

РАСХОДОМЕР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ФЛЕКСУС F/G 7xx



Универсальный стационарный расходомер для измерений объемного расхода жидкостей и газов, в т.ч. во взрывоопасных зонах.

ОСОБЕННОСТИ

- Измерительных каналов: от 1 до 4.
Диапазон температуры окружающей среды от -40°C
- Не требует технического обслуживания
- Погрешность измерения от ±0,25%.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Энергетика
- Транспортировка нефти
- Переработка нефти
- Сжиженный газ
- Химическая промышленность



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число каналов	1-2 (для моделей 704, 705, 721), 3-4 (для моделей 706)
Диапазон скорости потока	0,01...25 м/с для жидкостей 0,01...35 м/с для газов
Пределы допускаемой погрешности	±1,0% или ±0,5% ИВ для жидкостей ±2,0% или ±1,0% ИВ для газов опция (с измерительным участком): ±0,25% ИВ для жидкостей
Выходной сигнал	Токовый, частотный, импульсный, напряжение, бинарный
Интерфейс	Modbus RTU (RS485), HART, FF H1 или Profibus PA, USB, Ethernet
Измерительные функции	объемный расход/счетчик, массовый расход/счетчик, скорость потока
Диаметр трубы	6...12000 мм
Исполнение	Общепромышленное либо TP TC Зона 2, защита от коррозии в морских условиях, блок электроники: IP66, датчики: до IP68
Условия эксплуатации	электронный блок: от -40°C до +60°C
	датчики: от -55°C до +240°C или от -200°C до +600°C с WaveInjector®
Электропитание	100...240 В 50/60 Гц или 20...32/ 11...16 В пост. тока
Потребляемая мощность	не более 8 Вт
Масса	5,5 кг

Базовая комплектация: блок электроники, выбранные накладные датчики, руководство по эксплуатации.