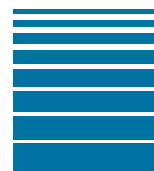


Микроволновое измерение влажности



Hydronix



**Цифровые
датчики для
заполнителей,
бетона и
асфальта**

О компании Hydronix

Компания Hydronix была основана в 1982 г. Она специализируется на исследованиях, разработке и производстве цифровых микроволновых систем измерения влажности. Наши изделия позволяют снизить производственные затраты и повысить качество готовой продукции. Компания Hydronix разработала уникальный ассортимент датчиков с высокой точностью измерения и широким диапазоном вариантов монтажа.

Компания Hydronix гордится тем, что строит свою деятельность на четырех основополагающих принципах, которые помогают в достижении ключевых бизнес-преимуществ.



Стремление к совершенству



Инновации



**Международное
экспертное
сообщество**



Технологии

Преимущества контроля влажности

Экономическая целесообразность

- Снижение количества отходов
- Снижение энергозатрат
- Автоматизация технологических процессов

Производительность

- Повышение производительности за счет более эффективного использования материалов
- Онлайн-контроль в режиме реального времени, не требующий проведения проверок вручную

Рентабельность инвестиций

- Среднее время окупаемости вложений составляет 3 месяца
- Отсутствие необходимости в дорогостоящих контрактах на техническое обслуживание

Качество

- Снижение количества отходов
- Стабильное качество готовой продукции

Эффективное использование активов

- Повышение общей эффективности оборудования
- Снижение времени незапланированных простоев

Экологическая устойчивость

- Снижение углеродного следа
- Экономия электроэнергии



Контроль влажности, улучшение производства, снижение затрат и воздействия на окружающую среду.

Компания Hydronix предлагает ассортимент цифровых микроволновых датчиков для использования в процессах приготовления заполнителей, производства асфальта и бетона.

Мы предлагаем решения с разными вариантами установки и для разных температурных режимов, что позволяет размещать датчики в таких местах, где требуется измерение влажности.

Наши датчики требуют минимального обслуживания, а также имеют прочную износостойкую конструкцию, которая особенно подходит для абразивных материалов.



Hydro-Probe

- Для бункеров для заполнителей и конвейерных лент
- Форма обеспечивает стабильный поток материала для точного измерения



Hydro-Mix

- Для смесителей и конвейеров
- Заменяемый керамический материал
- Обеспечивает контроль влажности с высокой точностью



Hydro-Probe Orbiter

- Для смесителей с вращающимся барабаном
- Поставляются зонды разной длины
- Обеспечивает контроль влажности с высокой точностью



Thermo-Tuff

- Прочный датчик температуры для бункеров и смесителей
- Простая установка
- Измерение от 0°C до 80°C



Hydro-Control

- Для контроля влажности в смесителях
- Простая интеграция
- Обеспечивает точное добавление воды



Hydro-Hub

- Управление датчиками Hydronix
- Подключение через обычные веб-браузеры
- Гибкие возможности интеграции



Hydro-View

- Отображение данных и управление датчиками Hydronix
- Цветной сенсорный экран 10,1 дюйма
- Интуитивный интерфейс пользователя



Варианты установки

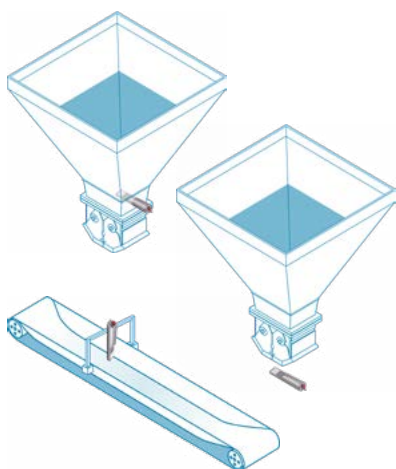
Датчики Hydronix могут устанавливаться в различных местах технологического процесса.



