

Mitsubishi Electric выпустила новый коммуникационный модуль Modbus Q - QJ71MB91 для контроллеров серии System Q

В области промышленной автоматизации одним из самых распространенных открытых коммуникационных протоколов для устройств, соединенных по последовательному интерфейсу, является протокол Modbus. Учитывая возрастающую потребность в сопряжении внешних устройств, объединенных по сети Modbus с ПЛК Mitsubishi Electric, компания выпустила новый модуль для ПЛК серии System Q - QJ71MB91.

Данный модуль оснащен двумя интерфейсами RS-232, RS-422/485 и поддерживает работу с протоколами Modbus/ASCII и Modbus/RTU. Максимальная скорость обмена данными по этим интерфейсам составляет 115200 бит/сек. Отличительной особенностью модуля является возможность работы в сети в качестве ведущего (Master) или ведомого (Slave) устройства. При этом каждый из двух встроенных интерфейсов настраивается отдельно, благодаря чему, QJ71MB91 может одновременно являться как ведущим, так и ведомым.

Конфигурирование модуля осуществляется с помощью приложения GX-Configurator-MB, входящего в состав среды разработки GX-(IEC)-Developer. Использование данного приложения позволяет:

- значительно упростить процедуру настройки модуля, а также организовать автоматическое обновление настроек;
- сократить размер рабочей программы;
- облегчить проверку настроек и режима работы модуля.

Наличие данного модуля предоставляет дополнительные возможности интеграции контроллеров Mitsubishi Electric в системы управления с распределенной архитектурой и расширяет спектр подключаемых к ним устройств.

Тел.: (495) 721-2070

Факс: (495) 721-2071

www.mitsubishi-automation.com