

iQ Works

новое поколение средств разработки программ промышленных контроллеров



От идеи – к работающей системе

Новый интегрированный пакет программного обеспечения iQ Works призван заменить собой ряд отдельных программных средств, использовавшихся прежде для разработки проектов для контроллерной техники Mitsubishi Electric. Применение единого программного пакета с эффективным интегрированным графическим интерфейсом упрощает работу пользователя благодаря:

- созданию единого графического образа системы управления, облегчающего ориентацию пользователя в проекте;
- наличию функции проверки конфигурации, позволяющей избежать ошибок при подборе оборудования и его конфигурировании;
- возможности использования единых глобальных переменных для всего проекта;
- функциям группового изменения параметров;
- развитым функциям документирования.

Сокращение времени проектирования и программирования

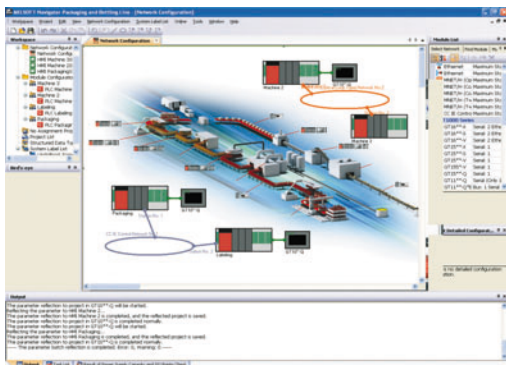
Вместо использования различных программ, конфигураторов устройств и сетей и прочих приложений в виде отдельных, не соединенных друг с другом элементов, iQ Works объединяет их вместе в интегрированную среду. Независимо от того, создаете ли вы небольшую систему автоматизации, состоящую из одного контроллера FX и одной панели оператора или комплексную систему, состоящую из многих контроллеров, станций ввода/вывода, панелей оператора и прочего оборудования, объединенного между собой различными сетями, использование iQ Works сделает вашу работу гораздо более продуктивной и безошибочной.

Даже если в своем проекте автоматизации вы используете оборудование сторонних производителей со своими средствами разработки и конфигурирования, вы легко сможете интегрировать данное ПО и изображение связанных с ним объектов в MELSOFT Navigator (связующее звено всех компонентов iQ Works), не нарушая тем самым целостности представления проекта и сохраняя удобство работы со всем оборудованием, задействованном в проекте автоматизации.

MELSOFT iQ Works представляет собой единый интегрированный пакет программного обеспечения для разработки проектов и создания программ для программируемых логических контроллеров, контроллеров управления движением и панелей оператора Mitsubishi Electric.

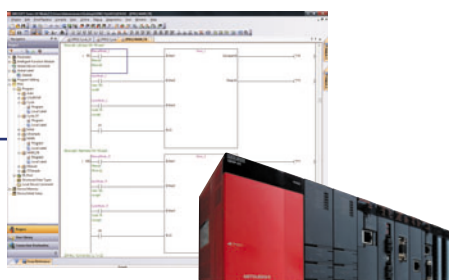
iQ Works позволяет вести все стадии разработки системы управления на базе контроллеров Mitsubishi Electric: разработку архитектуры системы управления, разработку и отладку программ для каждого из компонентов системы управления, а также документирование физических и программных параметров разрабатываемой системы.

Пакет iQ Works состоит из следующих основных компонентов:



MELSOFT Navigator

Представляет собой основной компонент iQ Works. Он позволяет легко проектировать архитектуру системы управления и органично интегрировать другие программы MELSOFT, входящие в iQ Works. Такие функции, как расчет и проектирование конфигурации системы, пакетная настройка параметров, единые системные метки и пакетное чтение параметров помогают сократить трудозатраты на программирование контроллеров и панелей оператора.



MELSOFT GX Works2

Современное поколение программного обеспечения MELSOFT для программирования и отладки программ ПЛК Mitsubishi. Его функциональные возможности, унаследованные от GX Developer и GX IEC Developer, усовершенствованы с целью увеличить производительность и снизить расходы на инженерно-техническое обеспечение.



MELSOFT GT Works3

Является комплексным ПО для создания рабочих экранов, программирования и отладки программ панелей оператора семейства GOT1000. Чтобы уменьшить трудозатраты на создание приложений, в основу программы были заложены принципы максимальной простоты использования, достигнутые благодаря интуитивно-понятному элегантному интерфейсу.



MELSOFT MT Works2

Всесторонний инструмент для разработки и обслуживания ПО контроллеров управления движением. Его многочисленные полезные функции, включая интуитивно понятные настройки, графическое программирование, цифровой осциллограф, имитатор и контекстную справку, позволяют сократить трудозатраты на создание систем позиционирования.

Более детально ознакомиться с пакетом iQ Works Вы можете при помощи бесплатной демо-версии пакета.



Получить демо-версию на дисках можно тремя способами:

- 1) заполнив форму обратной связи по адресу www.mitsubishi-automation.ru/products/software/
- 2) связавшись с Филиалом Mitsubishi Electric по телефону +7 495 721 2070
- 3) написав запрос по адресу automation@mer.mee.com