



Дисплей с сенсорным экраном для просмотра данных, калибровки и настройки датчиков Hydronix

Hydro-View



ОРИГИНАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ – ВЕДУЩИЕ ПОЗИЦИИ НА РЫНКЕ – ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

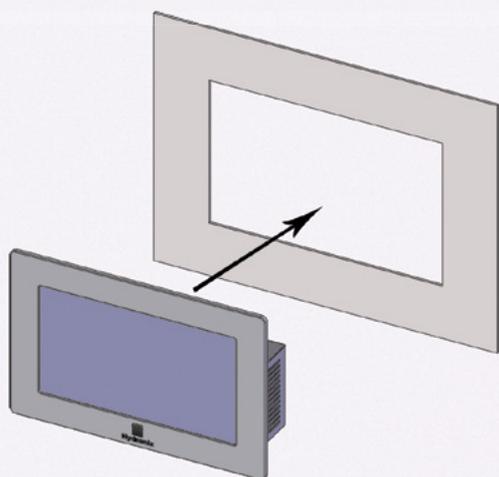
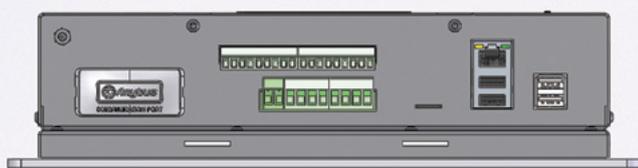
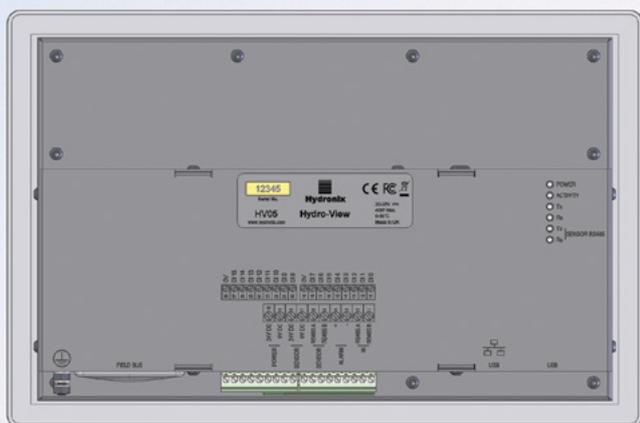
Hydro-View

Система с сенсорным экраном для просмотра данных и управления датчиками Hydronix

Hydro-View предлагает простой интерфейс для просмотра и сбора данных, конфигурации, диагностики и калибровки датчиков Hydronix. Hydro-View может использоваться как автономный блок для записи данных датчика или может быть интегрирован в систему управления.

Hydro-View соединяет сеть из 16 датчиков Hydronix с несколькими системами одновременно. Поддерживается соединение по TCP/IP, через имеющиеся сети RS485 по протоколу Hydro-Link или по шине Fieldbus.

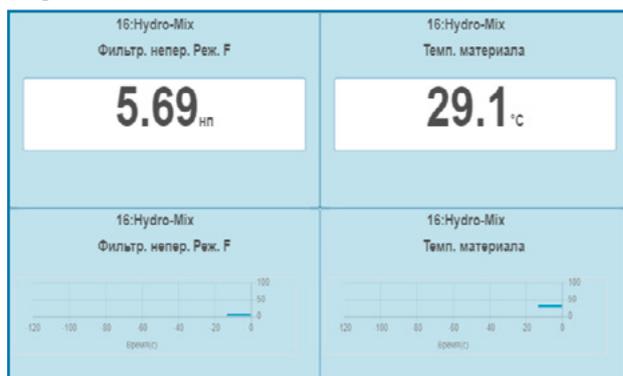
Hydro-View оборудован сенсорным экраном с диагональю 10,1 дюйма для локальной настройки и просмотра, а также встроенным веб-сервером с веб-API для запросов данных машины. Интерфейс веб-браузера обеспечивает гибкость при работе с планшетами и ПК, когда требуется удаленное подключение. Для систем, которые уже поддерживают протокол Hydro-Link, Hydro-View добавляет полную функциональность программного обеспечения Hydro-Com через интерфейс веб-браузера.



