-11 от 22 ноября 2011 г.

Сайт компании: www.volgaltd.ru



Расходомер безнапорных потоков для труб малых диаметров Jaeger observer fm 2



Технические характеристики:

Работает по принципу магнитной индукции, этот метод является наиболее точным и высокотехнологичным для определения расхода.

Диаметр измерительного сечения от 100 до 300 мм. Питание автономное, 12 В DC или от сети 220 В.

Размеры вычислительного блока 270 x 246 x 174 мм. Длина измерительного участка в сборе 57 см. Погрешность измерения менее 0,5%. Степень защиты вторичного блока/датчиков IP 67 / IP 68. Межповерочный интервал 4 года. Средний срок службы батарей 5 лет.

Область применения: коммерческий учет сточных вод, технологический учет промышленных вод, контроль промышленных сбросов, слежение переполнения сетей, мониторинг систем водоотведения, анализ и оптимизации приточных составляющих стока.

Свидетельство об утверждении типа СИ: № 47404-11 от 5 августа 2011 г.

Сайт компании: www.volgaltd.ru



Многопараметрический портативный анализатор качества поверхностных и подземных вод Aquameter



Технические характеристики:

Прибор способен измерять одновременно до 20 параметров. Габариты датчика 290 x 42 мм. Масса - 0,725 кг (датчик+кабель), 0,4 кг (монитор). GPS модуль 12-ти канальный, со встроенной антенной (широта, долгота, высота над уровнем моря, координатная сетка OSG). Водонепроницаемость - корпус до 1200 м. Отсек для батарей: IP67. Датчик: погружение до 30м, класс защиты IP68. Дополнительные аксессуары - проточная ячейка (встраивается в ТП), блок-самописец для автономной работы, наплечная сумка, защитный кейс, шнур-держатель. Память - 1000 измерений; энергопитание - 5 стандартных AA-батарей. Интерфейс - USB-кабель и программа Aqualink поставляется в комплекте.

Область применения: в сфере сельского хозяйства и ирригации, мониторинга городских водных объектов, рыбохозяйственных предприятий, промышленных стоков и проникновения морских вод.

Сайт компании: www.volgaltd.ru

