ЧАСТОТНЫЙ ПРИВОД СО ВСТРОЕННЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

Контроллер eZVFD

РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ СЕРИИ СР2000/СГР2000

Преобразователи частоты серий CP2000 и CFP2000 для управления двигателями насосов и вентиляторов получили возможность встраивания специализированного BACnet-контроллера модели eZVFD производства компании Delta Controls (входит в группу компаний Delta).

Данный контроллер предназначен для использования в системах автоматизации и диспетчеризации зданий, в т.ч. в системах вентиляции, отопления и кондиционирования.

Контроллер eZVFD позволяет легко встроить преобразователи частоты CP2000 и CFP2000 в систему автоматизации здания, осуществлять его настройку, управлять параметрами и контролировать работу преобразователя частоты по сети BACnet. При этом устраняется необходимость использования отдельного внешнего контроллера.



ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ

- Готовое решение экономит средства
- Удобство и высокая скорость проектирования и ввода в эксплуатацию экономит время
- Точность управления
- Соответствие требования IT
- Автономность
- Единый для всего ряда мощностей код заказа контроллера: eZVFD



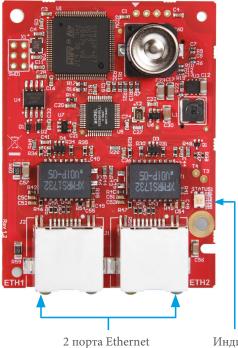


ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Контроллер eZVFD представляет собой модуль с простым монтажем в преобразователь частоты;
- Свободно программируемый контроллер с поддержкой языка GCL;
- 2 коммуникационных порта с поддержкой подключения устройств гирляндой;
- Поддержка BACnet/IP и BACnet по Ethernet;
- Контроль и управление входами/выходами преобразователя частоты и установленных плат расширения;
- Чтение, запись, сохранение и загрузка параметров частотного привода с помощью ПО enteliWEB через сеть BACnet. Возможно сохранение конфигурации в базу для последующей загрузки в другие приводы. Доступна уже готовая база параметров для различных применений в ОВК;
- Обновление 700+ регистров частотного преобразователя за 98 мс;
- Часы реального времени;
- Web-интерфейс через ПО enteliWEB (Веб-ориентированное программное обеспечение для управления энергопотреблением) и ORCAview (APM-оператора)

Разъем частотного привода





2 порта Etnernet с индикацией активности

Индикаторы состояния и питания



Delta Controls (входит в группу компаний Delta) со штаб-квартирой вблизи Ванкувера (Канада) является одним из крупнейших независимых производителей систем автоматизации зданий. Более трех десятков лет Delta Controls предлагает надежные и удобные решения для управления коммерческими зданиями, больницами, школами, домами отдыха и т.д. В список достижений компании, как лидера отрасли, входят развитие первого в мире решения для полностью интегрированного здания на протоколе BACnet и разработка систем вентиляции, кондиционирования, освещения, контроля доступа и др.



За более подробной информацией просим обращаться к руководителю отраслевого направления Верниковскому Павлу: