



ELHART

Логические контроллеры LogicOn,
программируемые на языке
релейной логики (LD)
в бесплатной среде ELHART LogicOn Soft

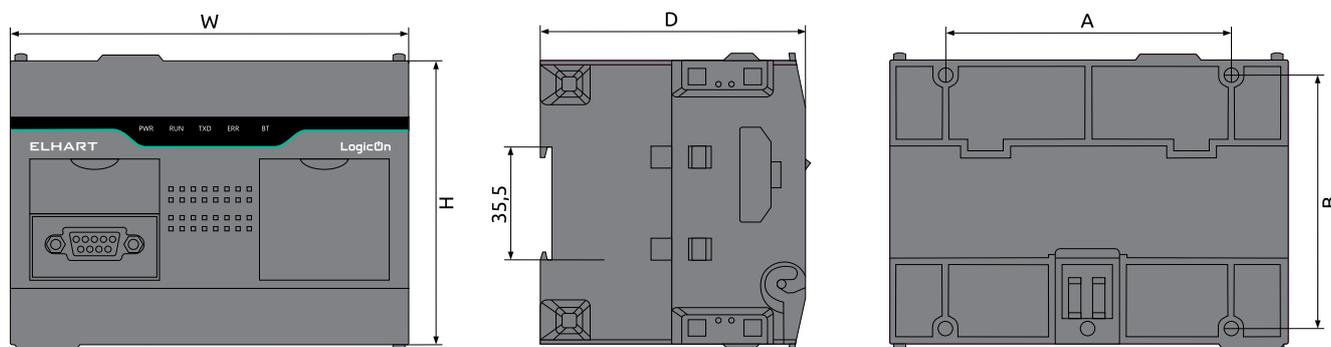
Особенности

- Большое количество встроенных дискретных входов и выходов: до 48 каналов на один ПЛК.
- Широкий набор интерфейсов: 2 последовательных интерфейса (RS485 или RS232 на выбор), Ethernet Modbus TCP Slave для всех модификаций.
- Micro-USB для программирования.
- Программирование на языке релейной логики.
- Встроенные высокоскоростные входы и выходы.
- Подключение до 8 модулей расширения по правой шине.
- Возможность создания пользовательских блоков на языке С.
- Подробная документация на русском языке.
- Конкурентная стоимость.

Общие технические характеристики

| Параметр | Значение |
|------------------------------------|---|
| Напряжение питания | ≈ 24 В / ~ 220 В |
| Кол-во встроенных входов - выходов | 12 - 8 / 16 - 16 / 24 - 24 |
| Тип дискретных входов | PNP - NPN |
| Тип дискретных выходов | Триггерный NPN / Релейный |
| Кол-во высокоскоростных входов | 6 шт. до 50 кГц не более 60 кГц в сумме по всем входам |
| Кол-во высокоскоростных выходов | 2 шт. до 100 кГц при токе выхода не менее 200 мА |
| Встроенный блок питания | ≈ 24 В, 500 мА Только для модификации с питанием ~ 220 В |

Габаритные размеры, мм



| Модель | A | B | W | H | D |
|---------------|-----|----|-----|----|----|
| CPU 12/8N DC | 90 | 81 | 125 | 90 | 83 |
| CPU 16/16N DC | | | | | |
| CPU 24/24N DC | 137 | 81 | 172 | 90 | 83 |

Области применения



Дозирующее оборудование



Конвейерные линии



Линии дозирования / упаковки



Насосные станции

Модули расширения

| | | | |
|------------------|--|-----------------|--|
| LogicOn DI 8 | 8 дискретных входов | LogicOn AI 4 | 4 аналоговых входа типа 4...20 мА / 0...10 В |
| LogicOn DO 8N | 8 дискретных выходов типа «транзистор NPN» | LogicOn AIO 2/2 | 2 аналоговых входа типа 4...20 мА / 0...10 В и 2 аналоговых выходы |
| LogicOn DO 8R | 8 дискретных выходов типа «реле» | LogicOn AI 4T | 4 аналоговых входа для подключения датчиков температуры |
| LogicOn DIO 4/4N | 4 дискретных входа и 4 дискретных выхода типа «транзистор NPN» | | |

Код заказа

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|
| | LogicOn CPU - | <input type="text"/> | / | <input type="text"/> | - | <input type="text"/> | - | <input type="text"/> |
| Количество дискретных входов и выходов | | | | | | | | |
| 12 входов, 8 выходов | | 12 | | 8 | | | | |
| 16 входов, 16 выходов | | 16 | | 16 | | | | |
| 24 входов, 24 выходов | | 24 | | 24 | | | | |
| Тип дискретных выходов | | | | | | | | |
| Транзитный, NPN | | | | | | | N | |
| Релейный | | | | | | | R | |
| Тип питания | | | | | | | | |
| ~220 В переменного тока | | | | | | | | AC |
| =24 В постоянного тока | | | | | | | | DC |



Тел. 8 800 775-46-82
info@elhart.ru
elhart.ru