Coolmay CX3G / MX3G / MX2N

Карточка контроллера · kontrollerdocuments.ru

Производитель	Coolmay
Страна	Китай
Серия	CX3G / MX3G / MX2N
Тип	Компактный ПЛК и моноблоки «панель + ПЛК»
Среда программирования	GX Works2, GX Developer 8.86 (совместимость с Mitsubishi FX)
Языки программирования	LD, SFC (как у Mitsubishi FX)
Интерфейсы	RS-485 (Modbus), порт программирования, Ethernet в отдельных моделях
Применение	Недорогие машины, замена ПЛК серии FX

Особенности

- Совместимость с системой команд Mitsubishi FX3G/FX3U
- Моноблоки с операторской панелью (панель настраивается в отдельной программе Coolmay)
- Встроенные аналоговые каналы и импульсные выходы в ряде моделей

Частые проблемы при программировании и решения

1. Ошибки параметров при работе в GX Works2/GX Developer
   Решение: Выбирайте в проекте тот тип ПЛК Mitsubishi, который указан в руководстве Coolmay для вашей модели (например, FX3G или FX3U).
2. Аналоговые каналы, Modbus или импульсные функции не работают как в Mitsubishi
   Решение: Coolmay использует свои специальные регистры для этих функций. Смотрите раздел руководства «Difference comparing with Mitsubishi» для вашей серии.
3. Нет связи с ПЛК
   Решение: Установите драйвер USB-кабеля Coolmay и выберите правильный COM-порт в GX Works2.
4. Панель моноблока не видит данные ПЛК
   Решение: Панель настраивается в отдельной программе Coolmay. Проверьте протокол и адреса связи между панелью и встроенным ПЛК.

Официальный сайт производителя: coolmay.com

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