



# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ПОЛЕВЫХ КОММУНИКАТОРОВ EMERSON – МОЩНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Полноцветный сенсорный экран, поддержка русского языка, Bluetooth® интерфейс, приложение для клапанов ValveLink™ Mobile в коммуникаторе модели 475

**К**омпания Emerson Process Management представляет коммуникатор модели 475, делая новый шаг в развитии цифровых технологий полевого уровня. В функциях нового коммуникатора не только конфигурирование приборов, а намного больше — эффективное обслуживание КИПиА обеспечивается улучшенной прогнозирующей диагностикой датчиков и клапанов и возможностью обнаружения неисправностей в устройствах на месте их эксплуатации. Ускоренная загрузка и быстрая работа операционной системы упрощают работу с коммуникатором, а новая литий-ионная батарея обеспечивает не часы, а дни непрерывной работы.

Коммуникатор модели 475 имеет русскоязычный интерфейс, включая программное обеспечение версии 3.3 и приложение автоматического обновления Easy Upgrade. Коммуникатор удовлетворяет всем требованиям по искробезопасности, работает с устройствами HART®, WirelessHART™ и FOUNDATION™ Fieldbus, на него получены сертификат соответствия ГОСТ Р и разрешение Ростехнадзора на применение в России.

Еще одна новинка — ValveLink Mobile, встраиваемое приложение к коммуникатору модели 475, позволяет проводить прогнозирующую диагностику цифровых контроллеров Fisher® FIELDVUE™ прямо на месте их установки и затем передавать результаты в AMS Suite — ведущий в отрасли программный комплекс для обслуживания оборудования, анализа данных и документирования. Для настройки клапанов, калибровки и выявления неисправностей разработаны простые поша-

говые инструкции, и инженер КИПиА сможет с легкостью провести диагностику собранного клапана, откалибровать его ход, провести тесты «Пошаговый отклик» и «Подпись клапана».

Полноцветный жидкокристаллический дисплей коммуникатора позволяет отображать графические данные, например, диаграммы, схемы, графики, доступные через расширенные описания устройств (EDD). Высококонтрастные изображения дисплея способствуют быстрому определению неисправностей. Коммуникатор модели 475 дает возможность хранить более 1000 конфигураций устройств и передавать их по беспроводному интерфейсу Bluetooth на персональный компьютер для печати и хранения. Программа автоматического обновления Easy Upgrade, выпущенная на русском языке, позволяет быстро и легко модернизировать коммуникатор при появлении нового программного обеспечения или описаний устройств.

«Наличие возможности быстрого конфигурирования и диагностирования клапанов на месте установки с помощью коммуникатора модели 475 соответствует стратегии Emerson всегда предоставлять заказчикам инновационные технологии, — говорит Крэг Лэвэллин, президент дивизиона Emerson Asset Optimization. — Мы продолжаем совершенствовать решения, позволяющие операторам работать наиболее продуктивно и легко интегрировать результаты своей работы в целостную систему управления активами. Системное программное обеспечение коммуникатора на русском языке — следующий шаг в помощь эффективному техническому обслуживанию и обеспечению надежности». ■

Дополнительную информацию можно получить в ближайшем представительстве вашего региона или в г. Челябинске по многоканальному телефону Центра Поддержки Заказчиков +7 (351) 799-51-51

Расширенную информацию по коммуникатору модели 475 можно найти на сайте [www.mefran.ru](http://www.mefran.ru)

Россия, 454138, г. Челябинск, Комсомольский пр., 29, а/я 11608  
Тел.: +7 (351) 799-51-51, факс: +7 (351) 247-15-44  
[www.mefran.ru](http://www.mefran.ru)