

РАСХОДОМЕР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ROSEMOUNT 8750



Надежные решения Rosemount для общих применений

ROSEMOUNT


EMERSON
Process Management

ДОСТОВЕРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ В ОБЩИХ ПРИМЕНЕНИЯХ

Электромагнитные расходомеры Rosemount объединили в себе производительность, надежность и средства интеллектуальной диагностики, став поистине превосходным решением для измерения расхода в общих применениях.

Весь многолетний опыт компании Rosemount в создании электромагнитных расходомеров был использован для разработки решения, специально предназначенного для процессов мониторинга и учета. Простота и прочность получившейся конструкции – гарант надежности и точности, необходимых для бесперебойной работы вашего оборудования.

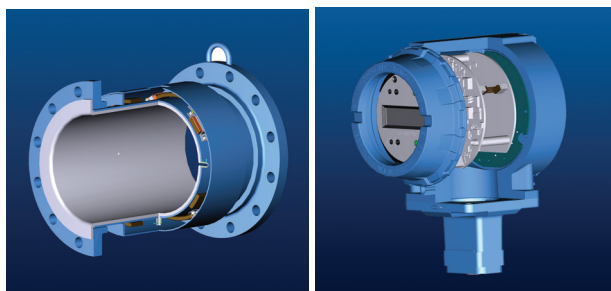


РАСХОДОМЕР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
ROSEMOUNT 8750

Надежная и прочная конструкция

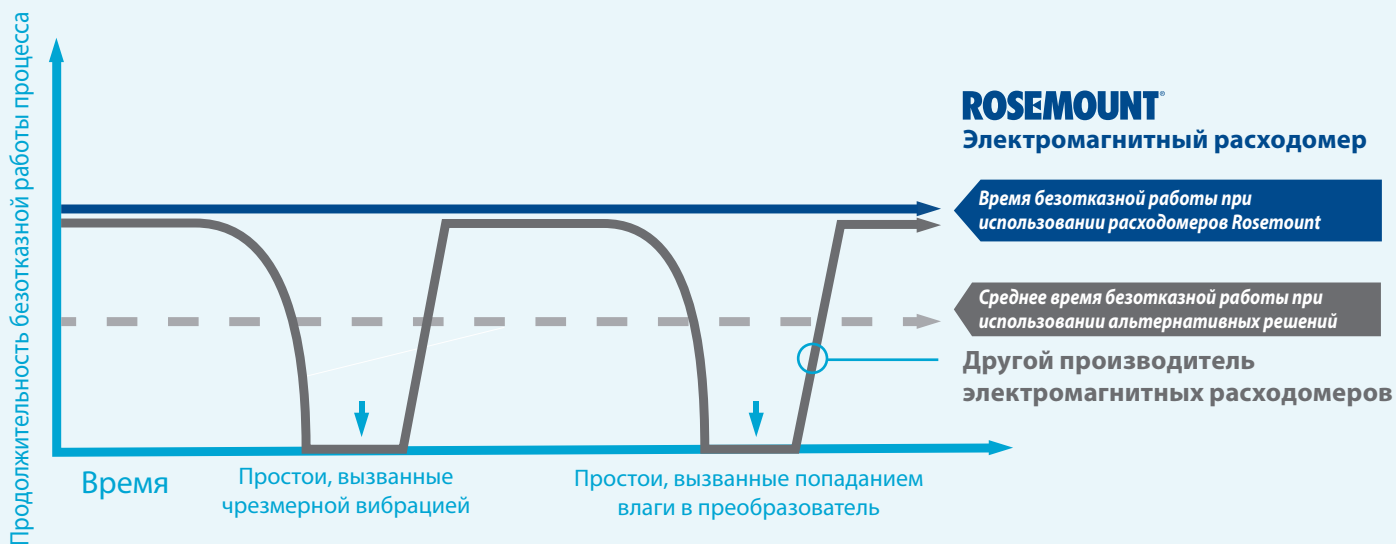
- ✓ Цельносварная конструкция сенсора выдерживает продолжительную вибрацию
- ✓ Двухсекционный корпус преобразователя не допускает попадания влаги и загрязняющих веществ на электронные компоненты
- ✓ Прочная конструкция и стойкие материалы являются залогом непревзойденной надежности расходомеров 8750 в общих применениях.

