

Уважаемые коллеги и партнеры!

ООО «СПС-холод» начинает сотрудничество с компанией **Dixell** (входит в корпорацию Emerson) - одним из мировых лидеров в производстве электронных средств автоматизации для холодильной техники и систем кондиционирования.



Штаб-квартира компании **Dixell** расположена в г. Пьеве-д'Альпаго (Италия). Общая площадь офисных и производственных площадей составляет 5 550 кв.м. Количество сотрудников более двухсот человек.

Продукция компании **Dixell** экспортируется более чем в 70 стран мира, включая США, Мексику, Бразилию, Южную Африку, Австралию, Китай, Россию и страны Европы.

Во всех электронных контроллерах **Dixell** используются компоненты последнего поколения. Большая часть функциональных возможностей контроллеров создаются благодаря обратной связи с заказчиками и внимательному рассмотрению их потребностей.

Вся продукция **Dixell** имеет сертификат UNI EN 9001:2008 и соответствует нормам CE, наиболее популярные компоненты имеют сертификаты ENEC, UL. Все ввозимые в РФ контроллеры сертифицированы на соответствие техническим регламентам стран таможенного союза.

Компания **Dixell** предлагает полный модельный ряд контроллеров и систем на их базе, способный удовлетворить любые запросы для применения в сферах:

- Холодильной техники
- Кондиционировании воздуха
- Измерении параметров - времени/температуры/влажности/давления

Продуктовая линейка **Dixell** представлена:

I. ПАРАМЕТРИЧЕСКИМИ КОНТРОЛЛЕРАМИ

Имеют инновационный дизайн и интуитивно понятный интерфейс.

1. Контроллеры для витрин, прилавков и камер:

- Серии **XR** – холодильные контроллеры общего назначения
- Серии **XW BASIC, XW200/500** – передовые холодильные контроллеры (WING split/compact)
- Серии **XR400, XW400** – холодильные контроллеры с двойной температурой
- Серии **XM600** – холодильные контроллеры для составных прилавков и контроллеры с встроенным приводом электронного расширительного вентиля.
- **XH50P** – датчик температуры/влажности с расчетом точки росы
- **XEV** – приводы для регулирования импульсных и шаговых электронных расширительных вентилях



2. Контроллеры компрессорных агрегатов:

- Серии **XC/15/35CX** – до 2-х выходов для компрессоров/вентиляторов
- Серии **XC400/600** – до 6-ти выходов для компрессоров/вентиляторов
- Серии **XC1000D, VISOGRAPH** – до 15-ти выходов для компрессоров/вентилятров, ЖК графический дисплей, до 4-х аналоговых выходов, динамическая уставка всасывания и конденсации, совместимы с Системой CRO



3. Контроллеры для кондиционирования воздуха:

- Чиллеры и тепловые насосы

- воздух/воздух – «крышные/roof top»
- воздух/вода
- вода/вода
- моторконденсаторные
- холодильные осушители

- Серии **IC100** – контроллеры для чиллеров и тепловых насосов с 1-м контуром до 2-х компрессоров или 1-м компрессором с 2-мя ступенями, прямым контролем скорости вентиляторов конденсатора

- Серии **IC200** – контроллеры для чиллеров и тепловых насосов и тепловых насосов с 2-мя контурами до 6-ти компрессоров, с функциями геотермального фрикулинга и рекуперации тепла



4. XC400/600D/CX - Контроллеры для централей:

- Приложения:

- Контроллеры для централей с расширенными возможностями
- Управление централью с инверторами на всасывании и конденсации
- Управление 2-мя всасываниями и 1-ой конденсацией
- Возможность апгрейда вшитой программы контроллера на объекте (с помощью Hot Key)

- Преимущества для заказчика:

- Энергосбережение благодаря динамической уставке конденсации
- Большая гибкость благодаря высокому уровню конфигурируемости
- Простой интуитивный интерфейс
- Выносной дисплей для версии на DIN-рейку

- Продуктовая линейка серии **XC/645/650CX, XC660D** – Основные аппаратные возможности – до 6 реле, 4 датчика, до 10 цифровых входов, аналоговые выходы:

1 – TRIAC

2 – 0-10V/4-20 mA



II. ПРОГРАММИРУЕМЫМИ КОНТРОЛЛЕРАМИ

Предназначенными для систем **ОВКВиО – Отопления, Вентиляции, Кондиционирования воздуха и Охлаждения.**

Контроллеры характеризуются самыми передовыми технологиями взаимодействия и скорости обработки данными. Данные контроллеры базируются на мощной платформе, которая включает аппаратную конфигурацию, способную расширить имеющиеся решения на рынке, а также программное обеспечение, которое благодаря среде разработки **ISaGRAPH**, позволяет выполнять проектирование на стандартных языках программирования.



