

## **КОМПАНИЯ МИЦУБИСИ ЭЛЕКТРИК ВЫПУСТИЛА ДЕСЯТИМИЛЛИОННЫЙ ПЛК MELSEC FX**

**Компания Мицубиси Электрик вошла в историю мирового рынка автоматизации, произведя и продав свой десятимиллионный ПЛК MELSEC FX. Появившаяся в 1981 году серия контроллеров FX (в те годы – серия F) произвела революцию на рынке ПЛК и вывела его на новый уровень, предоставив покупателям компактный контроллер с высокими показателями и гибкостью, ранее присущими только большим системам управления.**

«Это феноменальное достижение на высококонкурентном мировом рынке», - прокомментировал Штефан Кнауф, Руководитель направления ПЛК/НМИ европейского подразделения компании Мицубиси Электрик. «Такой гигантский объем производства и продаж иллюстрирует то, что серия FX получила широкое признание как у OEM-производителей, так и у конечных пользователей на всех основных мировых рынках».

Запущенная более 30 лет назад, серия FX преобразила рынок ПЛК, предоставив абсолютно новые возможности по управлению небольшими промышленными установками и машинами, где ранее доминировали системы на основе релейной автоматики. Открыв данный сектор, серия FX создала новый рынок для ПЛК и с тех пор благодаря постоянным инновациям остается в нем на передовых позициях.

Серия контроллеров FX привлекла внимание, как производителей оборудования, так и конечных пользователей, поскольку ее появление позволило автоматизировать такие системы, которые ранее никогда не могли быть автоматизированы. Изначально контроллеры FX обеспечивали в основном дискретное управление, позднее, отвечая запросам рынка, который все чаще требовал большую функциональность ПЛК при меньших размерах, был также введен функционал работы с аналоговыми каналами.

Эволюция семейства FX продолжается более 30 лет, именно поэтому и сегодня ПЛК MELSEC FX все так же востребованы, как и во время их появления на рынке. Сейчас третье поколение семейства FX3 является основой построения многих систем управления. В дополнение к дискретному и аналоговому управлению (до 384 каналов ввода/вывода) предлагаются модули, управляющие частотно-регулируемыми и сервоприводами, осуществляющие высокоскоростное позиционирование, что достигается за счет очень быстрого цикла выполнения команд - 0.065 микросекунды на одну инструкцию.

Контроллеры семейства FX3 отлично чувствуют себя как в централизованной, так и в распределенной системе управления. Их мощные коммуникационные опции включают в себя поддержку таких промышленных сетей Mitsubishi как CC-link и SSCNET III (сеть контроллера сервосистем), сети Ethernet, а также поддержку прочих распространенных сетей.

Важно отметить, что, несмотря на постоянное внедрение новых технологий, контроллеры последнего поколения MELSEC FX3 полностью совместимы со своими предшественниками, что гарантирует сокращение расходов покупателя на модернизацию. Усовершенствование до нового, более мощного класса контроллеров всегда можно сделать при минимальных затратах на проектирование.

**Подписи к фотографиям:**

**Фото 1:** Серия FX3G третьего поколения компактных ПЛК компании Mitsubishi Electric. На сегодняшний день продано уже более 10 миллионов ПЛК семейства FX.

**Фото 2:** Mitsubishi Electric вошла в историю рынка автоматизации, производя и продав десятиmillionный ПЛК MELSEC FX.

**Фото 3:** Mitsubishi Electric вошла в историю рынка автоматизации, производя и продав десятиmillionный ПЛК MELSEC FX.

**О компании Мицубиси Электрик**

Компания Мицубиси Электрик уже более 85 лет обеспечивает надежной высококачественной продукцией своих потребителей по всему миру.

Корпорация Мицубиси Электрик (TSE: 6503 / ISIN JP3902400005) признана мировым лидером в производстве, маркетинге и продажах электрического и электронного оборудования, используемого в таких отраслях как обработка информации и коммуникации, исследования космоса и спутниковая связь, производственные технологии, энергетика, транспорт и строительство. В финансовом году, закончившемся 31 марта 2010 года, компания зарегистрировала объединенные продажи концерна в размере 26.6 миллиардов Евро\*.

Мицубиси Электрик Европа (Mitsubishi Electric Europe B.V.) является дочерней компанией корпорации Мицубиси Электрик, Япония, и имеет в своем активе 30-летнюю историю продаж, сервиса и поддержки средств автоматизации на европейском рынке.

\* Обменный курс: 125,93 йен к 1 Евро, установленный Европейским Центробанком на 31 марта 2010 г.

Для подробной информацией посетите наши сайты в интернете:

[www.mitsubishi-automation.ru](http://www.mitsubishi-automation.ru)

[www.creating-productivity.com](http://www.creating-productivity.com)

<http://global.mitsubishielectric.com>

**Пресс служба:**

**Mitsubishi Electric Europe B.V.**  
Factory Automation European  
Business Group  
Елена Панаева  
115054 Москва Космодамианская  
наб.,  
52, стр.5  
[www.mitsubishi-automation.ru](http://www.mitsubishi-automation.ru)  
Тел.: +7 495 721-3068  
Факс: +7 495 721-2071  
Эл.почта: [Elena.Panaeva@mer.mee.com](mailto:Elena.Panaeva@mer.mee.com)

**Агенство по связям с  
общественностью:**

**DMA Europa Ltd.**  
**Mr. Roland Renshaw**  
2nd Floor, Snuff Mill Warehouse  
Park Lane, Bewdley.  
Worcestershire. DY12 2EL. UK  
Tel: +44 (0)1299 405454  
Fax: +44 (0)1299 403092  
[roland@dmaeuropa.com](mailto:roland@dmaeuropa.com)  
[www.dmaeuropa.com](http://www.dmaeuropa.com)