Hydro-Probe

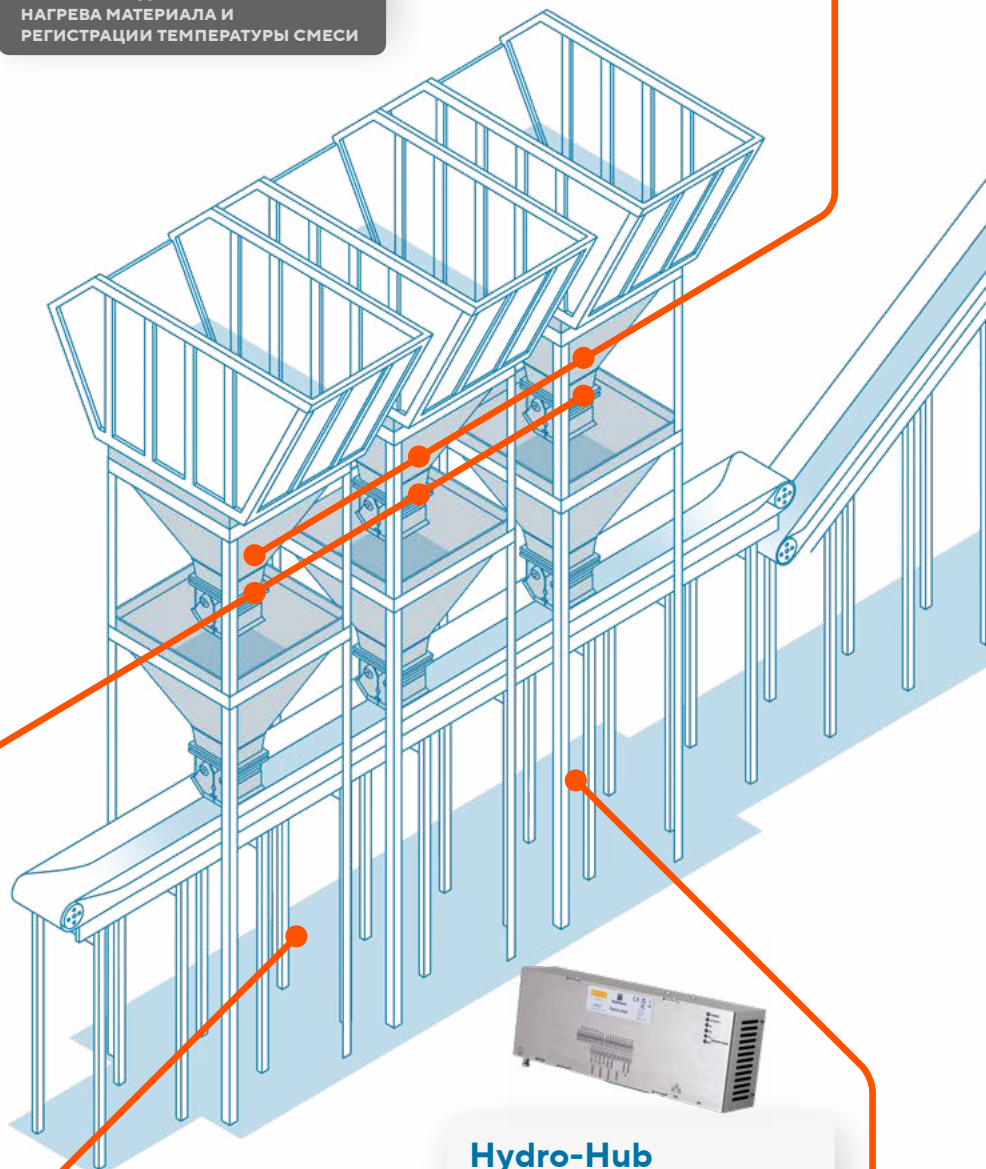
ИЗМЕРЕНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВЕСА
СЫРЬЯ

Варианты установки



Thermo-Tuff

ИЗМЕРЕНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
НАГРЕВА МАТЕРИАЛА И
РЕГИСТРАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ СМЕСИ



