

**ДВУХКАНАЛЬНЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ РАСХОДОМЕР UFM 500 пр-ва
ООО “КРОНЕ - АВТОМАТИКА” г. Самара**



Компактная версия

Назначение, применение

Измерение объёмного расхода сырой и товарной нефти, нефтепродуктов, животных жиров, масел, воды (холодной, горячей) и других жидкостей во всех отраслях промышленности.

Конструктивные особенности

- | Компактная (К) и отдельная (F) версии.
- | Высокая точность и повторяемость измерений.
- | Отсутствие падения давления.
- | Измерение расхода в двух направлениях.
- | Управление дисплеем - магнитным стержнем.
- | Взрывозащищённая версия.
- | Конвертер и сенсоры – изготовления фирмы **KROHNE** (прямая поставка из Германии).

Технические характеристики

Диаметр условного прохода, мм	Ду25...400 Ру6...100	Ду600...1200 Ру6...25
Условное давление, кгс/см ²	Ду450...500 Ру6...40	
Размеры прямых участков трубопровода	10Ду и 5Ду (до и после расходомера)	
Материал измерительной трубы и фланцев	Ст. 20 или нержавеющая сталь	
Скорость потока контролируемой жидкости	0,5...18 м/с	
Дисплей	3-строчный жидкокристаллический	
Степень защиты	IP 67(К); IP 65, IP 68 (F)	
Основная погрешность измерений	± 0,5% от измеряемой величины	
Температура контролируемой жидкости	-50...+140°C	
Температура окружающей среды	-40...+50°C	
Содержание газовой фазы в контр. жидкости	≤ 1%	
Взрывозащита (для К-версии)	1ExdeibIICT6...T3	
U пит.	~21...240 В 48...63 гц; =24 В	
Потребляемая мощность	10 ВА; 8 Вт	
Выход: токовый, импульсный, состояния	4...20 мА, 10...3600000 имп./ч, HART	
Длина кабеля (для F-версии)	5...30 м	
Межповерочный интервал	3 года	
Гарантийные обязательства	0,5 года хранения, 1,5 года эксплуатации	
Сертификат об утв. типа средств измерений	№ 13281; рег.№ 13897-02 в Госреестре	
Свидетельство о взрывозащищённости	№ СТВ-548.02 от 24. 01. 2002	
Разрешение Госгортехнадзора России	№ PPC 04-5565 от 28. 03. 2002	

При заказе указать:

Ду, Ру, измеряемую среду, мин. и макс. расход в м³/ч, версию (К, F), длину кабеля и степень защиты (для F-версии), материал измерительной трубы и фланцев, необходимость взрывозащиты, необходимость протокола HART, U пит., комплектование ответными фланцами.