

Преобразователь расхода электромагнитный МастерФлоу ООО"Конвент"

Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером 31001-12



- Широкий типоразмерный ряд приборов.
- Диапазон измерения расхода 1:250(класс Б), высокий класс точности во всем диапазоне, стабильность характеристик в ходе эксплуатации.
- Возможность продолжительной работы в тяжелых условиях (повышенная влажность, вибрации, высокая температура), высокая ремонтопригодность.
- Установка как на горизонтальных, так и на вертикальных участках трубопроводов.
- Малая длина прямых участков трубопровода (2Ду до и после преобразователя).
- Отсутствие у преобразователей расхода дополнительного гидравлического сопротивления потоку.
- Низкая восприимчивость к изменению физико-химических свойств измеряемой среды.
- Межповерочный интервал 4 года.
- Доступная цена.

| Ду, мм | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 150 | 200 | 300 |
|--|------|------|-------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|
| Минимальный расход, м ³ /ч | 0,02 | 0,03 | 0,072 | 0,12 | 0,18 | 0,3 | 0,48 | 0,72 | 1,2 | 2,28 | 4 | 10 |
| Максимальный расход, м ³ /ч | 5 | 7,5 | 18 | 30 | 45 | 75 | 120 | 180 | 300 | 570 | 1000 | 2500 |

- Диапазон температуры измеряемой среды, °С 5...150
- Рабочее давление, МПа 1,6
- Гидравлические потери преобразователей на максимальном расходе, не более, МПа 0,01

Условия эксплуатации:

- Температура окружающего воздуха, от -10 °С до +50 °С
 - Относительная влажность воздуха, не более 95 %
 - Напряженность переменного, частотой 50 Гц внешнего магнитного поля, не более, 400 А/м
- Степень защиты преобразователей IP65 по ГОСТ 14254.

Преобразователь расхода электромагнитный МастерФлоу сертифицирован в составе теплосчетчиков ТСК7, СПТ941, СПТ943, ДЮ-99ТСП, ТС.ТМК-Н, 7КТ, СТ-10, КСТ-22.



Электромагнитный теплосчетчик ДЮ-99ТСП с преобразователем расхода МастерФлоу.

Этот комплект является наиболее проработанным с точки зрения улучшенных метрологических характеристик в нижней части диапазона расходов (1/250). Отсутствие потерь давления в проточной части расходомера. Надежность и простота при монтаже обеспечивается за счет конструктивной особенности – наличие фланцевого соединения. Низкая стоимость комплекта. Нет необходимости в дорогостоящих механических фильтрах. Возможность удаленной диспетчеризации.

ООО «Конвент» производитель преобразователей расхода МастерФлоу с 2005года.

111396, г.Москва ул.Фрязевская,10

Тел.(499)785-66-20,(499)748-40-70

e-mail: konvent-mf@mail.ru

web: www.masterflow.ru