ДОЛГОВРЕМЕННОЕ И НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ



Цельносварная
конструкция

Изолированная
электроника



Забудьте о внезапных простоях

- ✓ Достоверные измерения с диагностикой характеристик расходомера без прерывания процесса
- ✓ Диагностика загрязнения электродов своевременно информирует о необходимости обслуживания, существенно снижая вероятность незапланированных простоев
- ✓ Диагностика высокого уровня шума, вызванного средой, обеспечивает точность показаний, тем самым снижая вариативность процесса
- ✓ Функция печати отчетов диагностики для документирования технического состояния и характеристик расходомера



«Использование **лучшей в своем классе** диагностики Smart Meter Verification для непрерывного контроля характеристик расходомера и диагностики процесса позволило нам **сократить объем работы выполняемой техническим персоналом** и обеспечить достоверную **отчетность**.»

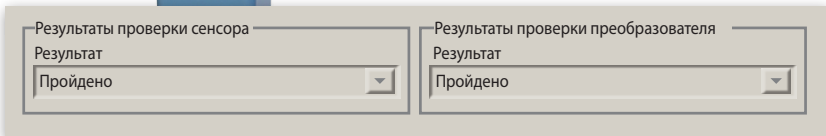
*Менеджер службы главного энергетика,
крупная химическая компания*



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА С КЛАВИАТУРОЙ

Легкость в эксплуатации

- ✓ Интуитивно понятный локальный интерфейс оператора
- ✓ Простая настройка расходомера
- ✓ Проверен на заводе-изготовителе и сразу готов к установке



Результаты диагностики подтверждают, что расходомер работает так же хорошо, как и в день выхода с производства



ЧИСТАЯ ВОДА



СТОЧНЫЕ ВОДЫ



ОБЩИЕ ПРИМЕНЕНИЯ



Характеристики

Условный диаметр	15-1200 мм (0,5-48 дюймов)
Материал футеровки	Фторопласт PTFE, неопрен
Материал электродов	Нержавеющая сталь, никелевый сплав
Стандарты фланцев	ANSI, EN, GB, AS4087, AS2129, JIS, AWWA
Условное давление фланцев	до класс 300 / PN40 / 4,0 МПа / PN35 / Таблица E / 10K / Класс D
Погрешность	Стандартно +/- 0,5 %; высокоточное исполнение +/- 0,25 % (опция)
Исполнение	Интегральное/удаленное/преобразователь настенного монтажа
Выходные сигналы	4-20 мА с HART-протоколом; импульсный
Питание	90-250 В перем. тока, 50-60 Гц; 12-42 В пост. тока
Сертификация для опасных зон	Только общепромышленное исполнение
Диагностика процесса	Не полностью заполненный трубопровод, неисправность заземления/проводки, диагностика высокого уровня шума, диагностика загрязнения электродов
Диагностический пакет SMART™ Meter Verification	Проверка технического состояния и характеристик расходомера; Сертифицированная в России беспроливная методика поверки без снятия с трубопровода

Расходомер электромагнитный Rosemount 8750



Логотип Emerson является товарным и сервисным знаком компании Emerson Electric Co. Rosemount и логотип Rosemount являются зарегистрированными товарными знаками компании Rosemount Inc. Все другие товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам.

Emerson Process Management

Россия, 115054, г. Москва,
ул. Дубининская, 53, стр. 5
Телефон: +7 (495) 995-95-59
Факс: +7 (495) 424-88-50
Info.Ru@Emerson.com
www.emersonprocess.ru

Азербайджан, AZ-1025, г. Баку
Проспект Ходжалы, 37
Demirchi Tower
Телефон: +994 (12) 498-2448
Факс: +994 (12) 498-2449
e-mail: Info.Az@Emerson.com

Казахстан, 050012, г. Алматы
ул. Толе Би, 101, корпус Д, Е, этаж 8
Телефон: +7 (727) 356-12-00
Факс: +7 (727) 356-12-05
e-mail: Info.Kz@Emerson.com

Украина, 04073, г. Киев
Курневский переулок, 12,
строение А, офис А-302
Телефон: +38 (044) 4-929-929
Факс: +38 (044) 4-929-928
e-mail: Info.Ua@Emerson.com

Промышленная группа «Метран»

Россия, 454112, г. Челябинск,
Комсомольский проспект, 29
Телефон: +7 (351) 799-51-52
Info.Metran@Emerson.com
www.metran.ru

Технические консультации по выбору и применению продукции осуществляет Центр поддержки Заказчиков
Телефон: +7 (351) 799-51-52
Факс: +7 (351) 799-55-88

ROSEMOUNT®

Дополнительная информация
доступна по адресу:
www.rosemount.ru


EMERSON™
Process Management