ОВЕН ПЛК210

Карточка контроллера · kontrollerdocuments.ru

Производитель	ОВЕН
Страна	Россия
Серия	ПЛК210
Тип	Компактный ПЛК
Среда программирования	CODESYS V3.5
Языки программирования	Все языки IEC 61131-3 (LD, FBD, ST, SFC, CFC, IL)
Интерфейсы	Ethernet, RS-485, RS-232, USB
Применение	АСУ ТП, ЖКХ, котельные, водоснабжение

Особенности

- Встроенные дискретные и аналоговые входы/выходы
- Расширение модулями Mx210 по Ethernet
- Поддержка Modbus RTU/TCP

Частые проблемы при программировании и решения

1. CODESYS не находит контроллер
   Решение: Установите пакет поддержки (таргет) ОВЕН для вашей прошивки, выберите устройство через Scan Network и проверьте IP-адрес и подсеть.
2. Несовпадение версии таргета и прошивки
   Решение: Используйте версию CODESYS и пакета, рекомендованную ОВЕН для вашей прошивки, или обновите прошивку ПЛК.
3. При подключении запрашивается логин и пароль
   Решение: В новых версиях CODESYS при первом подключении нужно создать пользователя устройства. Запишите учётные данные — без них доступ к ПЛК будет затруднён.
4. Модули Mx210 не обмениваются данными
   Решение: Добавьте модули в проект как устройства Modbus TCP (ОВЕН предоставляет шаблоны) и проверьте их IP-адреса.

Официальный сайт производителя: owen.ru

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