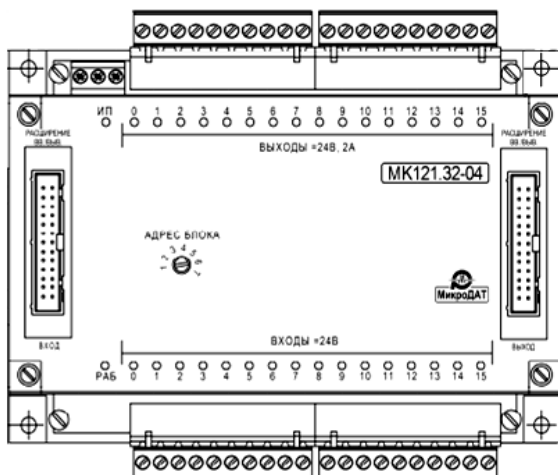


## БЛОК РАСШИРЕНИЯ ВВОДА-ВЫВОДА МК121.32-04

Блок расширения ввода-вывода МК121.32-04 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 транзисторных 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	200	
Средний срок службы, не менее	лет	10	
<i>Характеристика входных каналов</i>			
Количество каналов ввода (дискретный, =24 В)		16 (2 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)	
Индикация состояния каналов		зеленые светодиоды	
Общая точка группы		отрицательный потенциал	
<i>Характеристика выходных каналов</i>			
Количество каналов вывода (транзисторный)		16 (2 гр. x 8 кан.)	
Коммутируемое постоянное напряжение, не более	В	30	
Коммутируемый ток, не более	А	2	
Падение напряжения на открытом ключе при токе нагрузки 2 А, не более	В	0,2	
Минимальный коммутируемый ток	мА	1	
Ток утечки закрытого ключа при напряжении 30 В, не более	мА	0,1	
Ток срабатывания защиты	А	3,3 ± 0,7	
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	

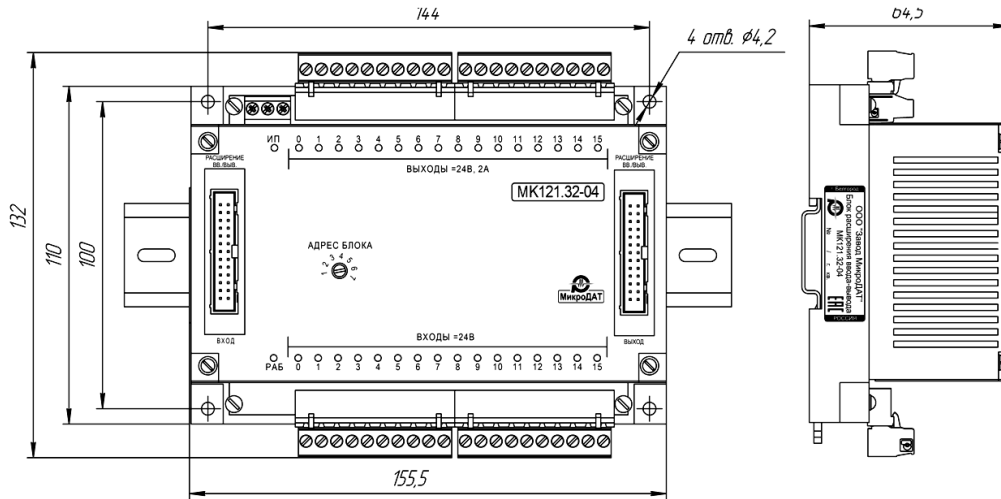
## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Конструктивно МК121.32-04 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» (МК121.32-04Т).

При монтаже МК121.32-04 устанавливается горизонтально на DIN-рельс EN 50 022 или крепится винтами на монтажной панели.

Габаритные и установочные размеры блока приведены ниже.



## СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

