

Управляйте Вашими системами теплоснабжения при помощи ECL Comfort 310 через Интернет

Danfoss ECL Portal – это интернет-ресурс, разработанный для диспетчеризации, т. е. дистанционного управления системами отопления, горячего водоснабжения (ГВС), каскада котлов и т.д., находящихся под управлением электронных регуляторов ECL Comfort 310.

Вне зависимости от того, опытный ли Вы пользователь или новичок, ECL Portal обеспечивает легкий доступ и обзор ежедневной производительности системы и снижает расходы на обслуживание и на обслуживание систем.



24/7

Круглосуточный доступ к системе ECL Portal

Улучшите уровень сервиса с системой управления в режиме реального времени при помощи ПК или смартфона.



ПРОСТО, ЭФФЕКТИВНО, ECL

Доступ к Вашему ECL Comfort 310 с ПК или смартфона

Веб-ресурс ECL Portal для электронных регуляторов ECL Comfort 310 – это простейшая система диспетчеризации (дистанционного управления) типа SCADA для систем теплоснабжения, который может применяться как для систем индивидуального отопления, так и при централизованном теплоснабжении. ECL Portal позволяет упростить обслуживание, эксплуатацию и техническое обслуживание, выполняя их прямо с Вашего компьютера или смартфона, где бы Вы не находились.

Улучшите уровень сервисного обслуживания и снизьте затраты при помощи круглосуточного 24/7 доступа, управляйте и получайте полный обзор данных об энергопотреблении, температурах, расходе теплоносителя и др.

Хостинг сервера Danfoss ECL Portal обеспечивается ИТ профессионалами, что означает, что Вы получите надежное резервное копирование и безопасное управление Вашими данными, при этом операционные расходы на хостинг всегда известны заранее.

Настоящие преимущества ECL Portal позволяет Вам:

- Увеличить долгосрочную эффективность систем теплоснабжения.
- Получить более высокий уровень информированности и прозрачности данных о потреблении тепловой энергии.
- Повысить уровень обслуживания и сокращения времени реакции на аварийные сигналы.
- Устранить возможные неполадки без необходимости посещать системы теплоснабжения.

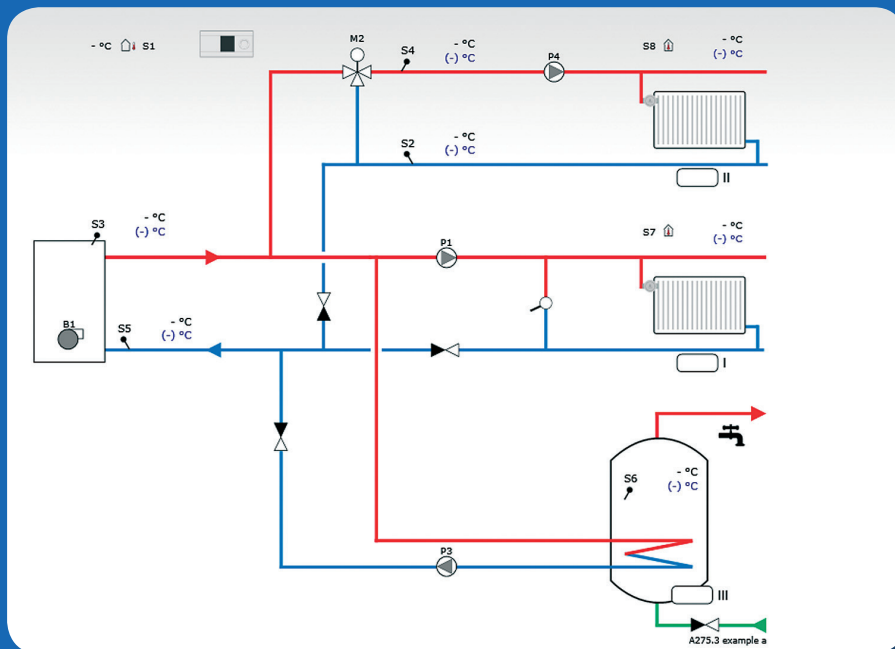


ЛОГИЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Интуитивно понятный и удобный для пользователя

Основанный на интернет-технологии графический интерфейс ECL Portal обеспечивает Вас детальной информацией о конфигурации подключенных электронных регуляторов ECL Comfort 310, параметрах настройки и показаний датчиков – когда бы и где бы Вы этого не захотели.

На главной странице ECL Portal автоматически будет отображена принципиальная схема применения, которое загружено в электронный регулятор ECL Comfort 310, а также текущие и заданные значения. При этом с помощью соответствующих меню Вы получаете мгновенный доступ к настройкам, графикам значений, архивам данных и другим возможностям ECL Portal.



Примечание: на следующей странице приведена спецификация данной схемы.

Для начала Вам необходимо...

...компьютер, интернет подключение и Вы можете начинать!

Для связи между электронным регулятором ECL Comfort 310 и порталом ECL Portal используется существующее в здании Интернет подключение (Ethernet). При этом нет необходимости в специальном программном обеспечении, которое нужно устанавливать в Ваш компьютер – используются стандартные программы обзора интернет – браузеры, например, Microsoft Internet Explorer 7 (или новее)*, Google Chrome 12 (или новее)*, Mozilla Firefox 3.6 (или новее)*, Safari 4 (или новее)*.

