



Серия контроллеров XControl представляет модульные контроллеры следующих типов: XC100, XC200, XC600.

Программируемый контроллер XC 200 серии XControl — ПЛК с Risc процессором высокой производительности (0,05 ms/К) и со встроенными интерфейсами Ethernet 10/100 MBit, CANopen, RS232 и USB.

XC200 имеет 8 дискретных входов и 6 дискретных выходов. Два входа могут использоваться для обработки прерываний, два других могут использоваться в качестве счётчика или шифратора приращений сигналов до 50КГц. Контроллер XC200 может иметь до 15 модулей локального расширения. Имеются модули для различных типов входных/выходных сигналов, а также коммуникационные и технологические. Возможность использования дополнительных карт памяти MMC позволяет записывать значительные объёмы рецептурных, производственных и прочих данных.

Некоторые модификации, в обозначении которых присутствуют — XV, имеют встроенный WEB сервер, так что многие задачи визуализации можно решать без дополнительного специального программного обеспечения, используя обычный WEB браузер. Система программирования контроллеров XControl — Xsoft Professional кроме обычных возможностей предоставляет также возможность отработки программ в режиме имитации и включает в себя средства визуализации. Созданное графическое представление процесса может загружаться в контроллер и в дальнейшем просматриваться на компьютерах находящихся в той же сети Ethernet с помощью браузера.