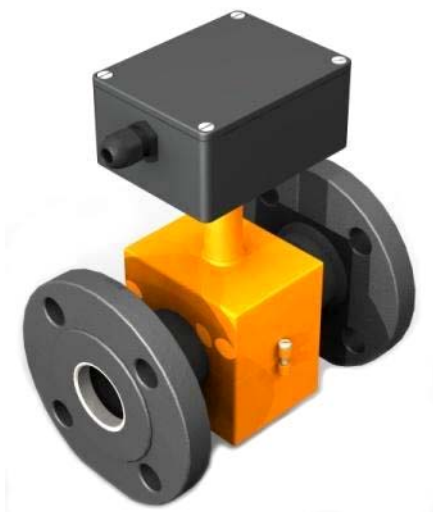


Преобразователь расхода электромагнитный МастерФлоу 3.1

Зарегистрирован в Государственном реестре
средств измерений под номером 31001-06



Назначение и область применения:

Преобразователи расхода электромагнитные МастерФлоу предназначены для преобразования расхода (объема) холодной или горячей воды, а также других жидкостей* с удельной электропроводностью не менее 10^{-3} См/м в электрические сигналы. Применяются для измерения расхода и учета потребления количества жидкости в наполненных напорных трубопроводах систем водо- и теплоснабжения, с содержанием воздуха или взвешенных частиц не более 1%. Применяются в составе теплосчетчиков и счетчиков-расходомеров.

* - по согласованию с предприятием-изготовителем.

Преобразователи модификации МФ имеют импульсный выход с нормированной для группы типоразмеров ценой импульса, количество импульсов на импульсном выходе пропорционально объему жидкости, прошедшей через преобразователь.

Основные технические характеристики

	Ду, мм	20	25	32	40	50	80	100	150
Класс Б	Минимальный расход, м ³ /ч	0,03	0,072	0,12	0,18	0,3	0,72	1,2	2,4
	Переходный расход 1, м ³ /ч	0,05	0,125	0,2	0,27	0,5	1,25	2	4
	Переходный расход 2, м ³ /ч	0,075	0,18	0,3	0,45	0,75	1,8	3	6
	Максимальный расход, м ³ /ч	7,5	18	30	45	75	180	300	600

- 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.

Питание преобразователей осуществляется от внешнего источника постоянного напряжения 11,5...15В, потребляемый ток не более 500мА.



Преобразователь расхода электромагнитный МастерФлоу сертифицирован в составе теплосчетчиков:

ТСК7 (ЗАО "НПФ Теплоком"),
СПТ941, СПТ943 (ЗАО НПФ ЛОГИКА),
ДИО-99 ТСП (ООО "НЕМТЕХ"),
ТС.ТМК-Н (ЗАО НПО "ПРОМПРИБОР"),
7КТ(АБАКАН) (ЗАО "Семь Координат"),
СТ-10 (ЗАО "Тепловономер").

ООО «НЕМТЕХ»

109443 г.Москва ул.Юных ленинцев 83 стр.4
Тел.(495)175-04-89, 709-97-45, (499)978-89-52
e-mail: dio@nemteh.ru nemteh@rambler.ru
web: www.nemteh.ru

В вашем городе: