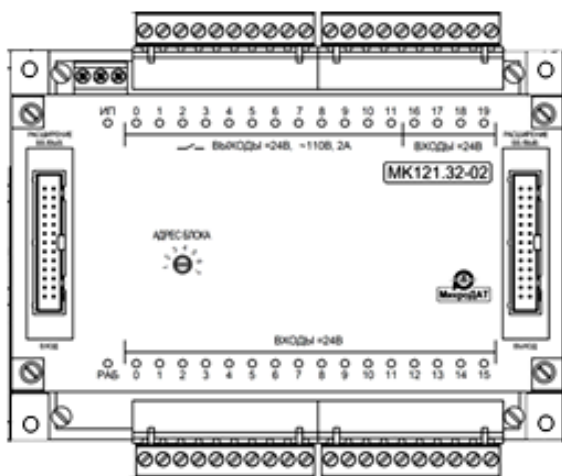


БЛОК РАСШИРЕНИЯ ВВОДА-ВЫВОДА МК121.32-02

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

<i>Общая характеристика</i>			
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	
<i>Характеристика входных каналов</i>			
Количество каналов ввода (дискретный, =24 В)		20 (2 гр. x 8 кан.+ 1 гр. x 4 кан.)	
Уровни напряжения входных сигналов	логический «0»	В	-3 ... 5
	логическая «1»		11 ... 30
Входной ток в цепи одного канала, не более	мА		12 (при Uном 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
<i>Характеристика выходных каналов</i>			
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
<i>Каналы связи</i>			
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 МК121.32-02 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 (МКДСН 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» (МК121.32-02Т).

При монтаже МК121.32-02 устанавливается горизонтально на DIN-рельс EN 50 022 или крепится винтами на монтажной панели. Габаритные и установочные размеры блока приведены ниже.

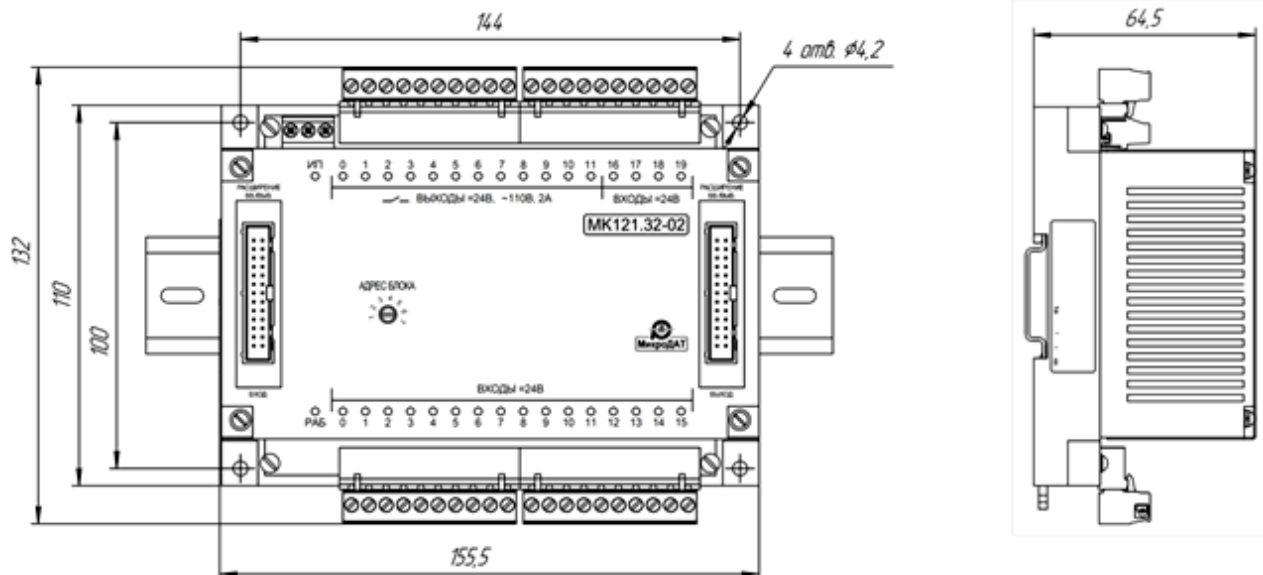


СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

