ОВЕН ПЛК110

Карточка контроллера · kontrollerdocuments.ru

Производитель	ОВЕН
Страна	Россия
Серия	ПЛК110
Тип	Компактный ПЛК
Среда программирования	CODESYS V2.3 (в новых модификациях — CODESYS V3.5)
Языки программирования	LD, FBD, ST, SFC, CFC, IL
Интерфейсы	Ethernet, RS-485, RS-232
Применение	Котельные, тепловые пункты, насосные, локальная автоматизация

Особенности

- Модификации на разное число входов/выходов
- Поддержка Modbus RTU/ASCII/TCP, ОВЕН-протокола

Частые проблемы при программировании и решения

1. CODESYS 2.3 не подключается к ПЛК
   Решение: Установите target-файл, соответствующий модификации и прошивке ПЛК, и настройте канал связи (Ethernet или RS-232) в Online → Communication Parameters.
2. Переменные теряются после перезагрузки
   Решение: Объявляйте их как VAR_RETAIN.
3. Нет обмена с модулями Mx110
   Решение: Проверьте адреса, скорость и протокол модулей (Modbus или ОВЕН) — они должны совпадать с настройками порта ПЛК.

Официальный сайт производителя: owen.ru

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