Характеристики

- Сенсорный экран 10,1 дюйма.
- Простота установки в новых или существующих системах.
- Простая интеграция в сети Hydronix.
- Отображение в реальном времени измерений 6 датчиков.
- Связь с 16 датчиками.
- Порт Ethernet с интерфейсом веб-браузера / веб-API.
- Калибровка датчиков Hydronix.
- Регистрация данных датчика по USB.
- Диагностика датчика в реальном времени.
- Конфигурация датчика.
- Дополнительно - связь по Fieldbus.
- Дополнительно - выбор калибровки с помощью цифровых входов.

Отображение данных в реальном времени



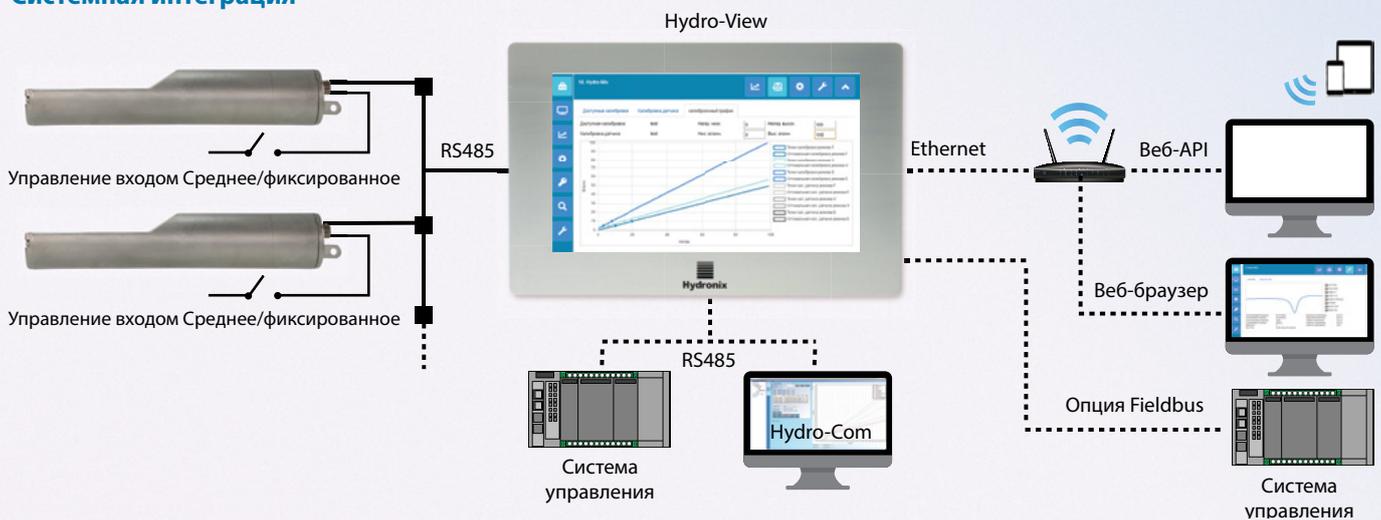
Типовая установка и подключение

Hydro-View легко интегрируется в существующие системы и расширяет их возможности благодаря дополнительному порту RS485, который принимает все актуальные и устаревшие команды протокола Hydro-Link.

Простая установка



Системная интеграция



Управление калибровкой

Функции управления калибровкой помогают интеграторам и пользователям считывать только значение влажности с датчика без необходимости записи сложных функций калибровки.

Интерфейс веб-браузера может использоваться для хранения нескольких калибровок датчиков для различных материалов, конфигурации датчиков, диагностики и регистрации.

Диагностика датчиков



Калибровки по нескольким точкам



Техническая информация

Конструкция

Корпус: Нержавеющая сталь.

