

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

№ 3063

Этот текст является переводом официальной версии пресс-релиза с английского языка и приведен исключительно для вашего удобства. В случае каких-либо несоответствий оригинальная версия на английском языке имеет приоритетное значение.

Запросы клиентов

Overseas Planning & Administration Department
Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/products/industry/index.html
www.MitsubishiElectric.com/fa/support/

Вопросы прессы

Public Relations Division

Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news

**Mitsubishi Electric выпустит более 200 устройств АП, совместимых с
CC-Link IE Field Network Basic**

Решения e-F@ctory помогают внедрять концепцию "интернет вещей"

ТОКИО, 27 октября 2016 г. – [Корпорация Mitsubishi Electric](http://www.mitsubishi-electric.com) (ТОКИО: 6503) сегодня сообщила, что 31 октября начнет последовательный выпуск более 200 устройств автоматизации производства (АП) для своей продукции, совместимой с CC-Link IE Field Network. Эти устройства, в том числе программируемые контроллеры, сервоусилители, ЧМИ и инверторы, будут совместимы с CC-Link IE Field Network Basic, открытой промышленной сетью, которая подключается к контроллерам и устройствам посредством соединения Ethernet общего назначения (100 Мбит/с). Новая линейка дополняет ассортимент решений e-F@ctory, использующих информационные технологии и АП, чтобы сократить затраты на разработки, производство и техническое обслуживание. Mitsubishi Electric рассчитывает, что новые устройства АП помогут пользователям визуализировать производственные операции, повысить эффективность и оптимизировать производство с применением концепции "интернет вещей".

CC-Link IE Field Basic **e-F@ctory**

Преимущества устройств АП, совместимых с CC-Link IE Field Network Basic

1) Быстрое и простое построение систем

- Совместимость с устройствами и небольшим оборудованием, которые обычно не подключены к сети
- Вся продукция поддерживает CC-Link IE Field Network, а пакетная настройка параметров обеспечивает простоту подключения к Ethernet без специальных технических знаний
- Количество связанных устройств и адресов устанавливается автоматически, позволяя сократить время создания системы на 40%*

* По сопоставлению настроек параметров оборудования Mitsubishi Electric для CC-Link и CC-Link IE Field Network Basic.

2) Универсальная структура сети

- Сеть Ethernet общего назначения позволяет экономить, используя единую сеть для связи информационных систем высокого уровня и промышленного оборудования
- Широкий диапазон устройств АП, совместимых с CC-Link IE Field Network Basic

Для справки

Информационные технологии и интернет вещей — это средства модернизации крупного и малого производства, позволяющие соответствовать все более разнообразным и сложным современным требованиям. Специальные разработки помогают повысить производительность с помощью визуализации производственных операций, отслеживаемости и своевременного технического обслуживания, позволяющего избегать отказов оборудования. Новые устройства АП Mitsubishi Electric, совместимые с CC-Link IE Field Network Basic, помогут успешно внедрять эти разработки, расширяя диапазон решений e-F@ctory.

Новая линейка продукции

Главное устройство / подчиненное устройство	Продукция	Модель	Основные технические требования	План выпуска
Главное устройство	Процессоры MELSEC серии Q/L со встроенным контроллером Ethernet	Q**UDVCPU Q**UDPVCPU L**CPU(-P/-BT/-PBT)	Память для хранения программы: 20 000–260 000 шагов	Октябрь 2016 г.
	Процессоры MELSEC iQ-R со встроенным контроллером Ethernet	R**CPU/R**ENCPU	Память для хранения программы: 40 000–1 200 000 шагов	

	Процессоры MELSEC iQ-F со встроенным контроллером Ethernet	FX5U-****/***, FX5UC-****/***	Память для хранения программы: 64 000 шагов	
Подчиненное устройство	Инверторы серии FREQROL-A800	FR-A820-**K-E*	Напряжение: 200 В Нагрузка: 0,4–90 кВт	Октябрь 2016 г.
		FR-A84*-**K-E*	Напряжение: 400 В Нагрузка: 0,4–500 кВт	
	Инверторы серии FREQROL-F800	FR-F820-**K-E*	Напряжение: 200 В Нагрузка: 0,75–110 кВт	
		FR-F84*-**K-E*	Напряжение: 400 В Нагрузка: 0,75–560 кВт	
	ЧМИ GOT2000	GT27**_****	5,7" - 15"	
		GT25**_****	8,4" - 12,1"	
	Инверторы серии FREQROL-E700		Напряжение: 200 В Нагрузка: 0,1–15 кВт	Запускать последовательно
			Напряжение: 400 В Нагрузка: 0,4–15 кВт	
	Промышленные роботы MELFA		Транспортировочная масса: 2-20 кг	
	Сервоусилители MELSERVO J4		Нагрузка: 0,1–22 кВт	
	Сервоусилители MELSERVO JE (только для иностранных рынков)		Нагрузка: 0,1–3 кВт	
	Серия GOT SIMPLE (только для иностранных рынков)		7" и 10"	
	Серия MITSUBISHI CNC M800/M80 (модули управления CNC)		Высокоточное и высокоскоростное управление, несколько осей и несколько траекторий, максимальное количество управляемых осей: 9–12	
	Модули дистанционного ввода-вывода блочного типа		16-контактный вход перем. тока, релейный выход	

		32-контактный вход пост. тока, выход, комбинированный вход/выход	
	Электроизмерительный прибор серии EcoMonitorLight	Измеряемые цепи: 1 цепь Измеряемые параметры: ток, напряжение, электрическая мощность, электрическая энергия и пр.	
	Электроизмерительный прибор серии EcoMonitorPlus	(Модель для контроля энергии) Измеряемые цепи: макс. 7 цепей (1P3W, 3P3W и 3P4W) макс. 14 цепей (1P2W) ток, напряжение, электрическая мощность, электрическая энергия и пр.	
		(Модель для контроля изоляции) Измеряемые цепи: 1 цепь Измеряемые параметры: ток утечки (Io), ток утечки для измерения сопротивления (Ior) и пр.	
	Многофункциональный электроизмерительный прибор серии ME96SS (только для иностранных рынков)	Измеряемые цепи: 1 цепь Измеряемые параметры: ток, напряжение, электрическая мощность, электрическая энергия и пр.	

###

O Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) уже более 90 лет изготавливает надежную и высококачественную продукцию и является признанным мировым лидером в области производства, маркетинга и продаж электрического и электронного оборудования для связи и обработки информации, аэрокосмической отрасли и спутниковой связи, бытовой электроники, промышленных технологий, энергетики, транспортировки и строительного оборудования. В соответствии с духом своего слогана Changes for the Better («Перемены к лучшему») и программой «Eco Changes» Mitsubishi Electric делает все возможное, чтобы оставаться международной организацией с экологически чистым производством, ставящей целью обогащать жизнь общества новыми технологиями. Группа компаний достигла показателей продаж 4394,3 миллиарда йен (38,8 млрд долл. США*) в финансовом году, закрытом 31 марта 2016 г. Дополнительная информация доступна на сайте:

<http://www.MitsubishiElectric.com>

*При обменном курсе 113 йен за доллар США (курс на токийском рынке иностранных валют на 31 марта 2016 г.)