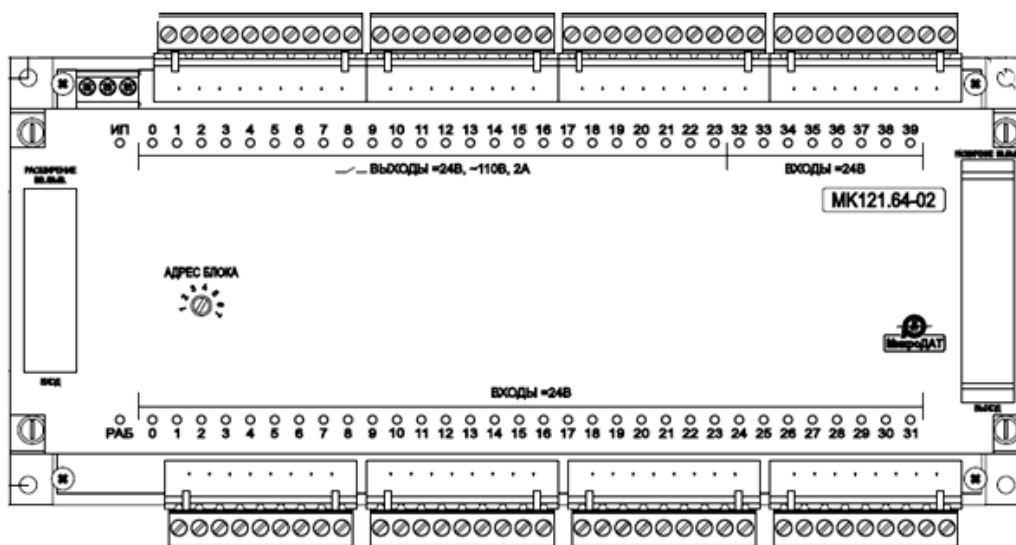


БЛОК РАСШИРЕНИЯ ВВОДА-ВЫВОДА МК121.64-02

Блок расширения ввода-вывода МК121.64-02 предназначен для расширения функциональных и информационных возможностей базовых программируемых контроллеров МК120.



- компактная конструкция монтируется на DIN - рельс или крепится винтами на монтажной панели
- наличие встроенных дискретных входов
- наличие встроенных релейных выходов
- простота в обслуживании
- низкая стоимость при высоких технических показателях

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

| Общая характеристика | | | |
|--|----------------|---|---|
| Электропитание | В | 20,4 ... 30 напряжения постоянного тока | |
| Степень защиты | | IP20 | |
| Относительная влажность | % | 10 ... 95 (без конденсации влаги) | |
| Программирование (система / язык) | | МК748 v3 / языки LD, ST | |
| Ток потребления | мА | 345 | |
| Средний срок службы, не менее | лет | 10 | |
| Характеристика входных дискретных каналов | | | |
| Количество каналов ввода (=24 В) | | 40 (5 гр. x 8 кан.) | |
| Уровни напряжения входных сигналов | логический «0» | В | минус 3 ... 5 |
| | логическая «1» | | 11 ... 30 |
| Входной ток в цепи одного канала, не более | мА | | 12 (при Uном 24В) |
| Гальваническое разделение между: | | | входными и выходными каналами; каналами одной группы и др. группами каналов |
| Испытательное напряжение | В | | ~ 500 |
| Индикация состояния каналов | | | зеленые светодиоды |
| Общая точка группы | | | отрицательный потенциал |
| Характеристика выходных дискретных каналов | | | |
| Количество каналов выхода (релейный) | | | 24 (4 гр. x 4 кан.+1 гр. x 8 кан.) |
| Максимальное коммутируемое напряжение переменного / постоянного тока | В | | 121 / 125 |
| Коммутируемый ток (макс. переменное / постоянное напряжение) | А | | 2 / 0,2 |
| Номинальное постоянное напряжение / коммутируемый ток | В / А | | 24 / 2 |
| Минимальный коммутируемый ток | мА | | 1 |
| Гальваническое разделение между: | | | входными и выходными каналами; каналами одной группы и др. группами каналов |
| Испытательное напряжение | В | | ~ 1000 |
| Индикация состояния каналов | | | зеленые светодиоды |
| Каналы связи | | | |
| Канал расширения ввода-вывода «РАСШИРЕНИЕ ВВ./ВЫВ. ВХОД» | 1 шт. | | параллельный интерфейс; протокол – специализированный; длина – до 0,04м |
| Канал расширения ввода-вывода «РАСШИРЕНИЕ ВВ./ВЫВ. ВЫХОД» | 1 шт. | | параллельный интерфейс; протокол – специализированный; длина – до 0,04м |