III. СИСТЕМАМИ УДАЛЕННОГО ДОСТУПА, МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ

Семейство систем **XWEB** основано на веб-технологиях и предназначено для удовлетворения потребностей в мониторинге и контроле в областях **коммерческого и промышленного охлаждения**, от небольших магазинов до гипермаркетов и от холодильных складов до центров по производству продуктов питания.

Другие потенциальные сферы применения систем **XWEB** – химико-фармацевтическая промышленность, виноделие, мореплавание, музеи, больницы и т.п.

Системы **Dixell XWEB** соответствуют нормам HACCP. Пониженная уставка с функцией CRO (Compressor Rack Optimization / оптимизация давления всасывания, нагреватели антизапотевания. Регулирование освещения и электропитания при пиковых нагрузках используются для оптимизации энергосбережения.

Имеется возможность объединения с системами кондиционирования, оснащенными контроллерами **Dixell iCHILL** и **iPro**.

Для переоборудования объектов предлагаются беспроводные модули **ICOOLL (RF)**, а также линейка релейных модулей и модулей сбора данных для аналоговых входов и аварийных выходов.

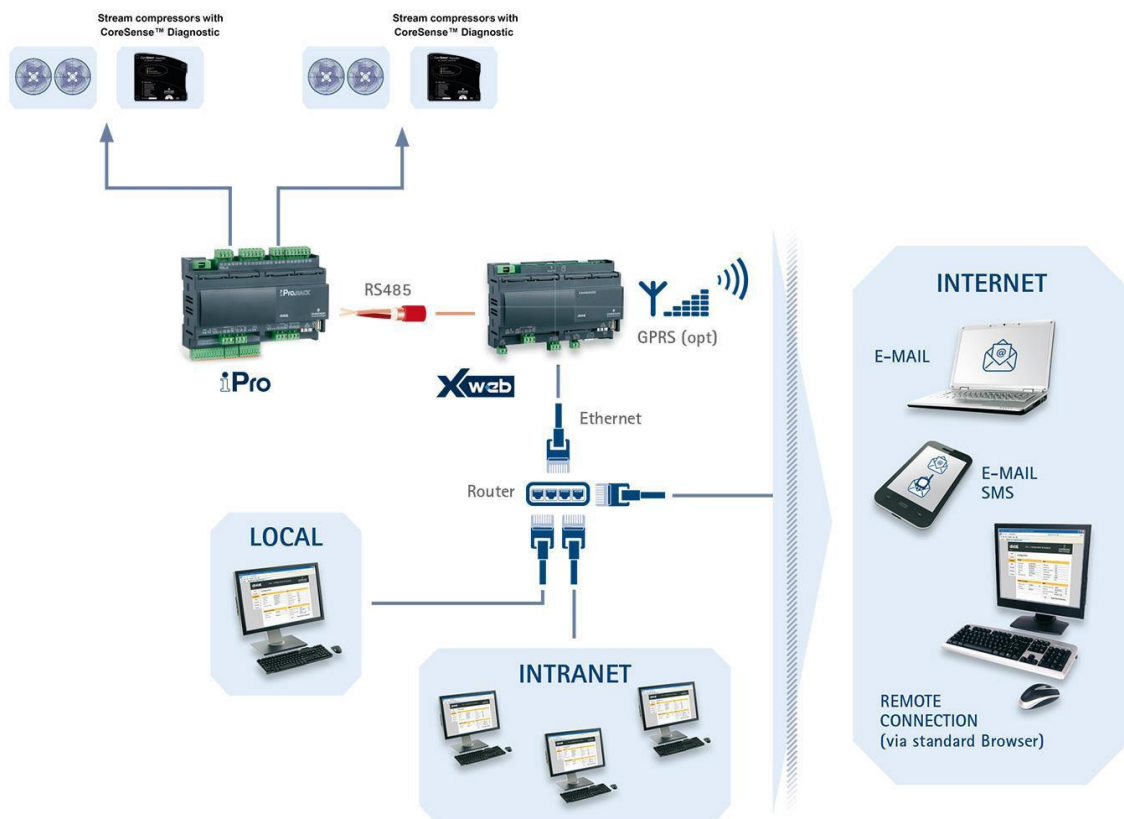


Системы **XWEB** - это идеальное решение для удаленного мониторинга объекта (подключение через модем, Ethernet, Интернет). Могут работать как автономный сервер без использования ПК, однако к ним также можно легко подключить монитор, клавиатуру и мышь.

Локальное или удаленное подключение с ПК выполняется без специального ПО, достаточно стандартного веб-браузера (Microsoft Internet Explorer® и Firefox®).

Также доступно удаленное и модемное подключение к локальной сети/Интернету через порт RJ45 Ethernet или через последовательный порт RS232.

Отправка сигналов аварий очень гибкая, может выполняться по факсу, СМС-сообщениями или по электронной почте.



Компания **Dixell** предлагает широкий спектр современного оборудования для решения задач различного уровня сложности в холодильной технике и системах кондиционирования воздуха.