ОВЕН ПЛК160

Карточка контроллера · kontrollerdocuments.ru

Производитель	ОВЕН
Страна	Россия
Серия	ПЛК160
Тип	Компактный ПЛК
Среда программирования	CODESYS V2.3
Языки программирования	LD, FBD, ST, SFC, CFC, IL
Интерфейсы	Ethernet, RS-485, RS-232
Применение	Локальные и малые системы с аналоговыми сигналами

Особенности

- Встроенные дискретные и аналоговые входы/выходы
- Обновлённая модификация [M02] с Retain-памятью MRAM
- Расширение модулями Mx110 по RS-485

Частые проблемы при программировании и решения

1. CODESYS 2.3 не подключается к ПЛК160
   Решение: Установите target-файл для вашей модификации и версии прошивки (для [M02] — отдельные таргеты) и настройте Communication Parameters.
2. Retain-переменные ведут себя не так, как ожидается
   Решение: В ПЛК110/160 [M02] Retain хранятся в MRAM и есть два режима работы с ними. Для принудительного сохранения используйте библиотеку RetainControlLib (функция SaveNow).
3. Аналоговые входы показывают неверные значения
   Решение: Проверьте тип датчика и диапазон в конфигурации входа, а также схему подключения по руководству на модификацию.

Официальный сайт производителя: owen.ru

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