

29 июнь 2015 г.

## **Компания Hydronix выпускает обновленные датчики и новое программное обеспечение**

### **Обновленная номенклатура датчиков**

Компания Hydronix рада представить обновленную номенклатуру датчиков с полностью модернизированной внутренней конструкцией, в которой используются преимущества повышенного быстродействия микропроцессоров и увеличенного объема памяти. В наших новых моделях сохранена существующая проверенная внешняя конструкция датчиков и добавлены некоторые новые усовершенствованные функции.

### **Новые функциональные возможности**

- **Второй аналоговый выход:** теперь установлен во всех моделях датчиков, включая Hydro-Probe. Позволяет одновременно выводить значения для влажности и температуры или для любого другого сочетания двух конфигурируемых выходов.
- **Улучшенные функции калибровки:** теперь отдельные точки калибровки могут загружаться непосредственно в датчик. В результате для инженеров намного упрощается быстрая диагностика качества калибровки датчиков.
- **Встроенный журнал событий:** улучшается диагностика и техническая поддержка заказчиков.
- **Режимы одновременных измерений:** датчики с дополнительными режимами измерений (все модели, за исключением Hydro-Probe) теперь могут работать во всех трех режимах одновременно. В результате намного упрощается выбор наиболее точного режима для конкретного рецепта или материала. Как правило, чем больше разность между показаниями датчика в сухом и влажном состоянии, тем выше точность результата измерения влажности после калибровки. В качестве примера ниже приведены некоторые рекомендуемые режимы:
  - Органические материалы: режим V
  - Органический материал с низкой плотностью: режим E
  - Бетон: режим V
  - Самоуплотняющийся бетон: режим F (прежде назывался "Стандартный режим")
  - Заполнители: Режим F

### **Новое программное обеспечение Hydro-Com: версия 2.0.0**

Программное обеспечение Hydro-Com полностью переработано с использованием новейшей платформы .NET Framework, чтобы обеспечить совместимость с предыдущими, текущими и будущими операционными системами Windows, основанными на различных культурах.

Эта новая версия программного обеспечения Hydro-Com для калибровки и настройки выпущена чтобы поддерживать новую номенклатуру датчиков; она включает улучшенные инструменты для анализа, благодаря которым заказчики могут использовать все возможности новых функций датчиков.

В программном обеспечении Hydro-Com версии 2.0.0 используется новая система хранения данных, благодаря которой инженеры, управляющие несколькими объектами, могут сохранять все настройки любых доступных датчиков в базе данных. Таким образом инженеры могут легко проверять данные калибровки, чтобы определять ошибки или изменения параметров

#### **МИКРОВОЛНОВЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ**

Hydronix Limited, 7 Riverside Business Centre, Walnut Tree Close, Guildford, Surrey, GU1 4UG, England (Англия)

Тел.: +44 (0) 1483 468900 Факс: +44 (0) 1483 468919 [www.hydronix.com](http://www.hydronix.com)

Регистрационный № в Англии: 1609365

калибровки. Кроме того расширены функции работы с тенденциями и регистрации, чтобы инженеры могли одновременно регистрировать данные датчика во всех трех режимах измерения для сравнения эффективности режимов.

Благодаря новой компоновке главной страницы пользователи могут одновременно отображать несколько датчиков из нескольких сетей. Расширены функции работы с тенденциями и регистрации, чтобы инженеры могли одновременно регистрировать данные датчика во всех трех режимах измерения для сравнения эффективности режимов.

## Важная информация

- Новые модели датчиков смогут работать с используемыми в настоящее время кабелями 0975. Но чтобы использовать преимущества дополнительных функций и обеспечить полное соответствие требованиям ЕС и FCC, требуется новый кабель 0975A.
- Новые модели датчиков не поддерживают устаревший режим совместимости.
- Все руководства пользователя и брошюры для новых моделей доступны на нашем веб-сайте: [www.hydronix.com](http://www.hydronix.com)
- Новые модели датчиков:
  - Hydro-Probe HP04
  - Hydro-Mix HM08
  - Hydro-Probe XT XT02
  - Hydro-Probe Orbiter ORB3 (будет выпущена позже в этом году)

## Вопросы

*В: Обеспечена ли обратная совместимость для всех датчиков?*

О: Да, текущую модель датчика можно заменить на новую модель, но режим совместимости будет недоступен.

*В: Возможно ли обновление текущей модели до новой модели?*

О: Нет, невозможно, поскольку новые датчики имеют существенные внутренние отличия.

*В: Подходят ли имеющиеся принадлежности, такие как сменный керамический комплект для датчика Hydro-Mix, для новых моделей?*

О: Да, все внешние формы и соединения остались такими же как и в предыдущих моделях, поэтому подходят все принадлежности, включая сменные керамические комплекты, зажимные кольца, монтажные кронштейны, защитные втулки и т. д.

*В: Возможен ли вывод для нескольких режимов измерения?*

О: Да, данные для двух режимов измерения могут выдаваться на отдельные аналоговые выходы. Три режима измерения одновременно доступны с использованием цифровой связи.

Если требуется какая-либо дополнительная информация, посетите веб-сайт [www.hydronix.com.ru](http://www.hydronix.com.ru), обратитесь к местному торговому представителю или направьте запрос по электронной почте [enquiries@hydronix.com](mailto:enquiries@hydronix.com)