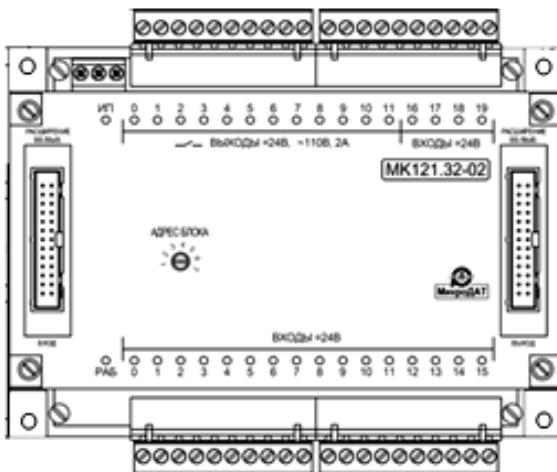


БЛОК РАСШИРЕНИЯ ВВОДА-ВЫВОДА МК121.32-02

Блок расширения ввода-вывода МК121.32-02 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	180
Средний срок службы, не менее	лет	10
Характеристика входных каналов		
Количество каналов ввода (дискретный, =24 В)		20 (2 гр. x 8 кан.+ 1 гр. x 4 кан.)
Уровни напряжения входных сигналов	В	-3 ... 5 11 ... 30
Входной ток в цепи одного канала, не более	мА	12 (при Uhом 24В)
Гальваническое разделение между:		входами – внутренней шиной; каналами группы и другими группами каналов
Испытательное напряжение изоляции	В	~ 500
Индикация состояния каналов		зеленые светодиоды
Общая точка группы		отрицательный потенциал
Характеристика выходных каналов		
Количество каналов вывода (релейный)		12 (3 гр. x 4 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:		выходами – внутренней шиной; каналами группы и другими группами каналов
Испытательное напряжение изоляции	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 MK121.32-02 представляет собой изделие, выполненное в виде моноблока. Подключение внешних цепей каналов ввода-вывода (MSTB 2,5/10) осуществляется «под винт» к съемным розеткам блока и к цепям питания блока (MKDSN 2,5/3).

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» (MK121.32-02Т).

При монтаже MK121.32-02 устанавливается горизонтально на DIN-рельс EN 50 022 или крепится винтами на монтажной панели. Габаритные и установочные размеры блока приведены ниже.

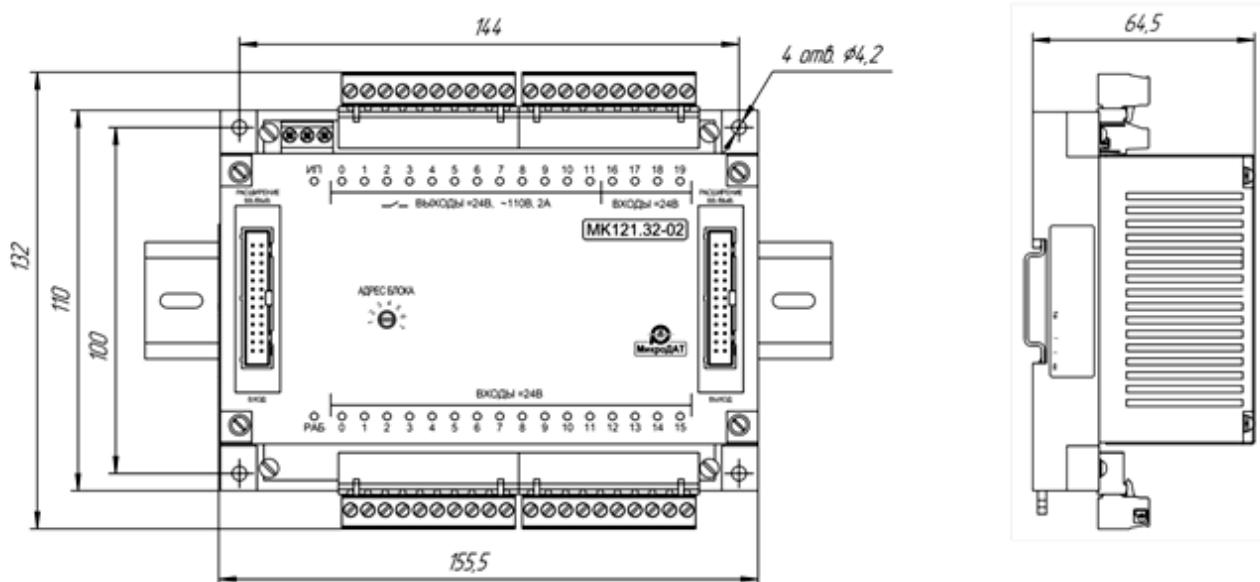


СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

