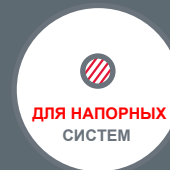


Minisonic

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СТАЦИОНАРНЫЙ РАСХОДОМЕР



СРЕДА
ИЗМЕРЕНИЯ
ЖИДКОСТИ И ГАЗ



ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ
ДО
10 000 ММ



МОДИФИКАЦИИ:
ОДНОКАНАЛЬНАЯ

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- › Простое измерение расхода на одной трубе
- › Графический OLED-дисплей
- › Отображение усиления и качества эхо-сигнала
- › Точность измерения до 0,5%
- › Повторяемость до 0,1%
- › Многопараметрический регистратор данных

НАДЕЖНОСТЬ

- › Автокалибровка нулевой точки по месту измерения
- › Десять вычислений параметров потока в секунду

СОВМЕСТИМОСТЬ

- › Со всеми датчиками Ultraflux (датчики могут быть установлены в измерительный участок)*

ТИПОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Питьевая вода:

Измерение расхода и учет потребления на станциях очистки, сетях подпитки и т.п.

Сточные воды:

Измерение расхода на насосных станциях, на впусках/выпусках очистных сооружений.

Техническая вода:

Измерение расхода в пожарных, питьевых, технических водопроводах, системах мониторинга воды.

Климатические системы:

Учет водоснабжения систем теплоснабжения.

Химическая продукция, включая агрессивные химические вещества:

Измерение расхода кислот, хлоридов.

Пищевая и фармацевтическая отрасли:

Измерение сверхчистой воды, контроль процесса производственной линии.

Энергетическая отрасль, автомобилестроение и т.д.



* предоставляется по запросу



ООО «ПетроспецПроект» является официальным дистрибьютором торговой марки «Ultraflux» на территории РФ
Адрес: 194223, РФ, г. Санкт – Петербург, ул. Курчатова, д. 14, лит. А, пом. 114
Тел./факс: +7 (812) 642-00-19
E-mail: info@petrospec.ru
Сайт: www.petrospec.ru

