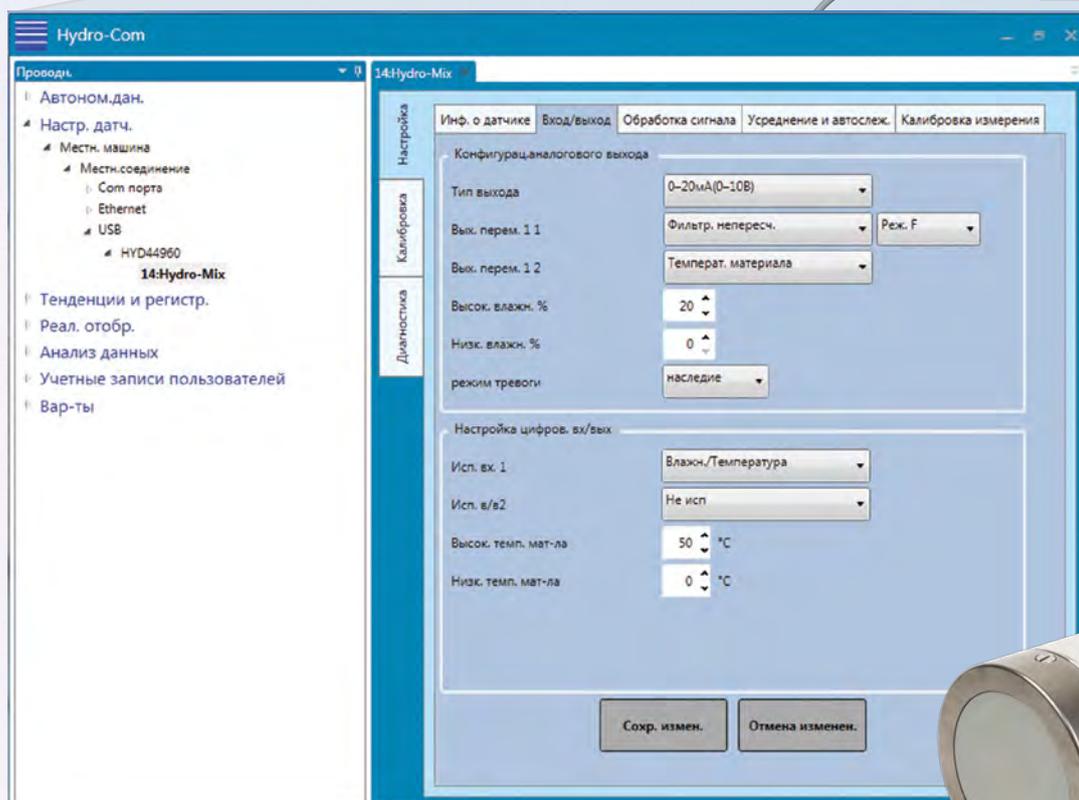
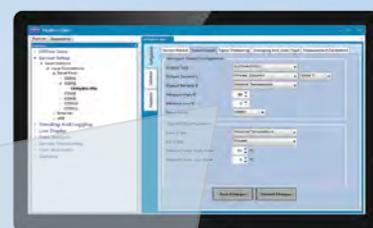




Hydronix

Программное обеспечение для
настройки датчика

Hydro-Com



Программное обеспечение Hydro-Com

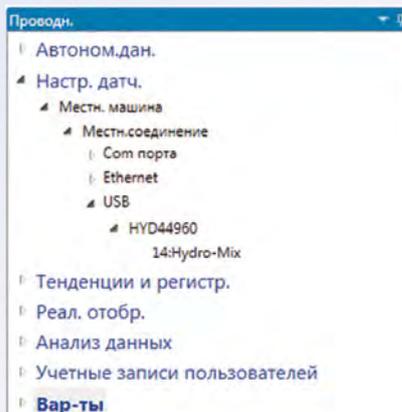
Программное обеспечение для калибровки и конфигурации датчиков Hydronix

Программное обеспечение Hydro-Com разработано с целью обеспечить легкость настройки, калибровки и контроля датчиков Hydronix. Оно представляет собой масштабируемое решение, которое может быть использовано как для подключения пользователя к одному датчику, так и для централизованного управления несколькими датчиками на различных объектах.

Программное обеспечение позволяет получить доступ ко всем настройкам датчиков: от базовой конфигурации до использования расширенных функций датчика. Благодаря этому пользователь может легко удостовериться в том, что каждый датчик оптимизирован и работает, как запланировано.

Соединения

Просмотр любого датчика в сети.

