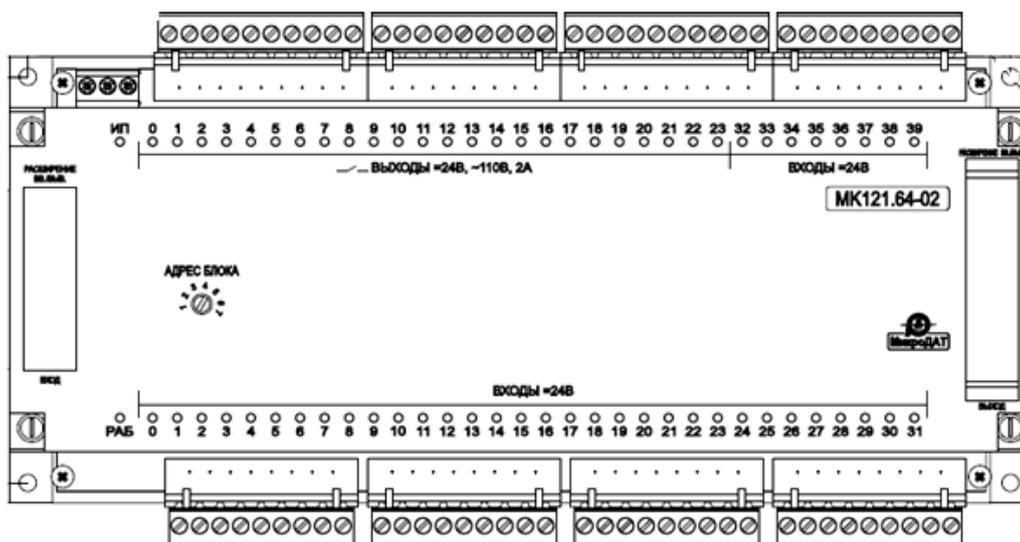


## БЛОК РАСШИРЕНИЯ ВВОДА-ВЫВОДА МК121.64-02

Блок расширения ввода-вывода МК121.64-02 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	345	
Средний срок службы, не менее	лет	10	
<i>Характеристика входных дискретных каналов</i>			
Количество каналов ввода (=24 В)		40 (5 гр. x 8 кан.)	
Уровни напряжения входных сигналов	логический «0»	В	минус 3 ... 5
	логическая «1»		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	
<i>Характеристика выходных дискретных каналов</i>			
Количество каналов выхода (релейный)		24 (4 гр. x 4 кан.+1 гр. x 8 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:		входными и выходными каналами; каналами одной группы и др. группами каналов	
Испытательное напряжение	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	

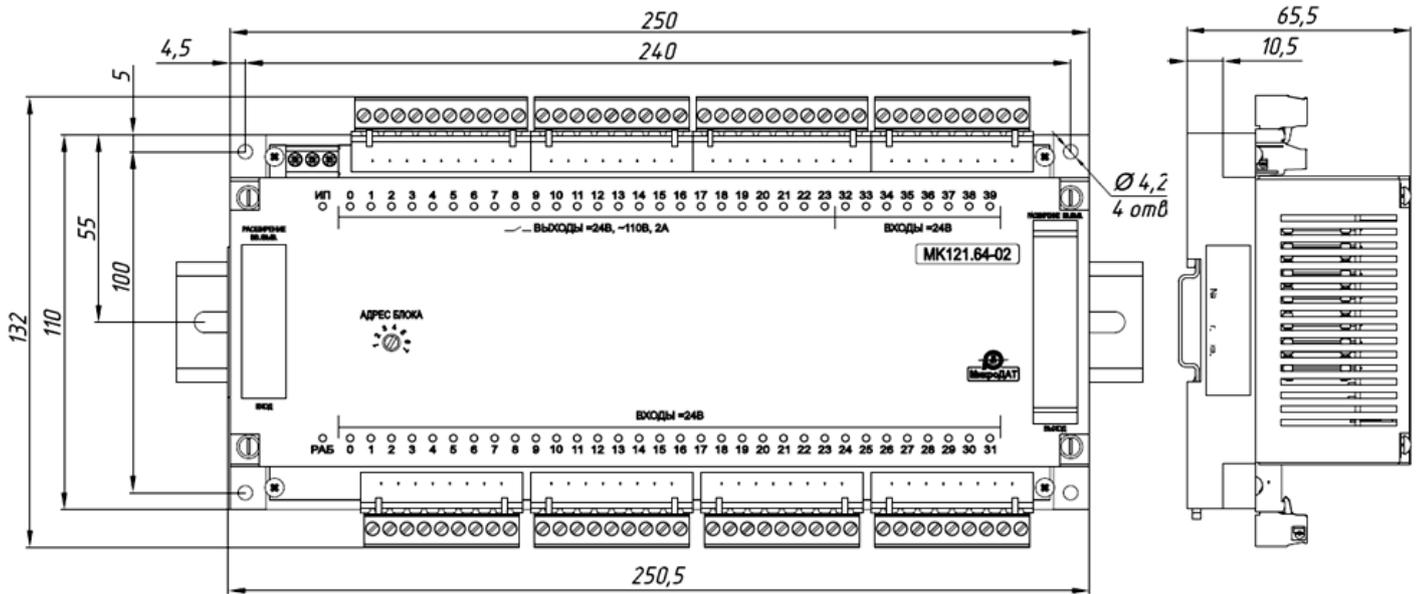
## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Конструктивно МК121.64-02 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» (МК121.64-02Т).

Габаритные и установочные размеры блока приведены ниже.



## СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

