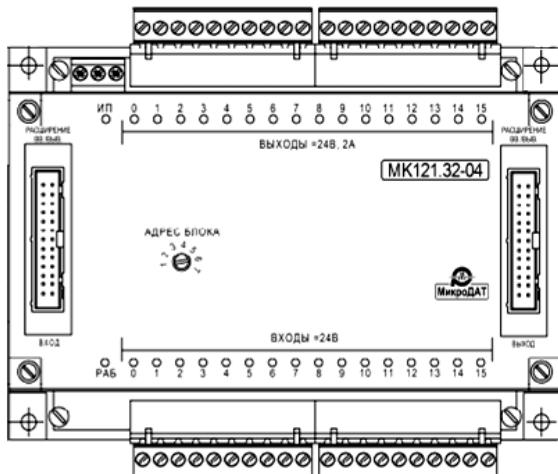


БЛОК РАСШИРЕНИЯ ВВОДА-ВЫВОДА МК121.32-04

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

Общая характеристика		
Электропитание	V	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	mA	200
Средний срок службы, не менее	лет	10
Характеристика входных каналов		
Количество каналов ввода (дискретный,=24 В)		16 (2 гр. x 8 кан.)
Уровни напряжения входных сигналов	В	логический «0»
		логическая «1»
Входной ток в цепи одного канала, не более	mA	12 (при Уном 24 В)
Индикация состояния каналов		зеленые светодиоды
Общая точка группы		отрицательный потенциал
Характеристика выходных каналов		
Количество каналов вывода (транзисторный)		16 (2 гр. x 8 кан.)
Коммутируемое постоянное напряжение, не более	V	30
Коммутируемый ток, не более	A	2
Падение напряжения на открытом ключе при токе нагрузки 2 А, не более	V	0,2
Минимальный коммутируемый ток	mA	1
Ток утечки закрытого ключа при напряжении 30 В, не более	mA	0,1
Ток срабатывания защиты	A	3,3 ± 0,7
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 МК121.32-04 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 (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» (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.

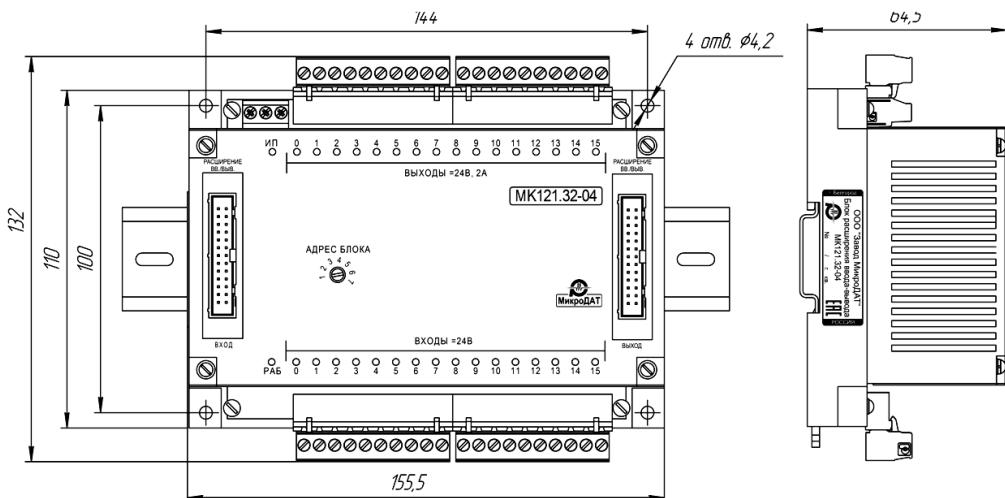


СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

