Rockwell Automation (Allen-Bradley) CompactLogix 5380

Карточка контроллера · kontrollerdocuments.ru

Производитель	Rockwell Automation (Allen-Bradley)
Страна	США
Серия	CompactLogix 5380
Тип	Модульный ПЛК
Среда программирования	Studio 5000 Logix Designer
Языки программирования	LD, FBD, ST, SFC
Интерфейсы	EtherNet/IP (два порта)
Применение	Средние машины и производственные линии

Особенности

- Встроенный Motion по EtherNet/IP
- Версии для систем безопасности (Compact GuardLogix)
- Модули ввода/вывода 5069 Compact 5000

Частые проблемы при программировании и решения

1. Проект не открывается или не загружается
   Решение: Версия Studio 5000 Logix Designer должна соответствовать мажорной версии прошивки контроллера. Установите нужную версию или обновите прошивку через ControlFLASH Plus.
2. Модули ввода-вывода с жёлтым треугольником (нет соединения)
   Решение: Проверьте Electronic Keying: при несовпадении ревизий выберите Compatible Module. Сверьте модули в проекте с установленными.
3. Контроллер в Major Fault
   Решение: Откройте Controller Properties → Major Faults для поиска причины. Для обработки ошибок используйте Controller Fault Handler.
4. Нет связи с контроллером
   Решение: Настройте драйвер в FactoryTalk Linx/RSLinx, а для нового контроллера назначьте IP-адрес через BOOTP/DHCP.

Официальный сайт производителя: rockwellautomation.com

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