

НОВИНКА  
2023



# ELHART

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

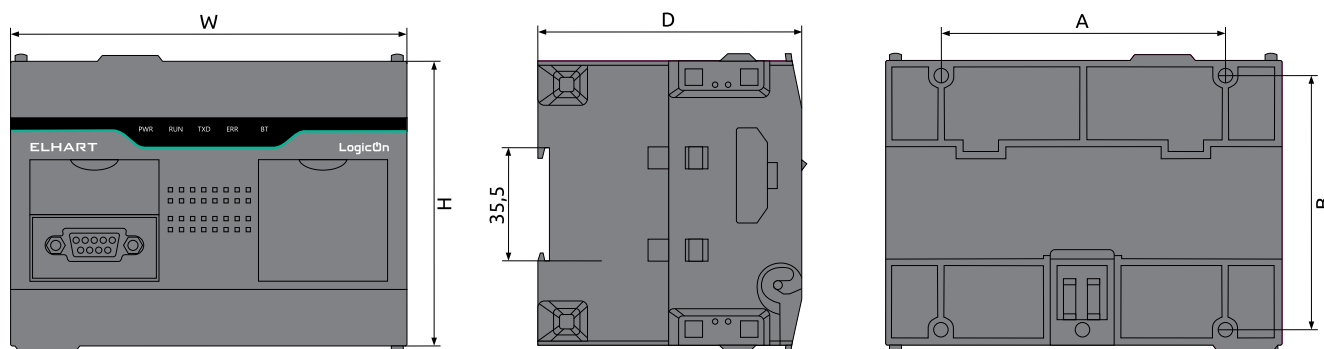
## Особенности

- 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 выхода
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

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



Тел. 8 800 775-46-82  
[info@elhart.ru](mailto:info@elhart.ru)  
[elhart.ru](http://elhart.ru)