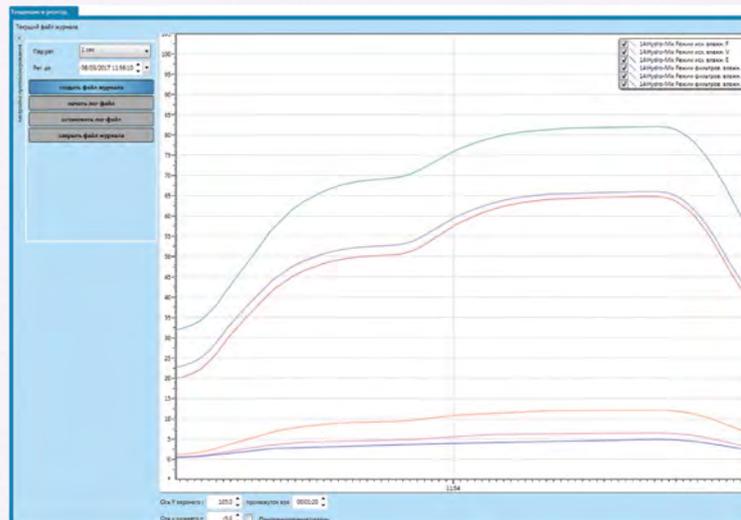


Особенности

- Простая настройка датчиков Hydronix.
- Масштабируемое решение: от одного датчика до глобальной сети.
- Настраиваемый дисплей в реальном времени.
- Функции отслеживания тенденций и регистрации.
- Инструменты калибровки и анализа.
- Калибровка датчика.
- Проверка конфигурации датчика.
- Инструменты анализа данных.
- Автономный редактор конфигурации.
- Многоязычный, простой в использовании интерфейс.
- Резервное копирование, восстановление и сброс настроек датчика.
- Разработано для работы с Microsoft Windows.

Отслеживание тенденций и регистрация

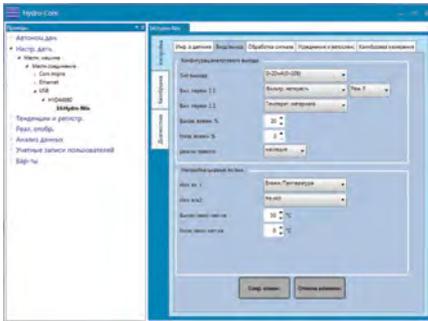
Данные датчиков могут быть графически отображены и записаны в файл журнала для последующего анализа.



Конфигурация и диагностика

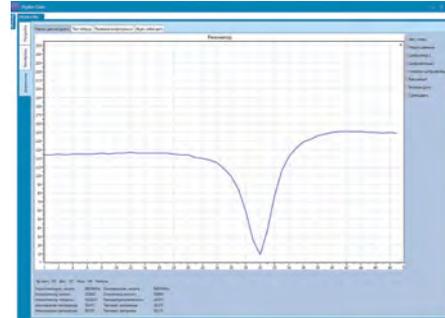
Конфигурация датчика

Настройка параметров для работы с любой системой управления.



Диагностика датчиков

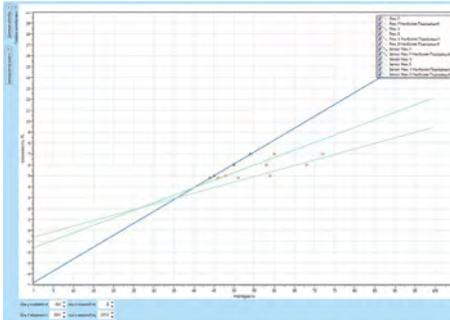
Обзор данных датчика в реальном времени для проверки работы датчика.



Калибровка материала

Выбор режима измерения

Выбор оптимального режима для вашего материала.



Датчики Hydronix могут быть откалиброваны для прямого вывода процента влажности или значения по шкале Брикса. Простой интерфейс позволяет выбрать наиболее подходящий метод калибровки, а также зарегистрировать, просмотреть, проверить и сохранить данные калибровки.

Калибровки нескольких материалов могут храниться в Hydro-Com и загружаться в датчик по мере необходимости.

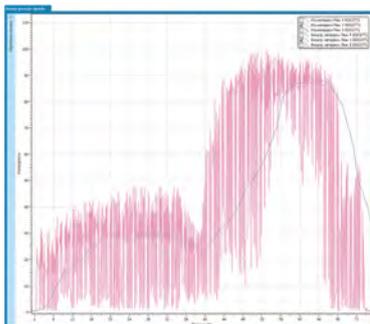
Пользователь может сравнить эффективность каждого режима измерения и выбрать лучший режим для достижения максимальной точности.

