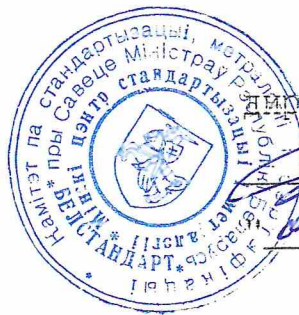


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ

Н. А. Жагора Н. А. Жагора

05 10 1994 г.

² ¹
Массовый расходомер
M-POINT DQ600

Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания.
Регистрационный № РБ 03 07 01829.

Выпускается по технической документации фирмы ENDRESS+HAUSER GmbH+Co, Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

С помощью прибора могут быть одновременно зарегистрированы три измеряемые величины:

- расход массы жидкостей;
- плотность среды;
- температура среды;

Применяется в различных специализированных отраслях:

- в пищевой промышленности;
- в химической и нефтехимической промышленности;
- в переработке отходов;
- в энергетике и т.д.

ОПИСАНИЕ

Массовый расходомер устанавливают на трубопроводе, конструкция вторичного преобразователя предусматривает установку в распределительный шкаф. Принцип измерения основывается на принципе силы Кориолиса. Вторичный преобразователь оценивает сигналы от расходомера и количество протекающей жидкости, плотность, температуру измеряемой среды и преобразует в нормированные выходные сигналы. Основной частью вторичного преобразователя является микропроцессор, который управляет всем ходом измерений, вычислений и включением расходомера.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Номинальный диаметры, мм | 8-80 |
| 2. Материал измер. трубы | титан (циркон) |
| 3. Материал корпуса | нержав. сталь |
| 4. Допустимая температура измеряемой среды, °С | -50...+150 |
| 5. Номинальное давление, МПа | 4-10 |
| 6. Предел допускаемой основной относительной погрешности прибора при измерении: | |
| - расхода массы | + 0,25% |
| - плотности | + 2% |
| - температуры | + 1°С |
| 7. Температура окружающей среды, °С | -25...+60 |
| 8. Номинальный расход, т/час | согласно табл.1 |

Таблица 1

Номинальный диаметр, мм	Выбираемая предельная величина диапазона измерения (т/час)
8	0.1...2.0
15	0.3...6.5
25	0.9...18.0
32/40	1.5...30.0
50	3.5...70.0
80	9.0...180.0

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки массового расходомера M-POINT DQ600 должен соответствовать заказу потребителя.

ПОВЕРКА

Поверка массового расходомера производится в соответствии с методикой поверки фирмы-изготовителя.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "ENDRESS+HAUSER", Германия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Массовый расходомер M-POINT DQ600 соответствует технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "ENDRESS+HAUSER GmbH Co", Германия.

Директор предприятия
"Белоргсинтез"



Астафьев О.Н.

