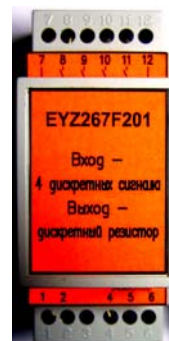


## UNI267F201, UNI267F101: Модуль ввода дискретной информации в контроллер с использованием аналогового входа.

Модуль предназначен для ввода 4х дискретных сигналов («сухие» контакты, транзистор с открытым коллектором, оптопара) в контроллер, используя вход измерения сопротивления (температуры) (контакты 4, 5) для модуля UNI267F101 или измерения напряжения (контакты 4, 5-измерение напряжения, контакты 4, 6–опорное напряжение  $U_{оп}=13-24VDC$ ) для модуля UNI267F201. Модульная конструкция для крепления на шины (рейка EN 50022). Винтовые клеммы для силовых кабелей сечением 0.8...2.5 мм<sup>2</sup>.

Тип	Количество дискретных входов	Напряжение питания	Вес [кг]
<b>UNI267F201, UNI267F101</b>	4	~220V	0.1
Напряжение питания 220 V~	+15/—20 %, 50...60 Гц		
Потребляемая мощность	1 VA		
Входные сигналы	4 дискретных входа («Сухие» контакты, Транзистор с открытым коллектором, оптопара)		
Опорное напряжение	13-24 VDC (для UNI267F201)		
Выходной сигнал	40%-100% $U_{оп}$ , Сопротивление 1кОм-2.5кОм		
Допустимая темп. окр. среды	0...50 °C		
Размеры	WxLxH 35x90x71		



UNI267F201  
UNI267F101

### Примечание.2WZ

Для контроллеров фирмы SAUTER дешифрация состояний дискретных входов осуществляется специальными программными модулями (для CASE FDB) в зависимости от того, какой вход контроллера (измерение напряжения – модуль UNI267F201, или измерение температуры- модуль UNI267F101) используется для подключения .

**4DI/Ni1000** – Программный модуль дешифрации состояний при подключении к входу измерения температуры,

**4DI/Uv** – Программный модуль дешифрации состояний при подключении к входу измерения напряжения.

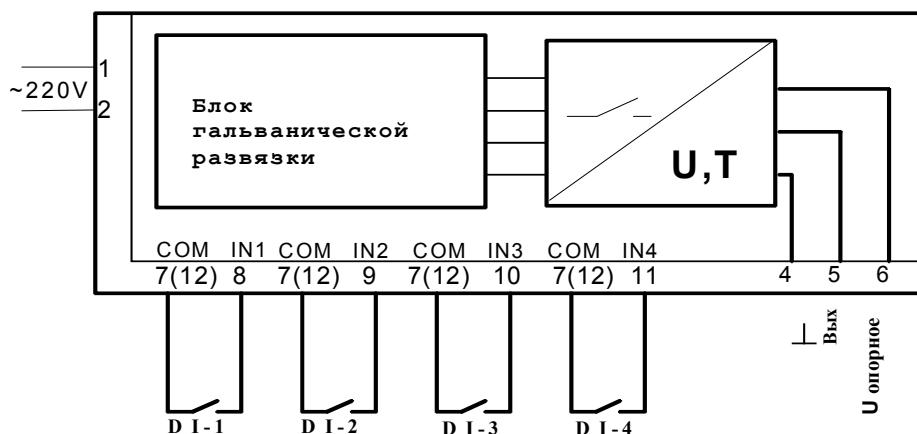
### Принцип работы

Произвольная комбинация состояний 4х дискретных входов («сухой» контакт реле, транзистор с открытым коллектором, оптопара), преобразуется в аналоговую величину, однозначно соответствующую конкретной комбинации. Выход модуля может быть подключен к входу измерения напряжения или входу измерения сопротивления (температуры) контроллера. Дешифрация состояний входов происходит в контроллере при помощи программных модулей.

### Монтаж

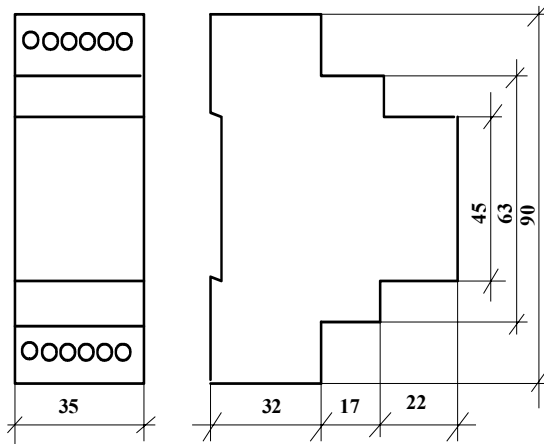
Монтаж модуля UNI267F201, UNI267F101 производится на DIN рейку