Оптимизация процесса

Программное обеспечение Hydro-Com позволяет регистрировать и анализировать данные, чтобы добиться максимальной производительности датчика.

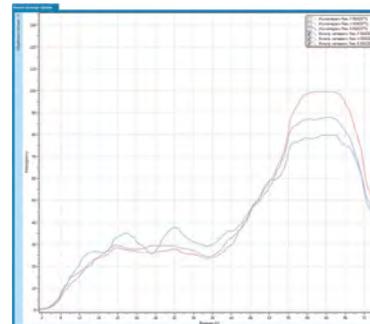
Анализ фильтра

Оптимизация параметров фильтрации датчика.



Анализ режима

Выбор режима измерения для лучшей производительности.



Варианты подключения



Техническая информация

Операционная система

Microsoft Windows ≥ XP SP3.

Технологические службы

Microsoft .NET Framework.

Службы WCF.

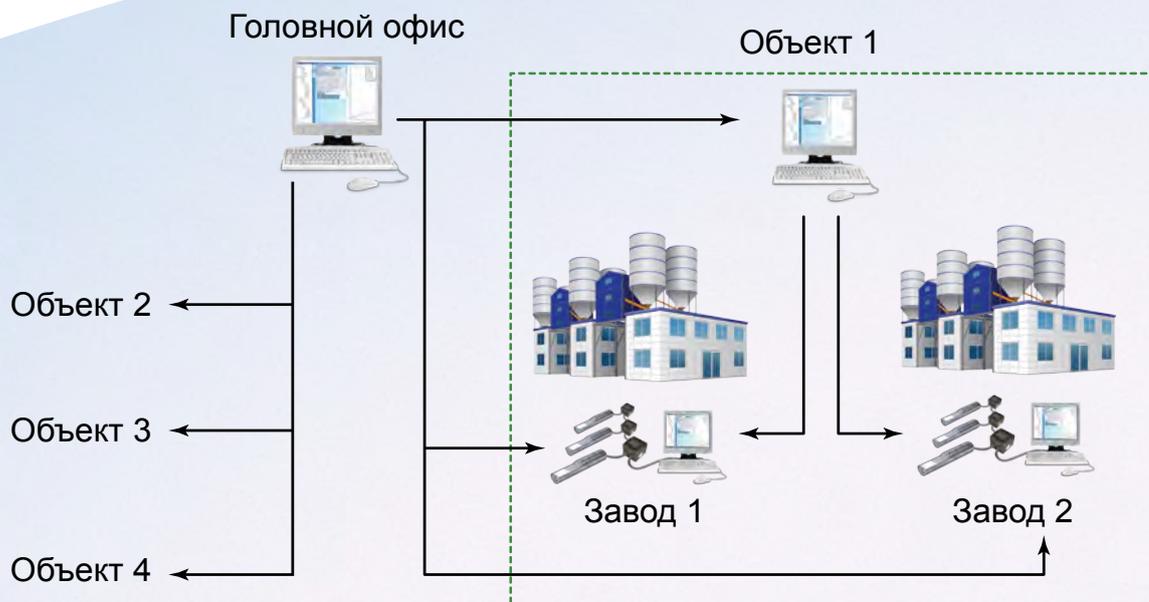
База данных SQL Server Compact.

Удаленные соединения

Стандартное по HTTP или через WS HTTP.

Подключение к Интернету

Может потребоваться настройка сети для разрешения удаленного доступа.



Hydronix

Головной офис – Великобритания:

Тел.: +44 (0)1483 468900

Факс: +44 (0)1483 468919

Адрес электронной почты: enquiries@hydronix.com

Центральная Европа и Южная

Африка:

Тел.: + 49 2563 4858

Франция:

Тел.: + 33 (0) 652 04 89 04

Северная и Южная Америка, Испания и Португалия:

Тел.: 888-887-4884 (toll free)

or +1 231-439-5000

Удаленные соединения / несколько объектов

Hydro-Com может подключаться к удаленным датчикам. Это позволяет инженерам, управляющим несколькими объектами, вызывать и обновлять настройки конфигурации и данные калибровки. Инженеры или менеджеры по контролю качества могут легко и быстро просматривать последние известные данные калибровки и сравнивать их с текущими данными для выявления ошибок или поправок калибровки.

Датчики могут быть организованы по компании и объекту; также могут быть сохранены контактные данные персонала.

www.hydronix.com.ru