

## Модуль ET-17 220В AC

### 1. Общие сведения

Прибор предназначен для сбора данных со встроенных дискретных входов с передачей их в сеть RS-485.

### 2. Технические характеристики

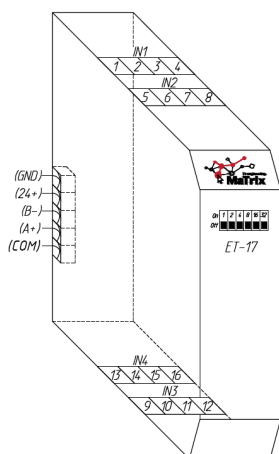
Таблица 1 - Характеристики прибора

Наименование	Значение
<b>Питание</b>	
Напряжение питания постоянного тока	от 12 до 36 В (номинальное 24 В)
Потребляемая мощность без нагрузки, не более	0,5 Вт
<b>Выходы</b>	
Количество дискретных входов	16
Гальваническая развязка дискретных входов	Да
Логическая "1"	Замкнут на фазу (L)
Логический "0"	Разомкнут
Максимальная частота сигнала, подаваемая на дискретный вход	100 Гц
Максимальный входной ток дискретного сигнала	2,9 мА
Сопротивление контакта (ключа) и соединительных проводов, подключаемых к дискретному входу, не более	4000 Ом
Тип датчика дискретного входа	Двух-направленный оптрон

### 3. Монтаж и подключение

Во время выбора места установки следует убедиться в наличии свободного пространства для подключения модуля и прокладки проводов. Прибор следует закрепить на DIN-рейке при помощи специального соединителя, монтируемого на DIN-рейку. Внешние связи монтируются проводом сечением не более 0,75 мм<sup>2</sup>. Для многожильных проводов следует использовать наконечники. Питание прибора следует осуществлять от локального блока питания с номинальным напряжением постоянного тока 24 В соответствующей мощности. Источник питания следует устанавливать в том же шкафу электрооборудования, в котором устанавливается прибор.

### 4. Назначение контактов прибора



№	Назначение	№	Назначение
1	Вход 1	12	Вход 12
2	Вход 2	13	Вход 13
3	Вход 3	14	Вход 14
4	Вход 4	15	Вход 15
5	Вход 5	16	Вход 16
6	Вход 6	GND	Минус питания = 12...36 В
7	Вход 7	24+	Плюс питания = 12...36 В
8	Вход 8	B-	RS-485 (B)
9	Вход 9	A+	RS-485 (A)
10	Вход 10	COM	Общий (подтягивающий) контакт входов
11	Вход 11		

5. Схема подключения прибора

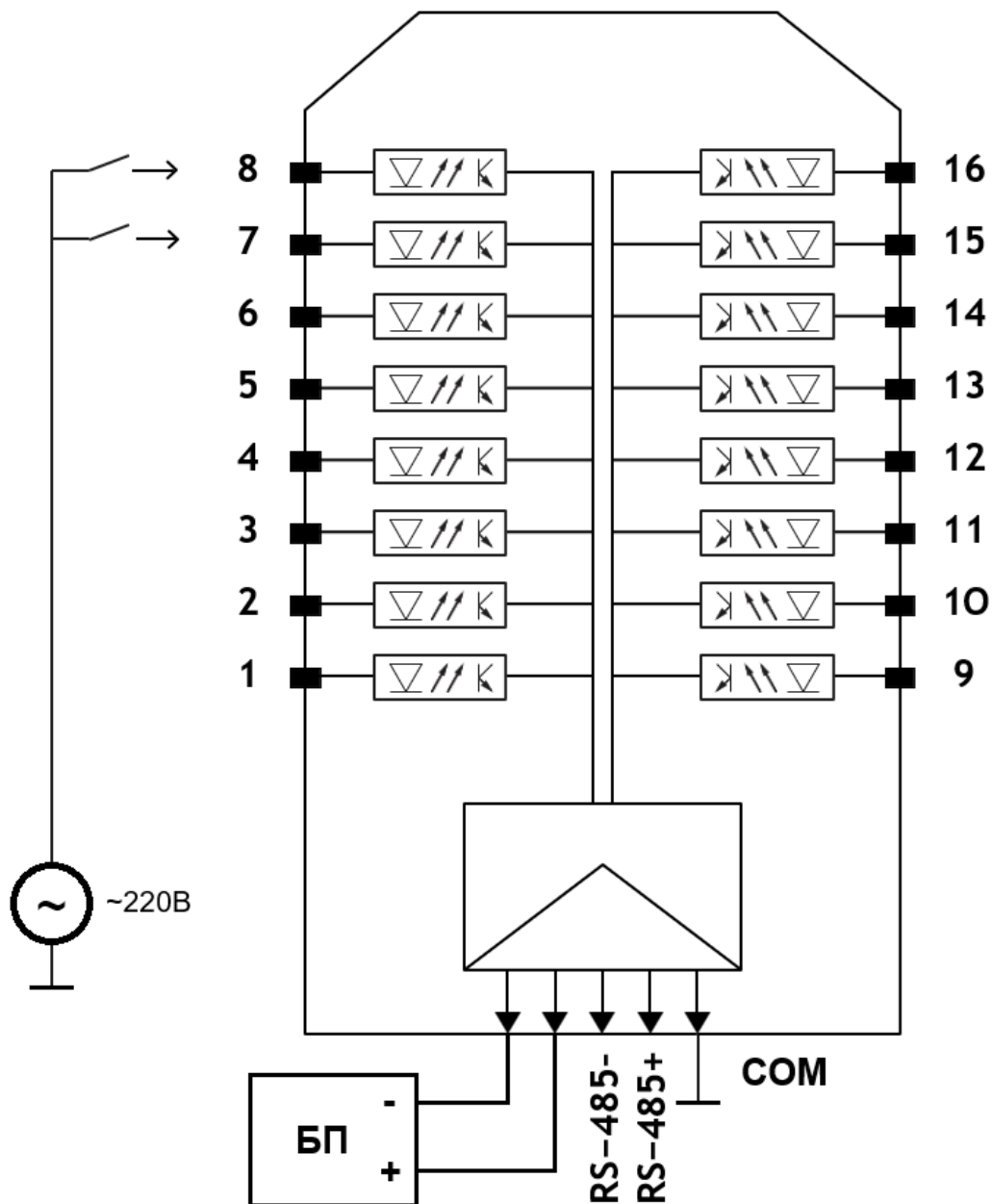


Рисунок 6 - Схема подключения прибора



Контакт COM соединен с оптронами и используется для замыкания цепи питания сигналов. Для обеспечения работы прибора необходимо данный контакт подключать к нулю (N) внешнего источника питания, обеспечивающего питание дискретных сигналов.