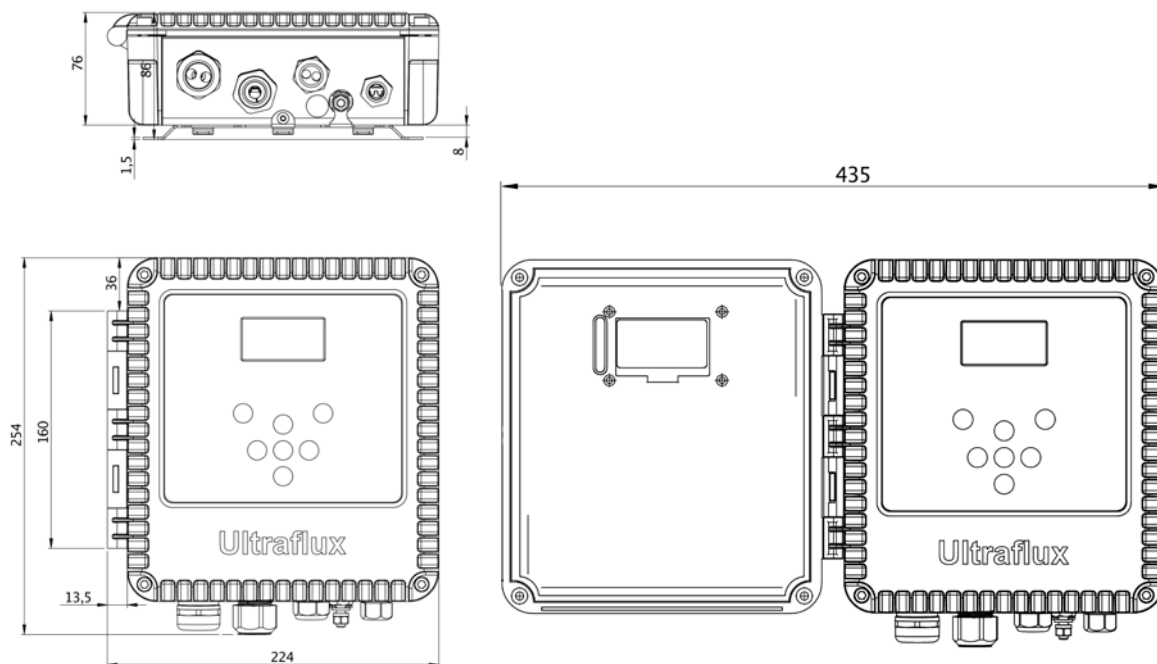
Ultraflux
Ultrasonic flowmeters

A trademark of  **FAURE HERMAN**

Техническое описание

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ	Ультразвуковой время-импульсный
АНАЛИЗ СИГНАЛА	Аналоговая обработка + КЭС (Контроль эхо сигнала)
МОДИФИКАЦИИ	Одноканальная - Один акустический путь
ИЗМЕРЯЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	Объемный расход, скорость жидкости и скорость звука, сумматоры, качество сигнала, усиление сигнала, время прохождения сигнала...
СТАНДАРТНЫЕ ВЫХОДЫ	(1x) гальванически изолированный, активный аналоговый выход: ток 4-20mA (2x) статических релейных выхода
ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ВХОДЫ/ВЫХОДЫ	Не доступно
ДИСПЛЕЙ	Цифровой графический OLED дисплей с большим углом обзора и разрешением 128x64 пикселя
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	Многopараметрический анализ сигнала: Качество сигнала, усиление сигнала, эхо-дисплей, время отклика, время прохождения сигнала...
НАСТРОЙКА ПРИБОРА	Быстрый и удобный ввод параметров с помощью 7-ми кнопочной клавиатуры с двумя динамическими функциональными клавишами или с помощью специального программного обеспечения, поставляемого в комплекте с прибором
ИНФОРМАЦИЯ ПО ХРАНЕНИЮ ДАННЫХ	Многopараметрический регистратор данных (до 10-ти параметров одновременно) Периодичность записи измеряемых параметров в память регистратора от 1 с до 24 ч Настраиваемый режим записи значений: среднее, среднее минимальное, среднее максимальное, минимальное, максимальное и т.д.
ФИЛЬТРЫ	Время фильтрации - Фильтрация регистрируемых значений - Отсечка малого расхода
ЯЗЫКИ	French – English – German – Spanish – Thai – Bahasa – Russia (по запросу)
СВЯЗЬ С ПРИБОРОМ	Modbus TCP через Ethernet / USB порт для обновления ПО, загрузки архивных значений, вывода данных в системы диспетчеризации
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	Источник питания с выходным напряжением: 110-240V (переменного тока) / Средняя потребляемая мощность 6-10W
КОРПУС	Литой поликарбонат с содержанием стекловолокна 30%, прочный и компактный
РАЗМЕРЫ	225 x 260 x 85 мм включая заднюю монтажную панель
ВЕС	2,25 кг включая заднюю монтажную панель (1,82 кг без задней монтажной панели)
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	EN/IEC 60659 IP67
СОБЛЮДЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ	EMC стандарт: EN/IEC 61326-1 Стандарт безопасности: EN/IEC 61010-1
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР ПРИБОРА	От -20°C до +60°C (Хранение: от -35°C до +60°C)

Размеры (в миллиметрах)



ООО «ПетроСпецПроект» является официальным дистрибьютором торговой марки «Ultraflux» на территории РФ
Адрес: 194223, РФ, г. Санкт – Петербург, ул. Курчатова, д. 14, лит. А, пом. 114
Тел./факс: +7 (812) 642-00-19
E-mail: info@petrospec.ru
Сайт: www.petrospec.ru

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ КОММЕРЧЕСКИМ ДОКУМЕНТОМ

Ultraflux
Ultrasonic flowmeters

A trademark of  **FAURE HERMAN**