Fastwel FASTWEL I/O (CPM723-01, CPM71x)

Карточка контроллера · kontrollerdocuments.ru

Производитель	Fastwel
Страна	Россия
Серия	FASTWEL I/O (CPM723-01, CPM71x)
Тип	Модульный ПЛК с распределённым вводом-выводом
Среда программирования	CODESYS V3 (CPM723-01), CODESYS 2.3 (CPM71x) — с адаптационным пакетом Fastwel
Языки программирования	Языки IEC 61131-3
Интерфейсы	Ethernet (Modbus TCP), RS-485 через модули NIM, сетевой обмен между контроллерами
Применение	Распределённые системы сбора данных и управления, транспорт, энергетика

Особенности

- Модули ввода-вывода на внутренней шине FBUS
- Интерфейсные модули NIM741/NIM742 для подключения устройств по последовательным протоколам
- Работа с TCP/UDP-сокетами из CODESYS V3

Частые проблемы при программировании и решения

1. CODESYS не видит контроллер или модули
   Решение: Установите адаптационный пакет Fastwel для вашей версии CODESYS. Для CPM723-01 — CODESYS V3, для CPM71x — CODESYS 2.3.
2. Нужно подключить устройство по Modbus RTU
   Решение: Используйте интерфейсный модуль NIM741/NIM742 и его библиотеку в адаптированной среде CODESYS.
3. Нужен обмен по TCP/UDP с нестандартными устройствами
   Решение: На CPM723-01 используйте системные библиотеки сокетов CODESYS V3. Примеры приводит Fastwel в своих прикладных заметках.

Официальный сайт производителя: fastwel.ru

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