

# РАСХОДОМЕР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ФЛЕКСУС F/G 6xx



Портативный расходомер для измерений  
объемного расхода жидкостей и газов  
во взрывоопасных зонах.



## ОСОБЕННОСТИ

- Портативное исполнение
- Возможность измерений на трубах с сильными отложениями и коррозией
- Возможность измерения сложных сред (пульпы, маточные растворы, загазованные среды, продукты с твердыми включениями)
- Возможность измерений при давлении газа от 3 бар, для жидкости ограничений по давлению нет
- Время от начала установки до первых показаний от 5 минут
- Два измерительных канала
- Для эксплуатации во взрывоопасной зоне 2
- Автономный: работа от батареи более 25 часов

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бурение и добыча нефти и газа
- Транспортировка нефти и газа
- Переработка нефти и газа
- Сжиженный газ
- Химическая промышленность
- Горно-обогатительные комбинаты
- Водоканалы
- Поиск утечек

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число каналов	два измерительных канала расхода
Диапазон скорости потока	Для жидкостей: 0,01...25 м/с Для газов: 0,01...35 м/с
Пределы допускаемой погрешности	Для жидкостей: $\pm 1,0\%$ (опция: $\pm 0,5\%$ ИВ) Для газов: $\pm 2,0\%$ (опция: $\pm 1,0\%$ ИВ)
Выходной сигнал	2 токовых и 2 бинарных
Интерфейс	диагностика: RS232 (опционально Modbus RTU)
Измерительные функции	объемный расход/счетчик, массовый расход/счетчик, скорость потока
Диаметр трубы	6 мм...12000 мм
Исполнение	Общепромышленное или взрывоопасная зона 2 блок электроники: IP66, датчики: до IP68
Условия эксплуатации	электронный блок: от $-10^{\circ}\text{C}$ до $+60^{\circ}\text{C}$
	датчики (Ex): от $-55^{\circ}\text{C}$ до $+200^{\circ}\text{C}$ или от $-200^{\circ}\text{C}$ до $+600^{\circ}\text{C}$ с Wavelnjector®
Электропитание	От сети: 100...240 В 50/60 Гц, от аккумуляторов: 7,2 В/4,5 А/ч, 25 часов работы
Потребляемая мощность	не более 6 Вт
Масса	Блок электроники 1,9 кг

Базовая комплектация: кейс для транспортировки, блок электроники, выбранные накладные датчики, ПО рулетка, система быстрого крепления, акустическая гель-смазка, руководство по эксплуатации.