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Конструктивно МК121.64-02 представляет собой изделие, выполненное в виде моноблока. Подключение внешних цепей каналов ввода - вывода (MSTB 2,5/9 и MSTB 2,5/10) осуществляется «под винт» к съемным розеткам блока и к цепям питания блока (МКДСН 2,5).

На лицевой поверхности блока находится переключатель «АДРЕС БЛОКА» (для установки адреса блока) и два разъема: «Расширение вв/выв. Вход» и «Расширение вв/выв. Выход» (для подключения других блоков).

Блок, работающий в расширенном рабочем диапазоне, в обозначении блока имеет букву «Т» (МК121.64-02Т).

Габаритные и установочные размеры блока приведены ниже.

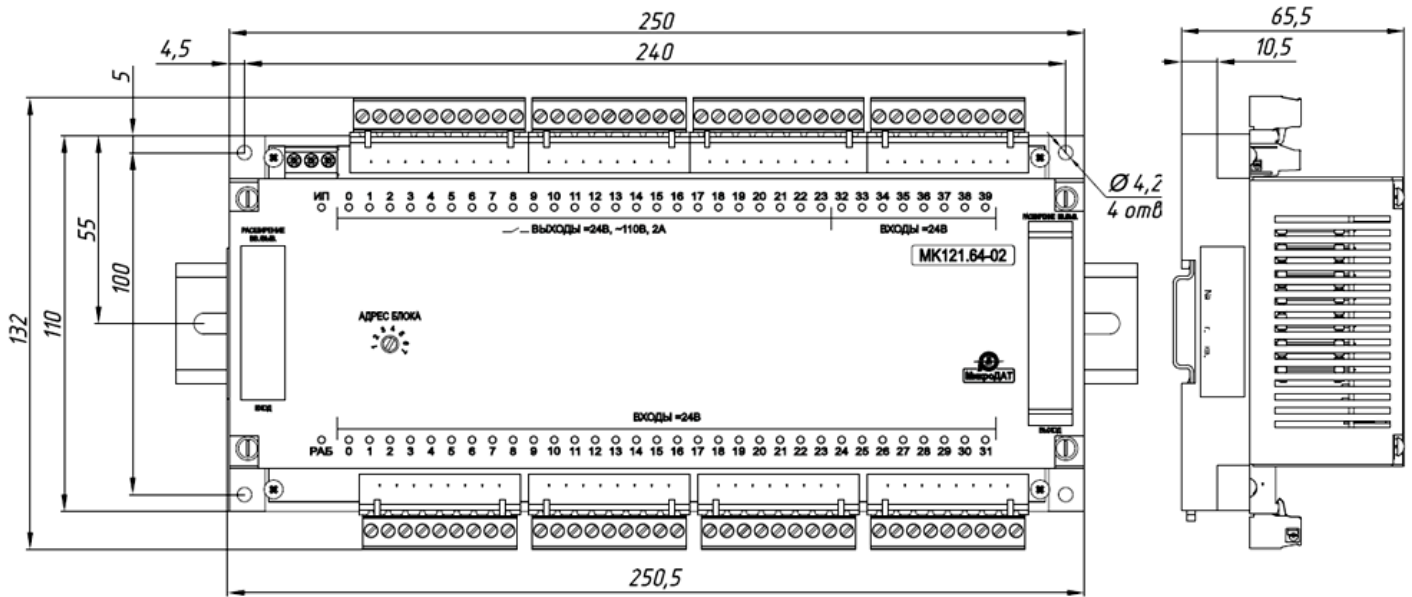


СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