### Схема модуля UNI267F201, UNI267F101

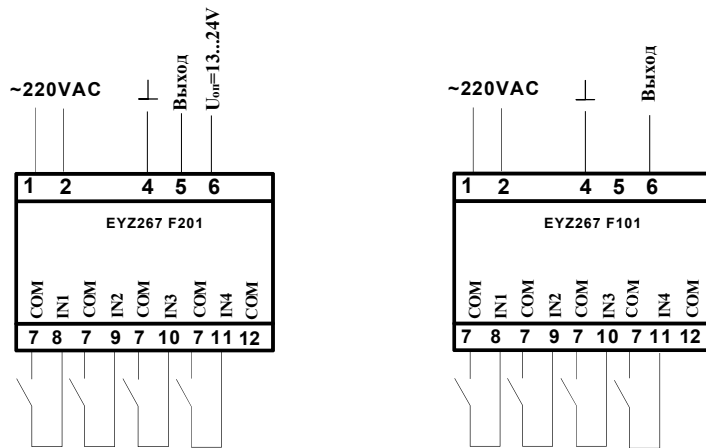


1. При использовании нескольких модулей однозначные клеммы питания разных модулей (клеммы 1 и 2) должны быть соединены между собой, а затем подключены к источнику ~220V
2. Клеммы IN1, IN2, IN3, IN4 объединять запрещается.
3. Подсоединение кабелей на клеммы модуля производить после подключения кабелей к устройствам - источникам дискретных сигналов.

## Чертеж



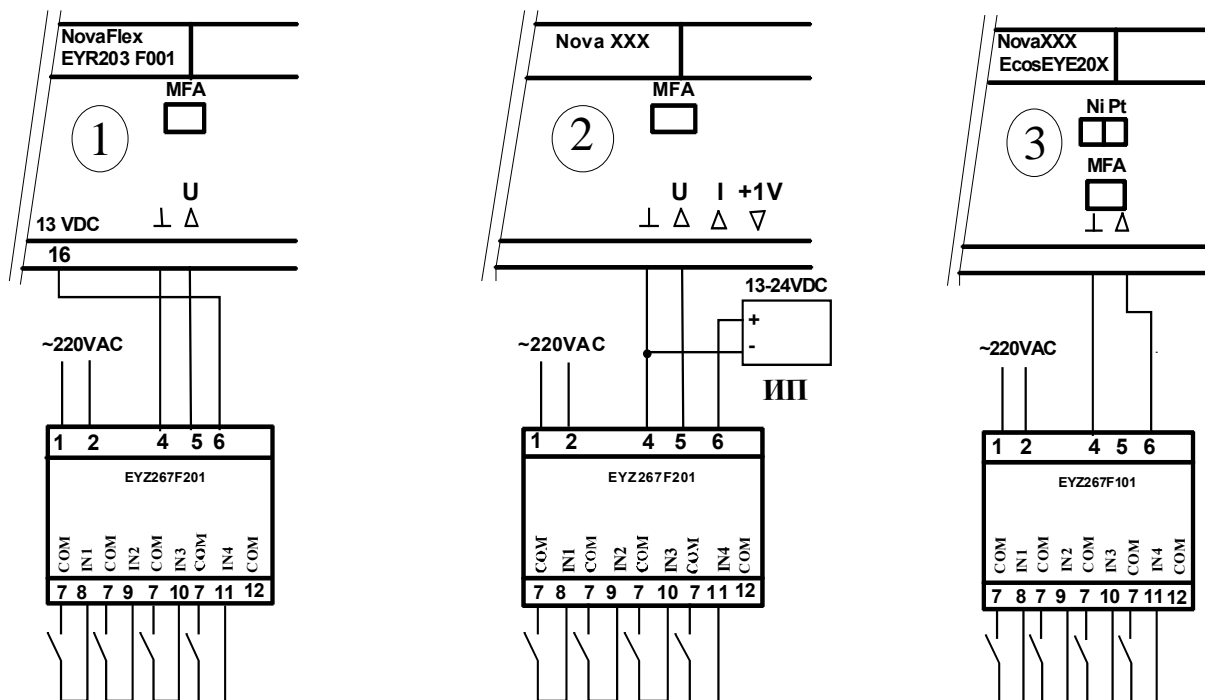
## Схема подключения модуля к различным входам



**измерение напряжения  
Модуль UNI267F201**

**измерение сопротивления  
Модуль UNI267F101**

## Схемы подключения модуля UNI267F201 к контроллерам SAUTER



Вход измерения напряжения		Вход измерения температуры
1.	2.	3.
NovaFlex EYR203F001	Nova210(220, 215, 230)F001	Nova210(220, 215, 230)F001, NovaFlex EYR203F001 EYE201F001, EYE202F001, EYE205F001, EYE206F001,