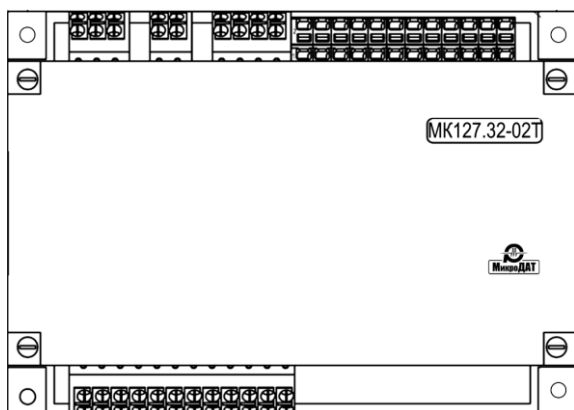


БЛОК СОГЛАСОВАНИЯ МК127.32-02Т

Блок согласования МК127.32-02Т входит в состав контроллера программируемого МК120Т и предназначен для:

- преобразования входных сигналов с номинальным напряжением постоянного тока 75 В в выходные сигналы с номинальным напряжением постоянного тока 24 В;
- коммутации двух цепей посредством подачи управляющего сигнала с номинальным напряжением постоянного тока 75 В;
- фильтрации входного напряжения постоянного тока с номинальным напряжением 24 В.

Блок МК127.32.-02Т подключается к специальным базовым блокам МК120.32.30.3Т или МК120.32-31.3Т.



- компактная конструкция монтируется на DIN-рельс или крепится винтами на монтажной панели
- наличие встроенных дискретных входов (=75 В)
- наличие встроенных транзисторных выходов (=24 В)
- эксплуатируется в расширенном температурном диапазоне
- простота в обслуживании
- низкая стоимость при высоких технических показателях

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

| <i>Общая характеристика</i> | | | |
|--|----------------|---------------------------------------|-------------|
| Электропитание | В | 20,4...30 напряжения постоянного тока | |
| Диапазон рабочих температур | °С | минус 40...плюс 55 | |
| Степень защиты | | IP20 | |
| Относительная влажность | % | 10 ... 95 (без конденсации влаги) | |
| Гальваническое разделение | | между входами и выходами | |
| Ток потребления, не более | мА | 240 | |
| Средний срок службы | лет | 10 | |
| <i>Характеристика входных каналов</i> | | | |
| Количество каналов ввода (дискретный, =75 В) | | 12 | |
| Уровни напряжения входных сигналов | логический «0» | В | 0 ... 36 |
| | логическая «1» | | 57,6 ... 90 |
| Входной ток в цепи одного канала, не более | мА | 10 (при Uном 75 В) | |
| Общая точка группы | | отрицательный потенциал | |
| <i>Характеристика выходных каналов</i> | | | |
| Количество каналов вывода(транзисторный) | | 12 | |
| Коммутируемое постоянное напряжение, не более | В | 30 | |
| Коммутируемый ток, не более | мА | 20 | |
| Падение напряжения на открытом ключе при токе нагрузки 20 мА, не более | В | 0,9 | |
| Минимальный коммутируемый ток | мА | 0,1 | |
| Ток утечки закрытого ключа при напряжении 30 В, не более | мкА | 50 | |

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Конструктивно МК127.32-02Т представляет собой изделие, выполненное в виде моноблока. Подключение внешних цепей осуществляется «под зажим» к колодкам РТДА 2,5/2; РТДА 2,5/3; РТДА 2,5/4; РТДА 2,5/12 и соединителю ZFKKDS 1,5.

При монтаже МК127.32-02Т устанавливается горизонтально на DIN-рельс EN 50 022 или крепится винтами на монтажной панели.

Габаритные и установочные размеры МК127.32-02Т приведены ниже.

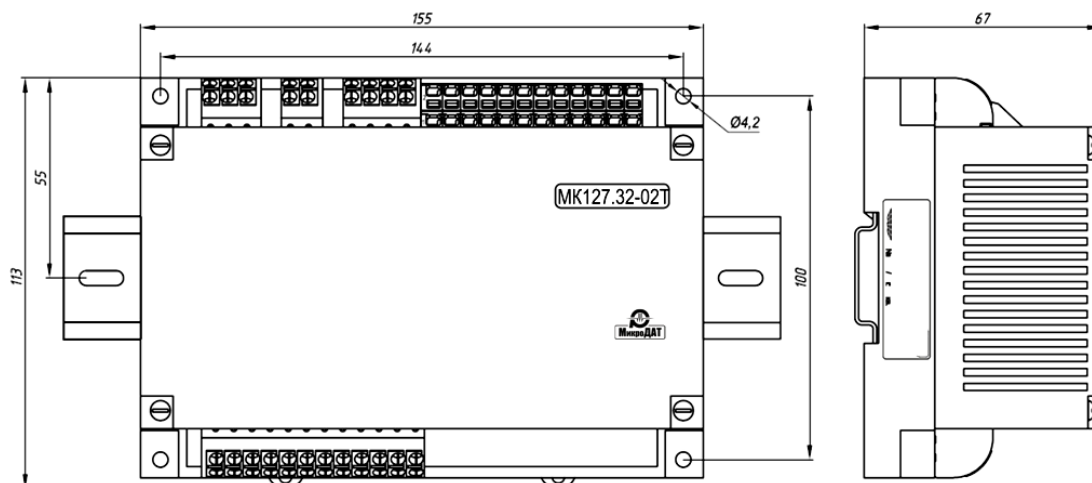


СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

