

## НПФТ.426433.005 Модуль ввода дискретных сигналов EC3-DI-4-X



### Функциональные возможности

Модуль ввода дискретных сигналов EC3-DI-4-X предназначен сбора данных со встроенных дискретных входов и передачи их по стандартизированным общепромышленным интерфейсам RS-485, CAN.

### Исполнения

EC3-DI-4-5 – Напряжение дискретных входов 5 В постоянного тока

EC3-DI-4-12 – Напряжение дискретных входов 12 В постоянного тока

EC3-DI-4-24 – Напряжение дискретных входов 24 В постоянного тока

### Технические характеристики

Наименование показателя	Значение		
	EC3-DI-4-5	EC3-DI-4-12	EC3-DI-4-24
Напряжение питания постоянного тока, В	24		
Количество дискретных входов, шт.	4		
Напряжение «логической единицы», В	2,2	12	24
Напряжение «логического нуля», В	0,2	8	20
Изолированные интерфейсы связи, шт.	RS-485 – 1, CAN – 1		
Температура эксплуатации и хранения, °С	-40 ... +85		
Тип монтажа	на DIN-рейку		
Степень защиты корпуса	IP20		
Габаритные размеры, Д x Ш x В, мм	36,3x90,2x57,5		
Масса, кг, не более	1		

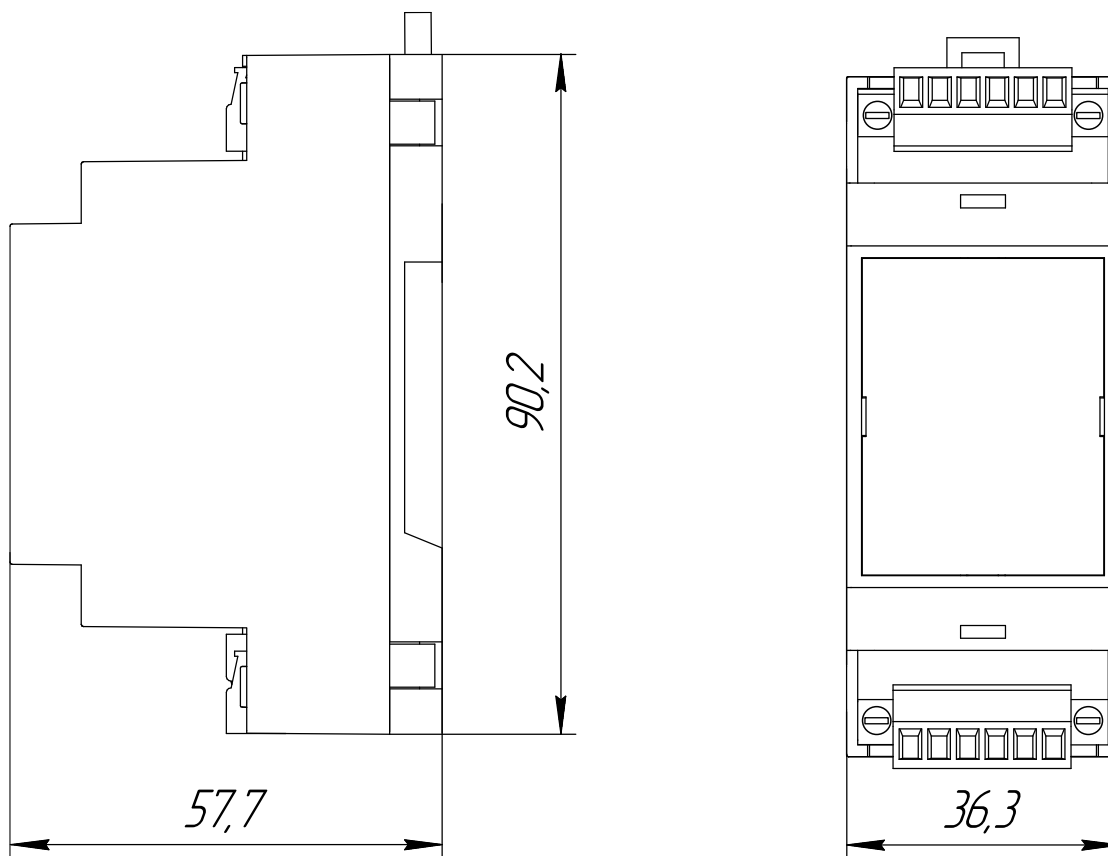
**Расположение разъемов**



**Описание разъёмов XT1, XT2**

Номер вывода	Наименование	Описание	Примечание
<b>Разъём XT1: Питание и интерфейсы связи</b>			
1	+24 В	Напряжение +24 В	Рабочее напряжение 24 В
2	-24 В	Напряжение -24 В	
3	A	Сигнал A	Интерфейс RS-485, протокол Modbus TCP, скорость передачи 115200 кбит/с
4	B	Сигнал B	
5	H	Сигнал H	Интерфейс CAN, протокол CANopen, скорость передачи 250 кбит/с
6	L	Сигнал L	
<b>Разъём XT2: Дискретные входы</b>			
1	COM	Общий	Тип подключения: «сухой контакт», ток при замыкании не более 3 мА.
2-5	DI1- DI4	Дискретный вход 1-4	
6	GND	Общий	

## Размеры (в мм)



Производитель:

**ООО «Мехатроника-Томск»**

634021, Россия, г. Томск, пр. Фрунзе, д.119е

тел.: + 7 (3822) 320-500, e-mail: support@mechatronica-pro.com

[www.mechatronica-pro.com](http://www.mechatronica-pro.com)