

## СЕРИЯ ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ECONOMY ПОПОЛНЯЕТСЯ МОДЕЛЬЮ CP660

Компания Beckhoff

Компания Beckhoff расширила серию панелей управления Economy, пополнив ее моделью CP6608. Новая панель имеет компактный дисплей 5,7 дюймов, встроенный ПК с процессором Intel® IXP420 и предлагает ряд интерфейсов. Панель приспособлена для широкого применения в сфере промышленной автоматизации и автоматизации зданий.

Серия панелей управления CP6608 Economy относится к Ethernet-устройствам и представляет собой еще одно недорогое альтернативное решение для вывода изображения (рис. 1). Оснащенная сверхкомпактным 5,7-дюймовым дисплеем, который может быть дополнительно оборудован сенсорным экраном, модель CP6608 пополнила серию CP66xx. Теперь пользователь имеет возможность выбора среди Ethernet-панелей Economy с дисплеями 5,7, 6,5, 12, 15 и 19 дюймов. Сердцевину CP6608 составляет системная плата собственной разработки Beckhoff. Панели управления Economy серии CP66xx базируются на конструкции предшествующих Ethernet-панелей серии CP67xx, в них используется 266 МГц процессор Intel® IXP420 с технологией XScale® (рис.2). В качестве стандартного оснащения модель CP6608 включает 32 Мб флэш-памяти и 128 Мб RAM, она оборудована графическим ускорителем SM501. Устройство имеет несколько стандартных последовательных интерфейсов: два порта Ethernet с 10/100BASE-T, два быстродействующих порта USB 2.0 и последовательный соединитель RS-232. Это означает, что даже базовая версия CP6608 найдет широчайшее применение во многих областях промышленности. Новая Ethernet-панель может использоваться как самостоятельный компьютер или в качестве клиента для произвольного Microsoft Windows-сервера. В сочетании с ПО TwinCAT панель CP6608 представляет собой очень компактный контроллер со встроенным дисплеем.

Свободный слот Mini PCI обеспечивает дополнительную гибкость. Предлагаются интерфейсные платы для шин Profibus, CANopen, DeviceNet и SERCOS, а также третий Ethernet-порт и дополнительный последовательный интерфейс. В качестве альтернативы слот Mini PCI можно использовать для установки карты памяти NOVRAM на 128/256/512 кб для надежного хранения данных.

Контактный телефон (495) 411-88-82. E-mail: info@beckhoff.ru [Http:// www.beckhoff.ru](http://www.beckhoff.ru)

Лицевая часть новой панели управления CP6608 Economy может быть ламинирована любым цветом стандарта RAL. Таким образом, для системы автоматизации зданий можно заказать Ethernet-панель с белой лицевой частью, которая будет гармонично смотреться на белой стене. Узкая элегантная алюминиевая рамка придает панели стиль и изысканность. Лицевая панель может оформляться не только разным цветом, но и разным узором, например, под дерево или мрамор.

Благодаря хорошо продуманному набору функций модель CP6608 приспособлена для широчайшей сферы применения. Встроенный компьютер, разнообразие интерфейсов, характерное для Beckhoff высокое качество изготовления – все это в сочетании с доступностью всех компонентов на многие годы вперед делает CP6608 привлекательной для использования в сфере машиностроения. В то же время эта Ethernet-панель пригодна для использования в качестве контроллера в составе систем автоматизации промышленных и гостиничных зданий. А благодаря наличию распространенных стандартных интерфейсов, приспособленных для автоматизации зданий, CP6608 может применяться также в жилых и коммерческих помещениях.

Новая Ethernet панель CP6608 может дополнительно оснащаться комплектом разъемов специально для автоматизации зданий. Таким образом, CP6608 становится центральным устройством управления и контроля. Комплект для автоматизации зданий включает следующие разъемы: два цифровых входа/выхода; по одному входу для микрофона, стереофонический выход и назначаемый разъем (например, для датчика температуры PT100 или ПК).

Дополнительные соединения подключаются к устройству через 16-контактный разъем. Версия для автоматизации зданий включает также два стандартных порта Ethernet и два USB 2.0.



Рис. 1. Лицевая панель встраиваемой модели CP6608 серии Economy выполнена из алюминия. Фронтальная часть устройства имеет класс защиты IP 65, а тыловая – IP 20



Рис. 2