Liquiline CM442 для цифровых датчиков

Назад
▸ Уровень
▸ Расход
▸ Давление
▾ Анализ
:: ОВП электроды
:: Контроль нитрификации и денитрификации
:: Liquiline CM442

Общие функции
:: Обратная связь
:: Карта сайта
:: Мой блокнот



Восемь точек измерения - один преобразователь! Звучит прекрасно, не так ли?
Наша последняя модель многопараметрического преобразователя Liquiline CM44 с цифровой передачей данных по технолопии Memosens обеспечивает прекрасную возможность сокращения номенклатуры запасных частей. Это позволит существенно снизить расходы на оборудование для Вашего предприятия.

Технологии те же - применение проще!



Сохраняя все характеристики, знакомые Вам по предыдущим преобразователям серии Liquline, такие как простота эксплуатации, дружественный интерфейс и стойкий к внешним воздействиям корпус, новый Liquline CM44 обладает дополнительным преимуществом - с соответствующими датчиками он может измерять **pH/ОВП, удельную электропроводность, концентрацию взвешенных частиц (мутность),** а также **количество растворенного кислорода, хлора и нитратов** в жидких средах. Программное обеспечение преобразователя распознает любые датчики с технолопией Memosens, что позволяет подключать их по принципу Plug & Play. То есть Вы сами легко сможете модулировать систему, наиболее полно удовлетворяющую Вашим потребностям в измерениях, а также увеличить колличество точек подключения на один преобразователь до 8! Это значительно упрощает ввод измерительной системы в эксплуатацию.

Стандартизированные протоколы передачи данных



Стандартизация и унификация также являются ключевыми особенностями новой измерительной системы. Мы достигли этого путем внедрения Memosens - цифрового протокола обмена данными и энергией между датчиком и преобразователем. **Все датчики используют один и тот же стандартный цифровой протокол**, таким образом, любая комбинация различных цифровых датчиков, кабелей, держателей и арматур в сочетании с единой платформой преобразователя в результате дает идеально подобраную измерительную систему, каждый компонент которой будет отвечать Вашим индивидуальным требованиям. Теперь выбор функциональности системы стал намного проще!

Новый подход в планировании проведения технического обслуживания

Основываясь на использовании технолопии Memosens, все датчики могут быть предварительно откалиброваны в лабораторных условиях. Более того, в преобразователе реализована функция автоматического распознавания подключенных датчиков, что значительно сокращает время на ввод системы в эксплуатацию и техническое обслуживание. При возникновении проблем на точке измерения, Liquiline CM44 незамедлительно уведомит Вас об этом сигналом тревоги и аварийным красным цветом дисплея. Ясное описание причины аварии, четкие инструкции в руководстве по эксплуатации и в меню прибора существенно уменьшают время на поиск и устранение неисправностей, так что Вы сможете приступить к работе с измерительной системой в кратчайшие сроки!

