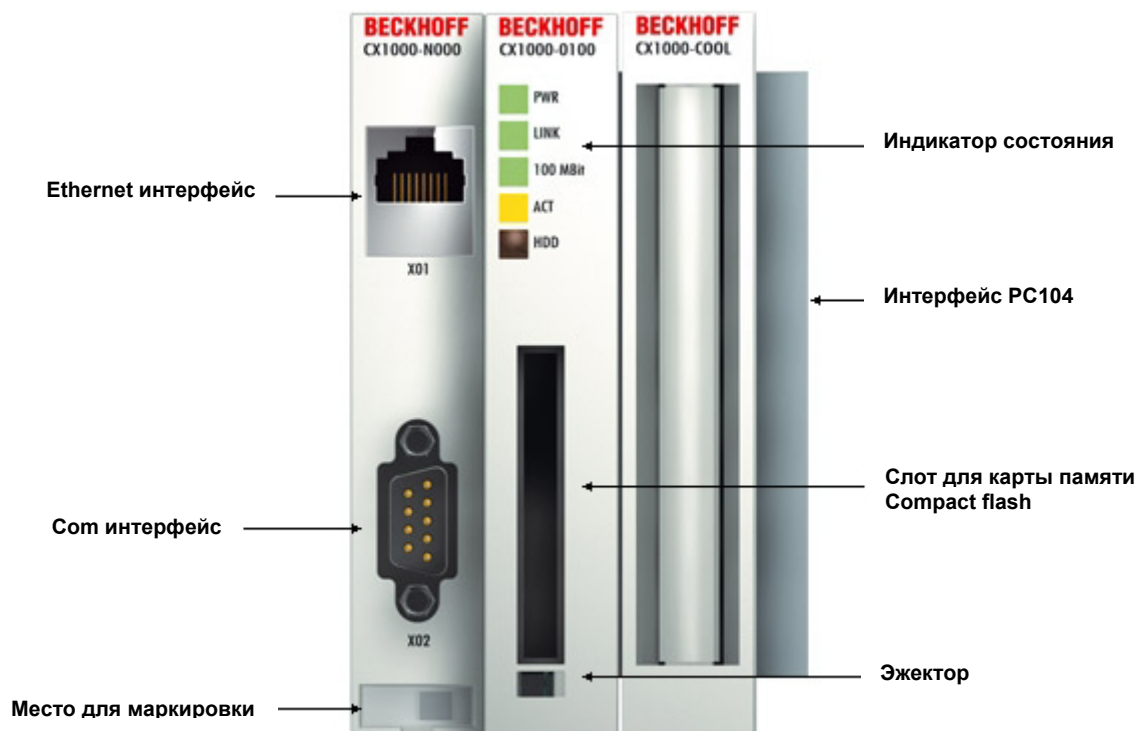


Технический паспорт CX1000 базовый ЦП модуль



ЦП модуль CX1000 является базовым модулем системы CX. Он включает центральный процессор, внутреннюю флэш-память в двух вариантах исполнения и предлагает возможность подключения дополнительной карты памяти формата Compact Flash type II. Частью базовой конфигурации является также Ethernet и интерфейс RS232. Остальные компоненты семейства CX можно подсоединять к разъему PC104. ЦП модуль может оснащаться различными аппаратными и программными средствами. Внутренняя оперативная память (RAM) может быть расширена до 128 Мб; в качестве операционной системы используется Windows CE или Windows XP Embedded. Базовая конфигурация модуля CX1000 включает 64-Мбайт карту памяти Compact Flash. Программа автоматизации Beckhoff TwinCAT превращают CX1000 в мощный ПЛК и систему управления движением со средствами визуализации или без них. Базовый ЦП модуль может быть дополнен другими системными интерфейсами или мастерами/слейвами различных промышленных шин. В комплект поставки входит охлаждающий модуль CX1000-COOL. Для работы ЦП модуль требует модуля питания типа CX1100.

Технические характеристики	CX1000-0011
Процессор	Pentium MMX-совместимый, тактовая частота 266 МГц
Флэш-память	64-Мб карта Compact Flash
Оперативная память (RAM)	32 Мб (расширяемая до 128 Мб)
Интерфейсы	1 x RJ 45 (Ethernet) и 1 x 9-контактный D-sub (RS232)
Индикаторы состояния	1 x питание, 2 x скорость ЛВС, 1 x активность ЛВС, 1 x доступ к флэш-памяти
Слоты расширения	1 x для карты Compact Flash type II, с эжектором
Часы	Встроенные часы для показа времени и даты, на батарейках
Операционная система	Microsoft Windows CE
Программа управления	TwinCAT PLC runtime
Системная шина	16-бит ISA (стандарт PC104)
Питание	по системной шине (через модульный блок питания CX1100)
Макс. потребляемая мощность	4 Вт (включая N000-N005)
Размеры (ШxВxГ)	57 мм x 100 мм x 91 мм
Вес.	355 г
Температура эксплуатации	0 °C ... +55 °C
Температура хранения	-25 °C ... +85 °C
Относительная влажность	95 %, без конденсации
Вибрация/шок	Согласно нормам EN 60068-2-6/EN 60068-2-27/29 Согласно нормам EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Класс защиты	IP 20