

**Бағдарламаланатын логикалық контроллердің техникалық
сипаттамалары**
(Лом 1)

Орындау ортасы	CODESYS V3.5 (МЭК 61131-3)
Операциялық жүйе	RT-патчі бар Linux
Процессор	ARM Cortex-A8 (Sitara AM3358), 800 МГц
Флеш-жад	512 Мбайт (NAND)
Жедел жад	256 Мбайт (DDR3)
Retain-жад	64 Кбайт (MRAM)
Бос цикл уақыты	3 мс (тұрақтандырылған)
Кірістер саны	24 DI (12 жылдам + 12 кәдімгі)
Жылдам кірістер (FDI)	12 дана — 95 кГц-ке дейін
Кәдімгі кірісте	12 дана — 300 Гц-ке дейін
«1» типі / кернеуі	ГОСТ IEC 61131-2 тип 1 / 9...30 В
Импульстің ең аз ұзақтығы	5 мкс (FDI)
Шығыстар саны	16 DO (8 жылдам + 8 кәдімгі)
Жылдам шығыстар (FDO)	8 дана — 95–100 кГц-ке дейінгі транзисторлық кілттер
Кәдімгі шығыстар	8 дана — транзисторлық кілттер
Түрі	Транзисторлық кілттер (реле емес)
Кернеуі	10...48 В DC (ном. 24 В), 2 порт (негізгі + резервтік)
Тұтынылатын қуат	16 Вт-тан аспайды
Ethernet	4 × 10/100 Мбит/с (3 — коммутатор, 1 — бөлек)
RS-485	2 порт
USB / MicroSD	USB Host + Device / бар
Хаттамалар	Modbus TCP/RTU/ASCII, OPC UA, MQTT, SNMP
Саны	6 дана

Жоба жетекшесі



Е. Колесников

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Шығын DDP шарттары бойынша Павлодар қаласына ҚҚС қосылғанда көрсетілген.

Төлем мерзімі: жеткізілгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: келесімшартқа қол қойылған күнінен бастап 60 күнінен аспайды.

Техническая характеристика Программируемого логического контроллера (Лот 1)

Среда исполнения	CODESYS V3.5 (МЭК 61131-3)
ОС	Linux с RT-патчем
Процессор	ARM Cortex-A8 (Sitara AM3358), 800 МГц
Флеш-память	512 Мбайт (NAND)
ОЗУ	256 Мбайт (DDR3)
Retain-память	64 Кбайт (MRAM)
Время пустого цикла	3 мс (стабилизированное)
Количество	24 DI (12 быстрых + 12 обычных)
Быстрые входы (FDI)	12 шт. — до 95 кГц
Обычные входы	12 шт. — до 300 Гц
Тип / напряжение «1»	ГОСТ IEC 61131-2 тип 1 / 9...30 В
Мин. длительность импульса	5 мкс (FDI)
Количество	16 DO (8 быстрых + 8 обычных)
Быстрые выходы (FDO)	8 шт. — транзисторные ключи до 95–100 кГц
Обычные выходы	8 шт. — транзисторные ключи
Тип	Транзисторные ключи (не реле)
Напряжение	10...48 В DC (ном. 24 В), 2 порта (осн. + рез.)
Потребляемая мощность	не более 16 Вт
Ethernet	4 × 10/100 Мбит/с (3 — коммутатор, 1 — отдельный)
RS-485	2 порта
USB / MicroSD	USB Host + Device / есть
Протоколы	Modbus TCP/RTU/ASCII, OPC UA, MQTT, SNMP
Количество	6 шт

Руководитель проекта



Е. Колесников

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с учетом НДС по условиям поставки DDP до города Павлодар.
Условия оплаты: после поставки.

Срок поставки: не более 60 календарных дней с момента подписания договора.