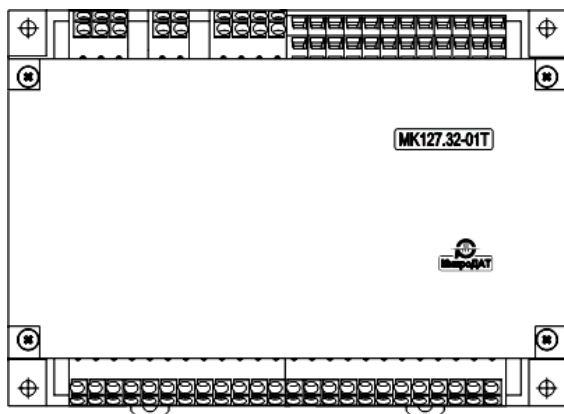


## БЛОК СОГЛАСОВАНИЯ МК127.32-01Т

Блок согласования МК127.32-01Т 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.-01Т 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

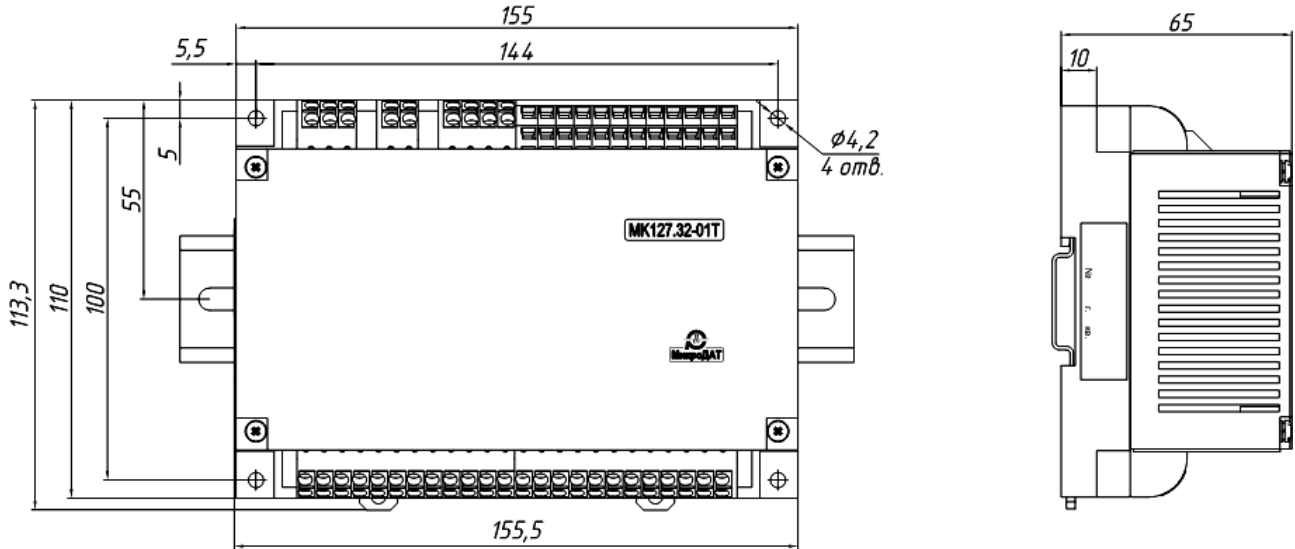
| <i>Общая характеристика</i>  |                |                                       |             |
|--|----------------|---------------------------------------|-------------|
| Электропитание   | В              | 20,4...30 напряжения постоянного тока |             |
| Диапазон рабочих температур  | °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)                           |                | 24                                    |             |
| 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)                              |                | 24                                    |             |
| 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 МК127.32-01Т 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 соединителям ZFKKDS 1,5.

При монтаже МК127.32-01Т устанавливается горизонтально на DIN-рельс EN 50 022 или крепится винтами на монтажной панели.

Габаритные и установочные размеры МК127.32-01Т приведены ниже.



## СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

