Delta Electronics DVP (ES2/EX2/SS2/SE и др.)

Карточка контроллера · kontrollerdocuments.ru

Производитель	Delta Electronics
Страна	Тайвань
Серия	DVP (ES2/EX2/SS2/SE и др.)
Тип	Компактные и «тонкие» ПЛК
Среда программирования	ISPSoft, WPLSoft
Языки программирования	LD, IL, SFC (ISPSoft — также FBD, ST)
Интерфейсы	RS-232, RS-485 (Modbus), Ethernet в отдельных моделях (например, DVP-SE)
Применение	Общепромышленное оборудование, ОВиК, простые машины

Особенности

- Большой выбор недорогих моделей и модулей расширения
- Бесплатная среда программирования

Частые проблемы при программировании и решения

1. ISPSoft не подключается к ПЛК
   Решение: ISPSoft работает через утилиту COMMGR — создайте в ней драйвер с правильным COM-портом и параметрами связи. Заводские настройки порта DVP — 9600 бод, 7 бит, Even, 1 стоп-бит, ASCII.
2. Нужно опрашивать устройство по Modbus
   Решение: Настройте параметры порта через специальные регистры (см. руководство вашей модели) и используйте инструкции MODRD/MODWR или RS.
3. Данные не сохраняются после выключения питания
   Решение: Проверьте сохраняемые (Latched) диапазоны M, D, T, C в настройках ПЛК и размещайте нужные переменные в них.
4. Забыт пароль ПЛК
   Решение: Без пароля программу считать нельзя. Возможен только сброс с удалением программы, поэтому всегда храните копию проекта.

Официальный сайт производителя: deltaww.com

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