Mitsubishi Electric MELSEC iQ-R

Карточка контроллера · kontrollerdocuments.ru

Производитель	Mitsubishi Electric
Страна	Япония
Серия	MELSEC iQ-R
Тип	Модульный ПЛК
Среда программирования	GX Works3
Языки программирования	LD, ST, FBD/LD, SFC
Интерфейсы	Ethernet, CC-Link IE (через модули и CPU)
Применение	Крупные производственные линии, автомобилестроение

Особенности

- Мультипроцессорная конфигурация (до 4 CPU на шасси)
- Версии для безопасности и резервирования
- Модули Motion, C-контроллер, модули для баз данных

Частые проблемы при программировании и решения

1. Ошибка параметров после установки модулей
   Решение: Конфигурация модулей и назначение адресов ввода-вывода в проекте должны совпадать с реальной стойкой. Считайте фактическую конфигурацию через Read Module Configuration from PLC.
2. Не запускается мультипроцессорная система
   Решение: Параметры Multiple CPU должны быть одинаковы во всех CPU. Проверьте их в проекте каждого процессора.
3. Нет связи по Ethernet
   Решение: Используйте прямое подключение (Ethernet Direct Connection) или проверьте IP-адрес и подсеть, параметры применяются после сброса CPU.

Официальный сайт производителя: mitsubishielectric.com

Справочная информация. Точные характеристики конкретной модели уточняйте по официальной документации производителя. Сформировано 14.11.2026.