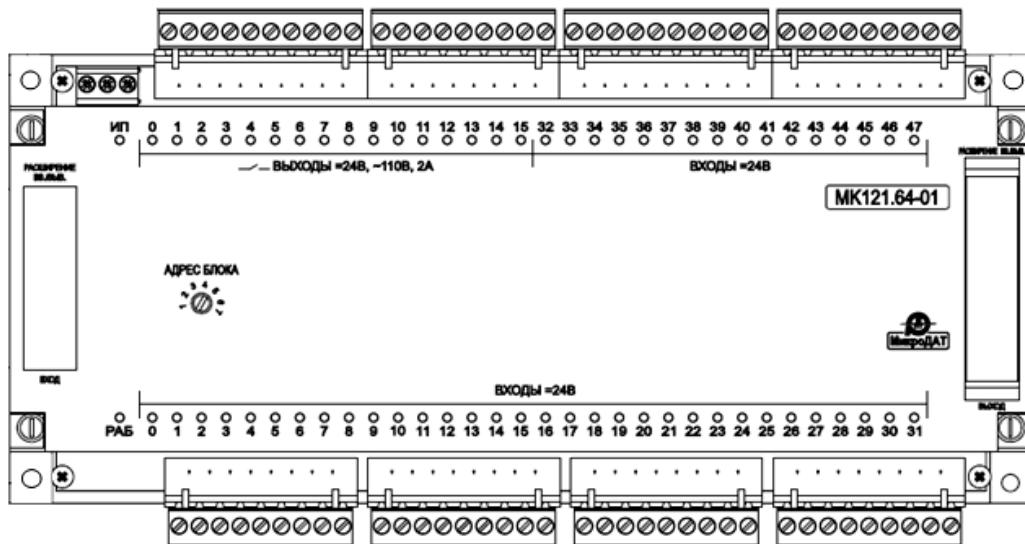


БЛОК РАСШИРЕНИЯ ВВОДА-ВЫВОДА МК121.64-01

Блок расширения ввода-вывода МК121.64-01 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 релей-
ных выходов
- простота в обслуживании
- низкая стоимость при высо-
ких технических показателях

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

| Общая характеристика | | |
|--|-------|--|
| Электропитание | В | 20,4 ... 30 напряжения постоянного тока |
| Степень защиты | | IP20 |
| Относительная влажность | % | 10 ... 95 (без конденсации влаги) |
| Ток потребления | мА | 345 |
| Программирование (система / языки) | | MK748 v3 / языки – LD, ST |
| Средний срок службы, не менее | лет | 10 |
| Характеристика входных дискретных каналов | | |
| Количество каналов ввода (=24 В) | | 48 (6 гр. x 8 кан.) |
| Уровни напряжения входных сигналов | В | - 3 ... 5 |
| | | 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 вывода (релейный) | | 16 (4 гр. x 4 кан.) |
| Максимальное коммутируемое напряжение переменного / постоянного тока | В | 121 / 125 |
| Коммутируемый ток (макс. переменное / постоянное напряжение) | А | 2 / 0,2 |
| Номинальное напряжение постоянного тока / 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 MK121.64-01 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 (MKDSN 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» (МК121.64-01Т).

Габаритные и установочные размеры блока приведены ниже.

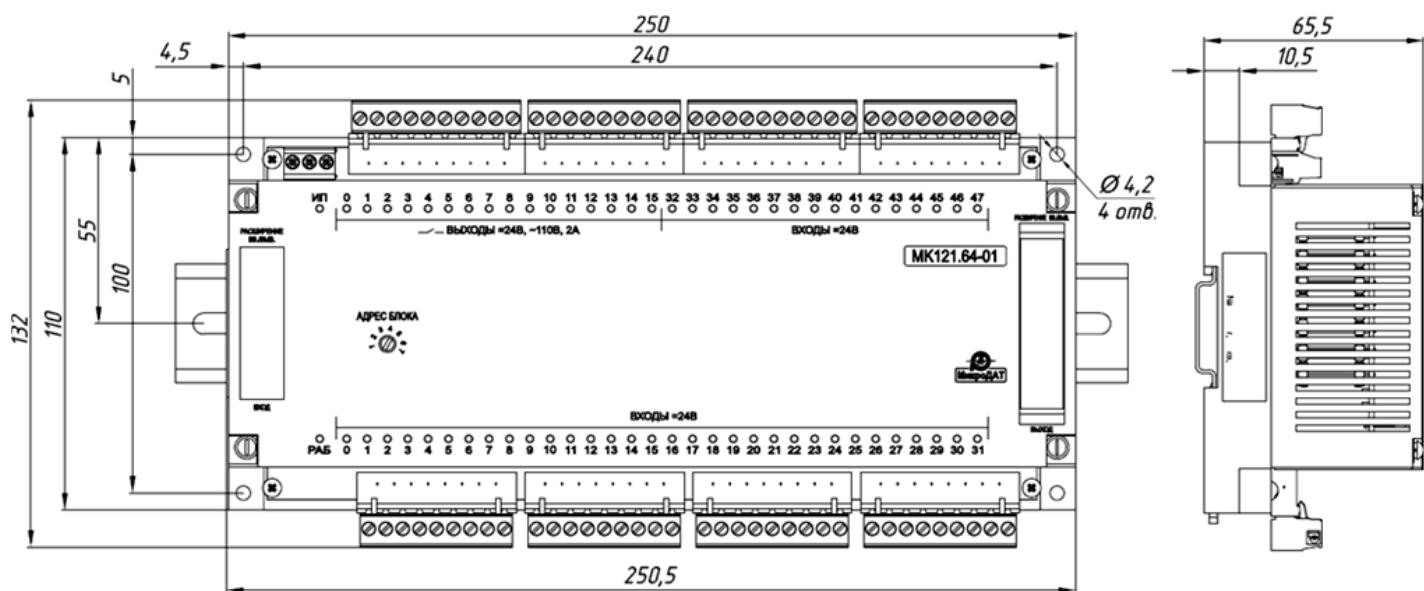


СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