Сенсорный экран: Широкоформатный ЖК-дисплей с диагональю 10,1 дюйма.

Операционная система

Linux.

Крепление

Устройство может быть установлено на панели оператора или в стальном корпусе Hydronix.

Источник питания

24 В пост. тока 1,25 А (40 Вт), только для Hydro-View.

Питание для датчиков должно рассчитываться отдельно.

Веб-интерфейс

Веб-браузеры с разрешением экрана 1024 x 600 и выше.

Связь

Связь с системой управления через RS485.

Связь с сетью до 16 датчиков через RS485.

Порт Ethernet.

Веб-браузер по сети TCP/IP.

Дополнительный порт Fieldbus:

- модуль PROFIBUS
- модуль Ethernet/IP
- модуль PROFINET

Дополнительно 16 плат цифровых входов для цифрового выбора калибровки (16 датчиков, 256 калибровок для каждого)

Порты карт памяти USB для регистрации данных, резервного копирования / восстановления и обновления системы.

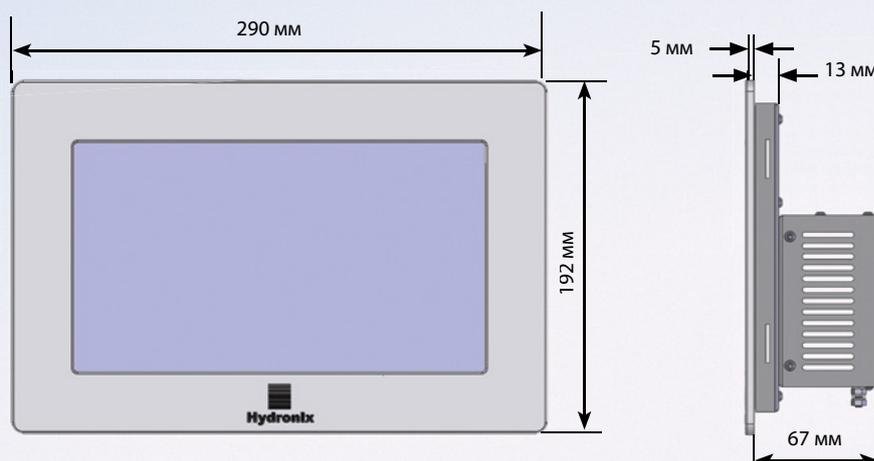
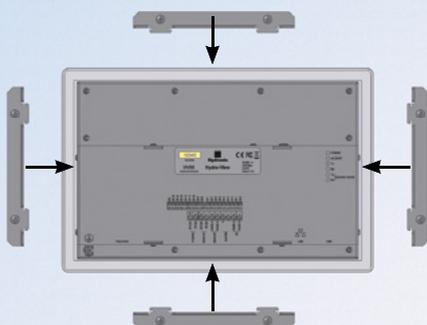
Защита от проникновения

Передняя панель IP65 (при правильной установке в панели оператора или в шкафу).

Рабочая температура

0–50 градусов С.

Крепежные скобы для монтажа в панель



Hydronix

Головной офис - Великобритания:

Тел.: +44 (0)1483 468900

Факс: +44 (0)1483 468919

Эл. почта: enquiries@hydronix.com

Центральная Европа и Южная Африка:

Тел.: + 49 2563 4858

Франция:

Тел.: + 33 (0) 652 04 89 04

Америка, Испания и Португалия:

Тел.: 888-887-4884 (бесплатный)

или +1 231-439-5000

www.hydronix.com

Номер детали

Описание

HV05	Hydro-View (включает монтажный кронштейн)
HV05E	Hydro-View с модулем расширения
0117	Источник питания - 24 В пост. тока, 120 Вт для питания 16 датчиков
1187	модуль PROFIBUS
1188	модуль Ethernet/IP
1189	модуль PROFINET
0175	Гнездо панели USB
HV05EW	Возможность продления срока гарантии до 4 лет