Hydro-View

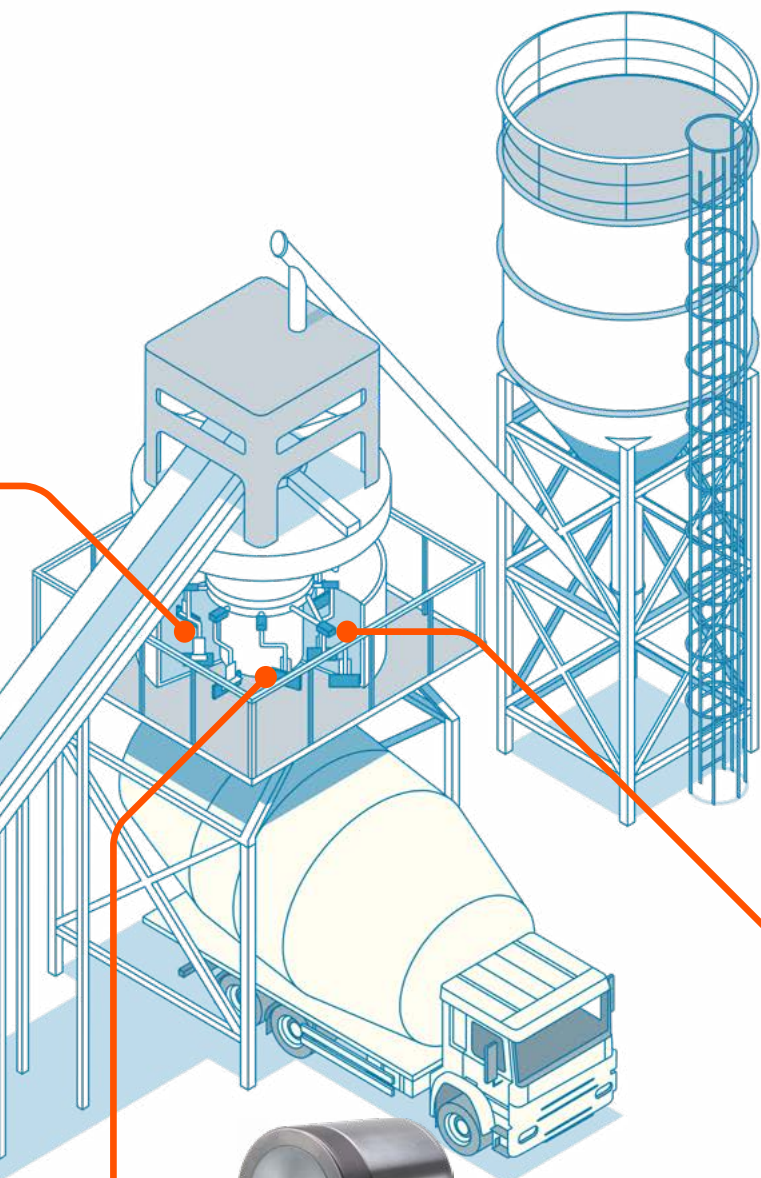
ОТОБРАЖЕНИЕ ДАННЫХ И
УПРАВЛЕНИЕ ДАТЧИКАМИ
ВЛАЖНОСТИ ПО СЕТИ



Hydro-Hub

УПРАВЛЕНИЕ ДАТЧИКАМИ
ВЛАЖНОСТИ ПО СЕТИ





Hydro-Control

ТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ДОБАВЛЕНИЯ ВОДЫ



Hydro-View

ОТОБРАЖЕНИЕ ДАННЫХ И УПРАВЛЕНИЕ ДАТЧИКАМИ ВЛАЖНОСТИ ПО СЕТИ



Hydro-Hub

УПРАВЛЕНИЕ ДАТЧИКАМИ ВЛАЖНОСТИ ПО СЕТИ



Hydro-Mix

ИЗМЕРЕНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДОБАВЛЕНИЯ ВОДЫ И ОДНОРОДНОСТИ СМЕСИ

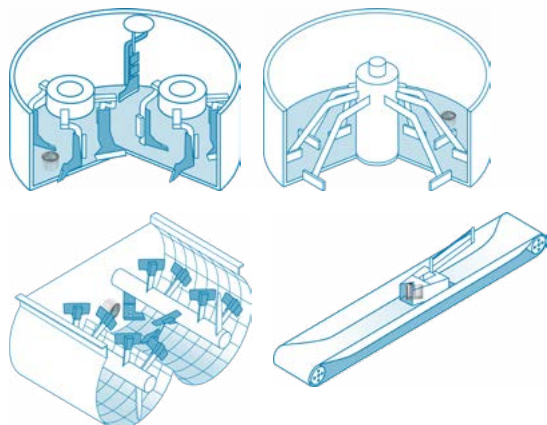


Hydro-Probe Orbiter

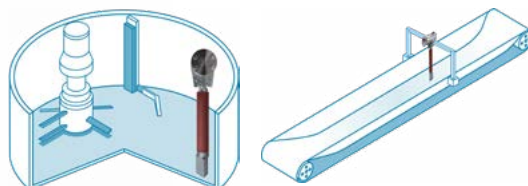
ИЗМЕРЕНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДОБАВЛЕНИЯ ВОДЫ И ОДНОРОДНОСТИ СМЕСИ



