

ifm electronic



Квантовый скачок в технологии измерения скорости потока.

efector[®]
mid

Датчики потока
www.ifm.com/ru/mid



Точное измерение жидкостей со скоростью до 600 л/мин.

efector mid:

Предназначен для измерения жидкостей со скоростью потока до 600 л/мин и электропроводимостью от 20 $\mu\text{S}/\text{см}$.

Виброустойчивость:

Электроника и дисплей встроены в компактный корпус.

Направление потока:

Измерение потока возможно в двух направлениях.

Универсальность:

Индикация потока, суммарного расхода и температуры, встроенная функция обнаружения пустой трубы и режим симуляции.

Простота в использовании:

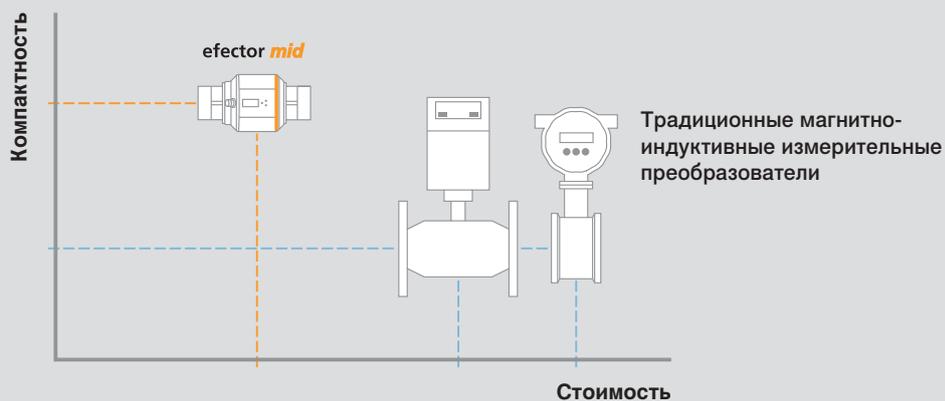
Заводская установка на воду экономит время на настройку.

Альтернативное решение – использование трех кнопок управления на датчике.

Лазерная маркировка:

Лазерная маркировка серийного номера для реализации задач отслеживания каждого датчика.

Компактность



efector mid отличается от традиционных магнитно-индуктивных измерительных преобразователей компактным исполнением, интуитивно понятным и простым 3-кнопочным управлением и превосходным соотношением цены и качества.





efector mid тип SM.

Три функции – компактное исполнение.

efector mid – в настоящее время самый компактный магнитно-индуктивный датчик потока со встроенной оценочной электроникой.

При помощи одного прибора пользователь контролирует поток, общий расход и температуру. Управление прибором efector mid осуществляется с помощью трех кнопок, расположенных прямо на панели прибора.

Это обеспечивает широкое использование датчиков в отрасли. Аналоговый, бинарный и частотный выходы обеспечивают несколько возможностей для дальнейшей обработки измеряемых данных. Это также является преимуществом интерфейса IO-Link.

Поэтому датчик потока идеально подходит для применения в станкостроении, гелиоиндустрии и водной промышленности.

Датчик можно эксплуатировать в приложениях с использованием питьевой воды (соответствует немецкому стандарту KTW по питьевой воде).

Концепция подключения

Для быстрого монтажа предлагаем резьбовые соединения Victaulic, G, R и NPT.

Разъем памяти.

Разъем памяти в сочетании с IO-Link датчиками, такими как efector mid, автоматически считывает и сохраняет данные и параметры. Эта инновация позволяет оператору быстро и просто управлять данными датчика.

- ① Victaulic переходник
- ② G2-R2 male переходник
- ③ G2-2" NPT переходник
- ④ G2-1 1/2" переходник
- ⑤ G2-1 1/2" NPT переходник



Серия продукции.

efector mid объединяет 16 разных датчиков потока с диапазонами измерения 25, 50, 100, 300 и 600 л/мин.

Более подробную техническую информацию, видео и примеры применения Вы найдете на

www.ifm.com/ru/mid



Посетите наш сайт:

www.ifm.com/ru

Более 70 местоположений
по всему миру – www.ifm.com

Россия

ifm Москва

105318 г. Москва
ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 50,
офис 808
тел.: +7 495 921 44 14
факс: +7 495 651 82 97
e-mail: info.ru@ifm.com

Украина

ifm Киев

02660 г. Киев
ул. Марины Расковой, дом 11,
офис 1001
тел.: +38 (044) 501 85 43
факс: +38 (044) 391 17 10
e-mail: info.ua@ifm.com
web: www.ifm.com/ua



ifm electronic – *close to you!*

Обзор продукции ifm:



Датчики позиционирования
и обнаружения объектов



Датчики контроля угловых
и линейных перемещений



Системы технического
зрения



Промышленная
безопасность



Датчики физических
величин / датчики для
запорно-регулирующей
арматуры



ПЛК и промышленные
сетевые интерфейсы



Системы идентификации



Системы мониторинга
и диагностики



Компоненты для систем
управления и автоматизации
подвижной техники



Промышленные
соединения



Принадлежности