* В браузер должен быть установлен бесплатный плагин Microsoft Silverlight для отображения масштабируемой графики. Он является установленным по умолчанию в новейших версиях браузеров. В старых версиях это бесплатный плагин должен быть установлен вручную.

После того как система установлена и работает, для разделения возможностей взаимодействия с данными и администрирования системы, Вам будут доступны три типа учетных записей пользователя - Владелец, Специалист и Пользователь. С этого момента, отслеживать ваши электронные регуляторы ECL Comfort 310, и управляемые ими системы теплоснабжения, будет так легко, как никогда ранее. А при использовании смартфона с установленным бесплатным приложением интеллектуального управления ECL Portal, в буквальном смысле будет всегда у Вас под рукой.

Шаг за шагом

- 1 » Вставьте Ethernet-кабель в соответствующий разъем Вашего ECL Comfort 310 для подключения к Интернет
- 2 » Включите возможность использования ECL Portal в настройках регулятора ECL Comfort 310
- 3 » Запишите серийный номер (serial number) и код доступа (access code), которые будут отображены на экране электронного регулятора, в соответствующем меню настроек.
- 4 » Затем, зайдите при помощи браузера Вашего компьютера по адресу ecl.portal.danfoss.com
- 5 » Войдите в Вашу имеющуюся Учетную запись либо создайте (при первом использовании) Вашу Учетную запись
- 6 » Зарегистрируйте Ваш электронный регулятор ECL Comfort 310 в системе ECL Portal используя ранее записанные серийный номер (serial number) и код доступа (access code) (см. п.3).

ТЕПЕРЬ ВЫ ГОТОВЫ ПОЛУЧИТЬ ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА БЕСПЛАТНОГО ОЗНАКОМИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА РАБОТЫ С ECL PORTAL В ТЕЧЕНИЕ 3 МЕСЯЦЕВ!



Электронные регуляторы Danfoss ECL Comfort

– это высокая эффективность Ваших систем
теплоснабжения!

Электронные регуляторы ECL Comfort это погодные компенсаторы, которые предназначены для работы в качестве интеллектуального центра индивидуальной системы теплоснабжения или теплового пункта в системе централизованного теплоснабжения. Регуляторы ECL Comfort разработаны с учетом всех возможных потребностей при эксплуатации систем теплоснабжения и включает в себя ряд функций, которые позволяют достичь высокой производительности этих систем. Например, с использованием ECL Comfort Вы можете снизить временные затраты на монтаж и ввод в эксплуатацию систем, свести к минимуму незапланированное сервисное обслуживание, а также оптимизировать потребление тепловой энергии на нужды отопления, вентиляции и горячее водоснабжение, а соответственно и Ваши финансовые затраты на оплату счетов энергоснабжающих компаний.

С Danfoss Вы готовы к будущему, и электронные регуляторы ECL Comfort будут помогать Вам на каждом шагу этого пути!

Умная связь

Электронные регуляторы ECL Comfort 310 обладают одними из самых современных и передовых интерфейсов связи, включая Интернет (Ethernet), Modbus, M-Bus и USB (для сервисных целей).

Свяжитесь с нами, чтобы узнать больше!

Пример спецификации автоматики для принципиальной схемы ECL Comfort 310 с ECL-ключом A275: применение A275.3, пример «А» (см. стр. 3):

- Электронный регулятор ECL Comfort 310 (код № 087Н3040) – 1 шт.
- Базовая часть (клеммная панель) для ECL Comfort 310 (код № 087Н3230) – 1 шт.
- ECL Ключ (приложение) A275 (код № 087Н3814) – 1 шт.
- Датчик температуры наружного воздуха (S1) ESMТ (код № 084N1012) – 1 шт.
- Датчики температуры подачи и обратки котла (S3 и S5) ESMB-12 (код № 087B1184) – 2 шт.
- Погружная гильза для датчиков температуры (S3 и S5) ESMB-12, 100мм (код № 087B1192) – 2 шт.
- Датчики температуры подачи и обратки контура №2 (отопление/ «теплый» пол) (S4 и S2) ESMB-12 (код № 087B1184) – 2 шт.
- Погружная гильза для датчиков температуры (S4 и S2) ESMB-12, 100мм (код № 087B1192) – 2 шт.
- Датчики температуры внутри помещений (S7 и S8) ESM-10 (код № 087B1164) – 2 шт.
- Датчик температуры в баке – аккумуляторе ГВС, верхний (S6) ESMU-250, 250мм (код № 087B1183) – 1 шт.
- Погружная гильза для датчика температуры (S6) ESMU-250, 250мм (код № 087B1191) – 1 шт.

НАЧАТЬ РАБОТУ ОЧЕНЬ ПРОСТО!

Создайте или войдите в свою
учетную запись
на ecl.portal.danfoss.com
и зарегистрируйте Ваш ECL Comfort
310 прямо сейчас!

Загрузите бесплатные
приложения для
смартфонов с Apple App-
Store (для iOS) или с Google
Play (для Android) просто
задав поиск «ECL Portal»
или отсканируйте ниже
приведенный QR-код и
Вы уже готовы к работе!



Данфосс ТОВ: Украина, 04080, г.Киев, ул. В. Хвойки, 11. Тел. 0(44) 461-8700, факс 0(44) 461-8707. www.danfoss.ua

Фирма Danfoss не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится и к уже указанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в этом издании являются собственностью компании. «Данфосс», логотип Danfoss являются торговыми марками компании ЗАО «Данфосс». Все права защищены.