Варианты установки



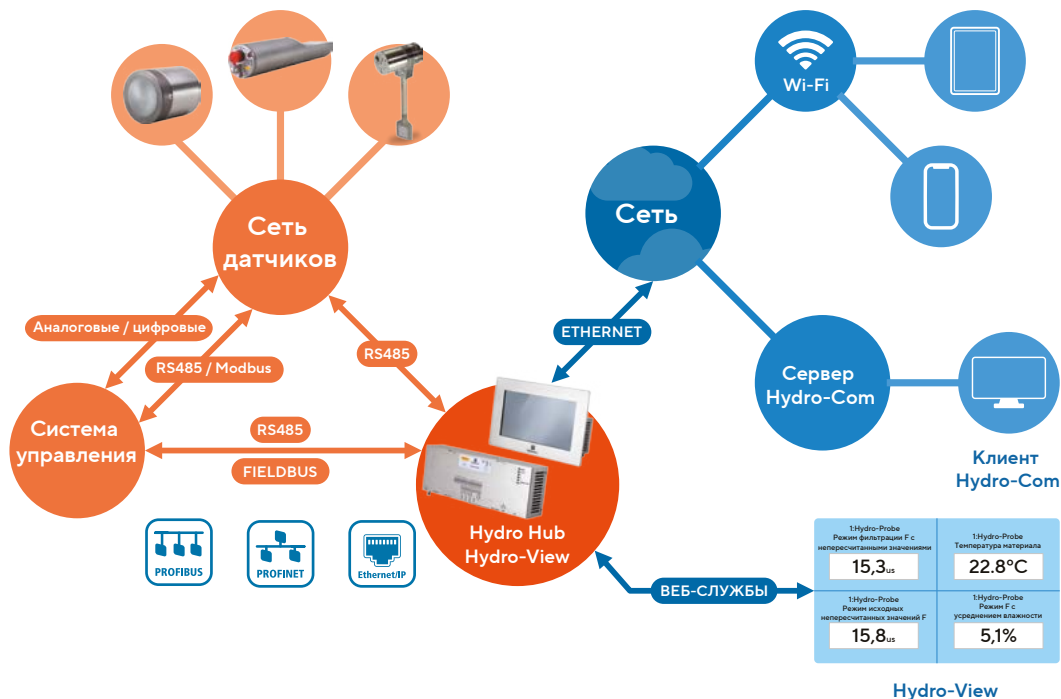
Варианты установки



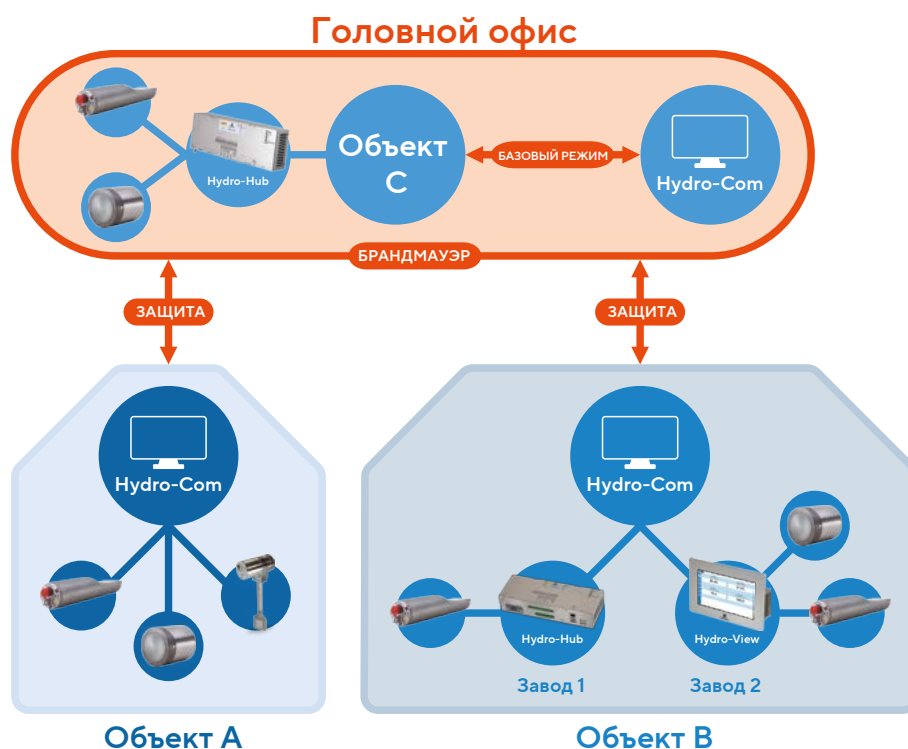
Обмен данными

Вы можете объединить программные и аппаратные решения Hydronix для управления и мониторинга сетей с несколькими датчиками на ваших объектах по всему миру.

Объедините в сеть ваш завод



Объедините в сеть ваши производственные объекты



Некоторые области применения, с которыми мы работаем:

Песок



Измельченная зола



Уголь



Горная добыча



Асфальт



Заполнители



Товарный бетон



*Сборный
железобетон*





Hydronix

Головной офис в Великобритании

ТЕЛ.: +44 (0)1483 468900

ЭЛ. ПОЧТА: enquiries@hydronix.com

Центральная Европа и Южная Африка

ТЕЛ.: + 49 2563 4858

Франция

ТЕЛ.: + 33 652 04 89 04

Северная и Южная Америка, Испания и Португалия

ТЕЛ.: 888-887-4884 (бесплатный)

+1 231 439 5000

hydronix.com

Приведенная информация является достоверной на момент публикации. Компания Hydronix сохраняет за собой право без уведомления изменять технические характеристики из соображений целесообразности. Hydronix, Hydro-View, Hydro-Probe, Hydro-Mix и Hydro-Control являются товарными знаками Hydronix Limited.



SL0005ru 3.2.0