

УДАРОПРОЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА МАСТЕРФЛОУ



Преобразователи расхода электромагнитные МастерФлоу предназначены для преобразования расхода (объема) холодной или горячей воды, а также других жидкостей (по согласованию с предприятием-изготовителем) с удельной электропроводностью не менее 10^{-3} См/м в электрические сигналы: частотный, импульсный или токовый. 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%.



- Описание
- Характеристики
- Документация

Преобразователи расхода электромагнитные МастерФлоу предназначены для преобразования расхода (объема) холодной или горячей воды, а также других жидкостей (по согласованию с предприятием-изготовителем) с удельной электропроводностью не менее 10-3 См/м в электрические сигналы: частотный, импульсный или токовый. 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%.

Преобразователи могут использоваться в качестве первичного прибора в комплекте с тепловычислителем в составе теплосчетчика, с вторичным прибором в составе счетчика - расходомера, а также в автоматизированных системах сбора данных, контроля и регулирования технологических процессов.

МФ класса Э могут использоваться в составе расходомерного оборудования в качестве технологических или измерительных преобразователей.

Преобразователи модификации МФ преобразуют прошедший объем жидкости в пропорциональное ему количество импульсов на импульсном выходе с нормированной для группы типоразмеров ценой.

Преобразователи модификации МФ-Ч преобразуют расход жидкости в последовательность электрических импульсов с частотой, пропорциональной расходу, а также имеют импульсный выход с нормированной для группы типоразмеров ценой импульса.

Преобразователи модификации МФ-Т преобразуют расход жидкости в выходной сигнал постоянного тока, пропорциональный расходу, а также имеют импульсный выход с нормированной для группы типоразмеров ценой импульса.

Преобразователи модификации МФ могут быть выполнены в исполнении «Р», предназначенном для измерения как прямого, так и реверсивного потока.

Преобразователи могут выпускаться с блоком индикации (встроенным или выносным) для отображения измеренных параметров: объемного расхода (м³/ч); объема (м³); времени работы; кодов нештатных ситуаций.

О-ДЖК-Рисман-расходомер
О-ДЖК-Биланс-расходомер
О-ДЖК-Диагностик-расходомер
ОЖ-Рисман-расходомер
ОЖ-Биланс-расходомер
ОЖ-Диагностик-расходомер
ОЖ-Рисман-расходомер
ОЖ-Биланс-расходомер
ОЖ-Диагностик-расходомер

Габаритные и присоединительные размеры преобразователей расхода МастерФлоу

Э И Т К В З О П Р С Т Ф Х Ц Ч Ш Щ Ю Я Ё Ђ Ѓ Є Ѕ Ї Љ Ѝ Ў а б в г д е ж з и й к л м н о п

1
4
0
0
1
0
1
/
2
0
.
9
1
5
5
.
8
)
5
7
0
2
3
3
8
4
3
1
0
0
2
5
2
)

2
2
5
9
6
0
.
2
7
4
2
.
7
4
0
0
.
0
)
8
.
7
6
0
0
.
0
)

1
0
,
5
6
0
0
4
8
)
1
2
,
8
8
0
3
1
2
)
1
9
,
1
9
8
8
8
8
)

3
4
,
4
1
(
5
3
0
4
,
7
)
5
3
,
1
2
(
0
5
3
,
4
)
9
4
3
6
(
0
9
5
)

**в скобках указана масса для ударопрочных исполнений*

Допуски по длинам приборов указаны в Руководстве по эксплуатации на МастерФлоу

- Декларация соответствия ТР ТС_ЭМС_МФ

- Описание типа средств измерений МФ-2018 (до 04.12.2028)
- Сертификат о признании утверждения типа средств измерений в РК
- Погрешности преобразователей МастерФлоу по классам в зависимости от соотношения расходов
- Сертификат об утверждении типа средств измерений (МФ_№73383-18, до 04.12.2028)
- Методика поверки (МФ-2024, Изм.1_№73383-18)
- Руководство по эксплуатации МастерФлоу МФ-Металл_РЭ Ред.1 (08.2024)

