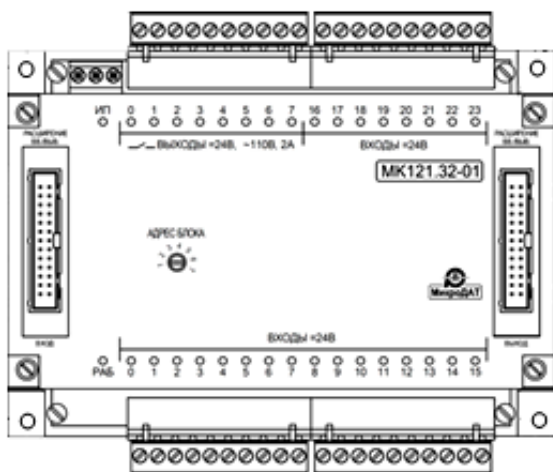


БЛОК РАСШИРЕНИЯ ВВОДА-ВЫВОДА МК121.32-01

Блок расширения ввода-вывода МК121.32-01 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 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	160	
Средний срок службы, не менее	лет	10	
Характеристика входных каналов			
Количество каналов ввода (дискретный, =24 В)		24 (3 гр. x 8 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 24 В)	
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)		8 (2 гр. x 4 кан.)	
Максимально 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:		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 МК121.32-01 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» (МК121.32-01Т).

При монтаже блок устанавливается горизонтально на DIN-рельс EN 50 022 или крепится винтами на монтажной панели. Габаритные и установочные размеры МК121.32-01 приведены ниже.

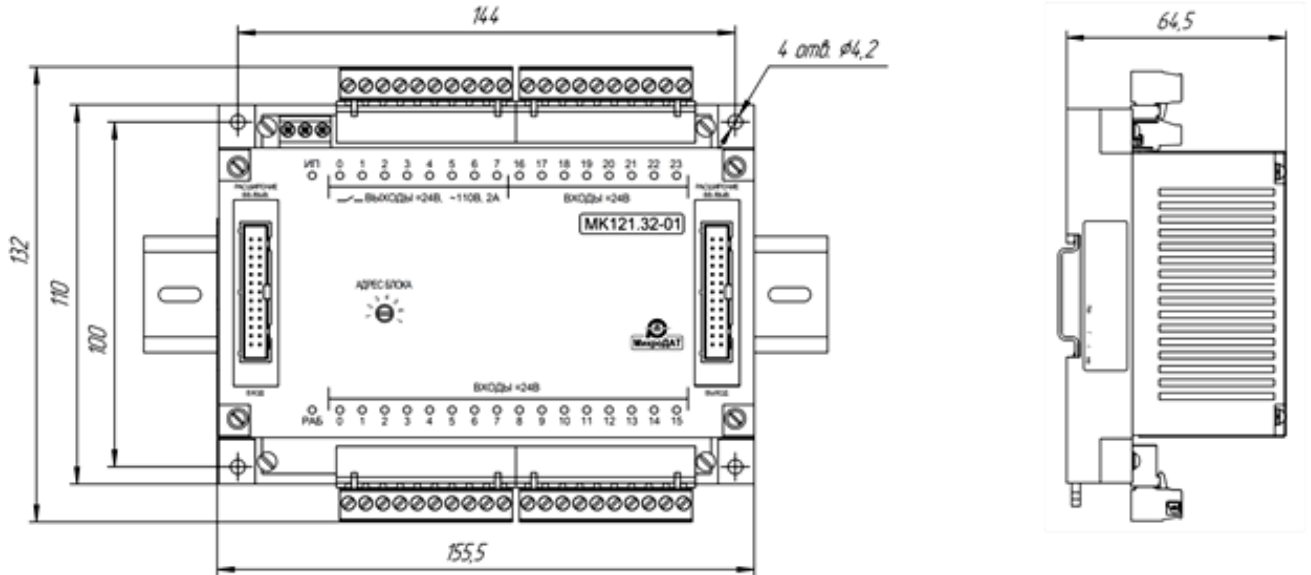


СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

