

Mitsubishi Electric продолжает линейку компактных ПЛК MELSEC FX моделью FX3GE со встроенным портом Ethernet.

Москва, Россия 18 июля 2013. Компания Mitsubishi Electric расширила линейку компактных ПЛК серии MELSEC FX3G и объявила о выпуске нового ПЛК FX3GE с Ethernet портом на борту. Новый порт идет в дополнение к стандартным портам связи USB и RS422. Кроме того, в новый процессор также добавлено два аналоговых входа (0-10V DC или 4-20mA) и аналоговый выход (0-10V DC или 4-20mA). Новые возможности FX3GE в сочетании с производительностью и возможностью расширения позволяют новому компактному ПЛК найти новые ниши применения в различных отраслях промышленности.

К особенностям нового FX3GE можно отнести возможность безопасного доступа ПЛК: пользователь может установить двухуровневый пароль для защиты от несанкционированного входа; встроенные высокоскоростные счетчики; возможность 2-х осевого позиционирования. В стандартной комплектации модель имеет 24 или 40 точек ввода/вывода, с возможностью расширения до 256 точек. Контроллер FX3GE предлагает все возможности FX3G, в том числе большой объем памяти программ, достаточное место для хранения данных проекта, а также высокую производительность системы за счет увеличения скорости выполнения операций. Для FX3GE можно также использовать все модули расширения и специальные адаптеры в MELSEC серии FX3.

Вместе со встроенным Ethernet портом пользователи также получают преимущества в виде возможности удаленного мониторинга, возможность управления данными как через панели оператора, так и с помощью систем высокого уровня (с помощью высокоскоростных стандартов передачи данных 10Base-T/100Base-T).

Также имеется возможность контроллера FX3GE в стандартной комплектации осуществлять веб-мониторинг данных, что позволяет пользователям читать информацию в ПЛК с любого сетевого устройства и с помощью простейшего веб-браузера. Защита паролем предотвращает несанкционированный доступ к ПЛК. Наличие дополнительных аналоговых каналов ввода/вывода позволяет FX3GE удовлетворить потребности пользователей без необходимости использования модулей расширения, что приводит к снижению стоимости системы в целом.

Новые возможности MELSEC FX3GE расширяют область применения контроллеров этой серии там, где ранее пришлось бы использовать дополнительные модули или ПЛК с высокой базовой стоимостью. FX3GE идеально подходит для пищевой промышленности, например, в тех

случаях, где важен процесс управления потоком или где требуется оптимальное высокоточное управление насосами и вент. установками. FX3GE может также обеспечить аналоговое управление данными машин литья заготовок, плавное управление машиной для резки древесины, а также, благодаря встроенной сетевой функциональности, может обеспечить высокопроизводительную печать типографского станка.



Контроллер FX3GE оптимально подходит для непрерывных задач автоматизации, в той области промышленного производства, где важна точность управления процессом подачи материала или поддержания уровня жидкости, а также в тех областях, где требуется оптимальное высокоточное управление насосами.

###

Контакты для прессы:

Ольга Вечканова
Координатор по развитию бизнеса/ Business coordinator
Филиал г. Москва
Mitsubishi Electric Europe B.V.
Департамент промышленной автоматизации
Россия, 115054, Москва, Космодамианская наб., д. 52, стр.3
Тел. +7 495 721-2070 (доб.135)
Факс: +7 499 721-2071