

## Модуль ET-15M

### 1. Общие сведения

Прибор предназначен для подключения исполнительных устройств на объектах автоматизации и управляется с помощью ПЛК по сети RS-485.

### 2. Технические характеристики

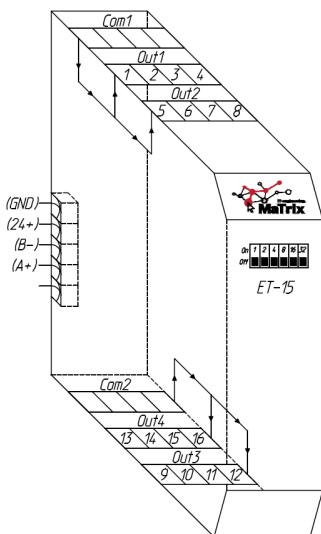
Таблица 1 - Характеристики прибора

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 выходов	16
Гальваническая развязка дискретных входов	Да
Предельное коммутируемое постоянное напряжение	30 В
Предельное коммутируемое переменное напряжение	250 В
Максимальная частота переключения выходов	2 Гц
Максимальный коммутируемый ток	3 А
Коммутируемая мощность	750 ВА / 90 Вт
Тип выхода	Реле

### 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	Выход 1	12	Выход 12
2	Выход 2	13	Выход 13
3	Выход 3	14	Выход 14
4	Выход 4	15	Выход 15
5	Выход 5	16	Выход 16
6	Выход 6	GND	Минус питания = 12...36 В
7	Выход 7	24+	Плюс питания = 12...36 В
8	Выход 8	B-	RS-485 (B)
9	Выход 9	A+	RS-485 (A)
10	Выход 10	Com1	Общий контакт выходов 1-8
11	Выход 11	Com2	Общий контакт выходов 9-16

## 5. Схема подключения прибора

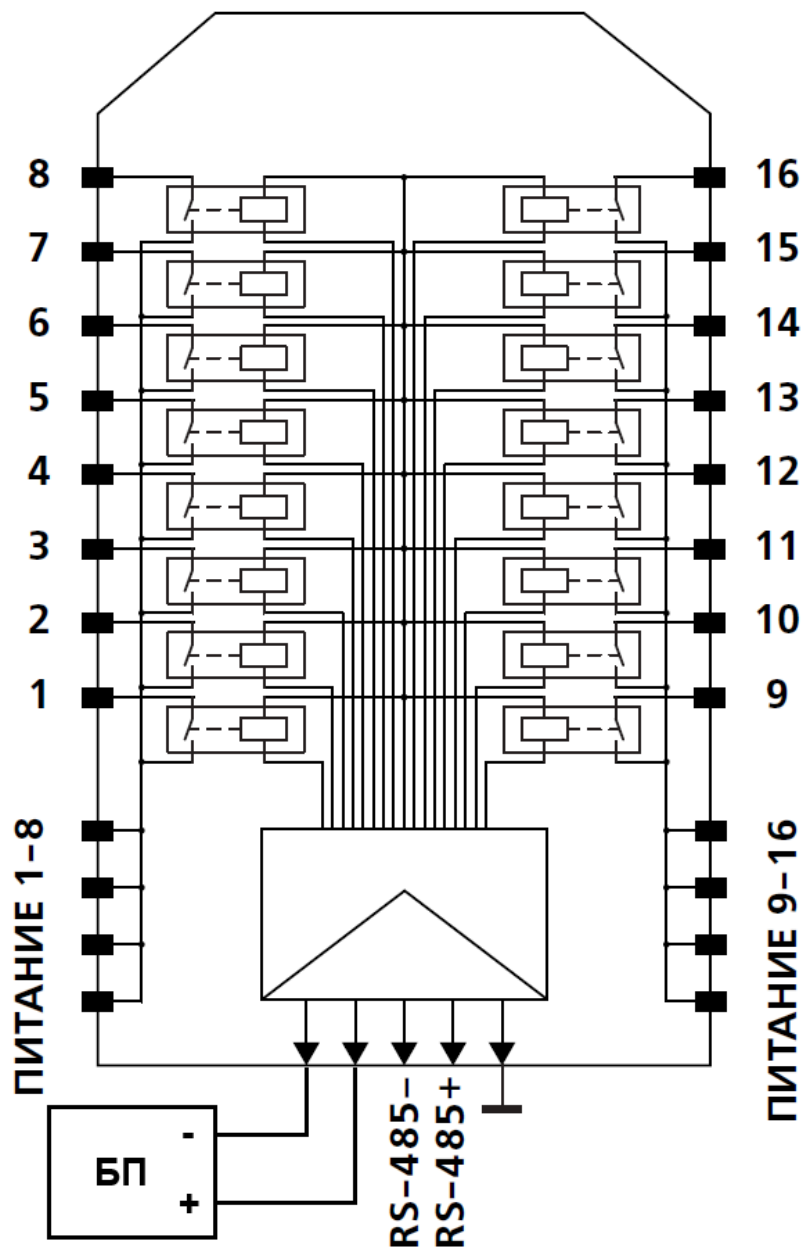


Рисунок 6 - Схема подключения прибора



Контакты "Питание 1-8" и "Питание 9-16" соединены с общими выводами реле и используется для замыкания цепи питания сигналов. Для обеспечения работы прибора необходимо данные контакты подключать к внешнему источнику питания, обеспечивающего питание внешних устройств.

Россия, 141001, Московская обл., г Мытищи, ул Шоссейная, д 16

тел. +7(495)642-97-59, [www.matrixgk.com](http://www.matrixgk.com)

тех. поддержка: +7(800)707-78-84, [office@matrixgk.com](mailto:office@matrixgk.com)

страница с полной документацией доступна по QR-коду

