

PR132016

Встраиваемый ПК

25 апреля 2016 г.

Страница 1 из 3

## *Новая серия встраиваемых ПК CX81xx*

### **Больше вычислительной мощности компактных контроллеров**

Новые встраиваемые ПК серии CX81xx обеспечивают значительные вычислительные. ПК CX8190 для Ethernet — это первое устройство серии Bus Coupler и первая система управления PC-based control, созданная специально для TwinCAT 3. 32-битный процессор ARM Cortex™-A9 с рабочей частотой 600 МГц обеспечивает по сравнению с серией CX8000 в три раза большую мощность ЦП. Кроме того, объем оперативной памяти увеличен в восемь раз до 512 Мбайт.

Встраиваемый ПК CX8190 оснащен портом Ethernet и 2-портовым коммутатором для Ethernet реального времени или EAP (EtherCAT Automation Protocol). В качестве операционной системы используется Windows Embedded Compact 7. Малые устройства управления программируются с помощью TwinCAT 3 через интерфейс промышленной шины или дополнительный интерфейс Ethernet. Программное обеспечение TwinCAT 3 для модулей ввода-вывода обеспечивает работу основных функций в реальном времени. Можно также установить дополнительные приложения к TwinCAT 3.

PR132016

Встраиваемый ПК

25 апреля 2016 г.

Страница 2 из 3

Кроме того, встраиваемый ПК CX8190 оснащен односекундным источником бесперебойного питания для сохранения энергонезависимых данных, а также картой Micro-SD с объемом памяти 512 Мбайт (макс. 8 Гбайт). Диапазон рабочей температуры составляет от -25 до +60 °С. Непосредственно к встраиваемому ПК CX8190 можно подсоединить систему ввода-вывода на базе шин E-Bus или K-Bus, обеспечивая возможность использования широкого спектра модулей ввода-вывода из 1 000 позиций.

Первое устройство из серии встраиваемых ПК CX81xx предусмотрено для работы с Ethernet, но в будущем планируется расширить серию следующими ПК для работы с другими промышленными интерфейсами.

→ [www.beckhoff.ru/CX8190](http://www.beckhoff.ru/CX8190)

PR132016

Встраиваемый ПК

25 апреля 2016 г.

Страница 3 из 3

## Пресс-фото:



## Описание к фото:

Новым мощным встраиваемым ПК CX8190 для малых устройств управления компания Beckhoff расширила спектр предлагаемых решений на основе технологии PC-based control.

## Загрузить:

[download.beckhoff.com/download/press/2016/pictures/  
pr132016\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2016/pictures/pr132016_Beckhoff.zip)

## По всем вопросам обращаться по адресу:

ООО «Бекхофф Автоматизация»

Ул. Старая Басманная, д.14/2, стр. 2, 105064 Москва, Россия

Телефон: +7 495 777 83 66

Email: [russia@beckhoff.com](mailto:russia@beckhoff.com), [www.beckhoff.ru](http://www.beckhoff.ru)