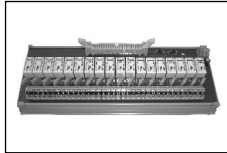

ПРОЧИЕ

Блок защиты от перенапряжений
МТМ 102



Стр. 207

Соединитель блочный релейный
СБР-18



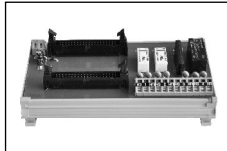
Стр. 209

Соединитель блочный клеммный
СБК-18



Стр. 211

Соединитель блочный релейный
СБР-4, СБР-4/16, СБР-4П



Стр. 212

БЛОК ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ МТМ 102**НАЗНАЧЕНИЕ**

Блок МТМ 102 предназначен для предохранения входных устройств измерительных приборов от статического электричества, наводимого импульсными помехами, на линии связи этих приборов с датчиками. Рекомендован для включения в разрыв линий связи между преобразователем взаимной индуктивности МТМ 403 (МТМ 403К) и датчиком. Блок МТМ 102 выполнен в литом пластмассовом корпусе и имеет два кабельных ввода с сальниками.

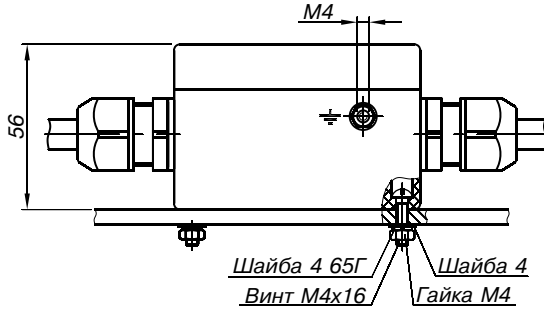
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество защищаемых линий 4
- Напряжение срабатывания защиты 7 В
- Импульсный ток защиты 10 А (8,3 мс) 10 А (8,3 мс)
- Степень защиты корпуса IP54
- Диапазон рабочих температур - 30 ...+60° С

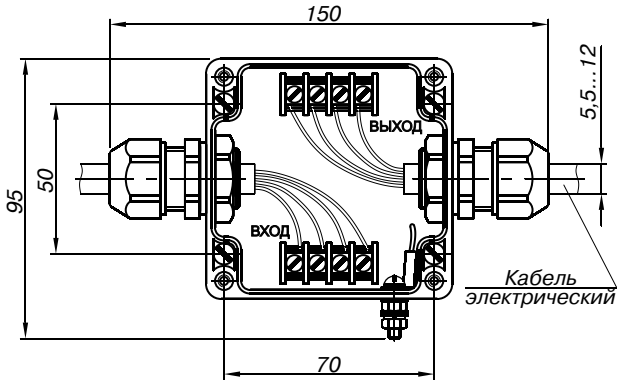
ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Пример заказа: МТМ 102

Внешний вид МТМ102

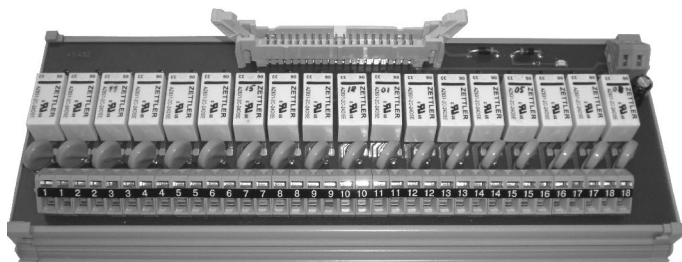


Крышка условно не показана



Максимальное сечение подключаемых проводов 2,5мм².
Диаметр подключаемого кабеля 5,5...12мм.

СОЕДИНИТЕЛЬ БЛОЧНЫЙ РЕЛЕЙНЫЙ СБР-18



НАЗНАЧЕНИЕ

Блоки предназначены для коммутации сигналов (включения выключения сильноточных цепей), управления электромагнитными клапанами, контакторами, пускателями, активизации систем аварийной сигнализации. Используются с модулями дискретных выходов DO-18 в составе МТМ-РЭ-160МК. Также могут адаптироваться под многоканальные приборы производства НПП "Микроterm".

Монтаж осуществляется на Din рельс.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Один переключающийся контакт (нормально замкнутый или нормально разомкнутый - выбирается потребителем);
- Поканальная гальваноразвязка;
- Светодиодная индикация питания выходов реле.

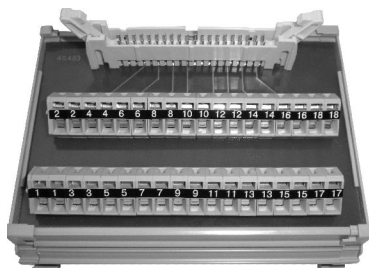
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество выходных устройств (реле) 18
- Коммутационная способность выходов реле
 - DC 150 В/2А
 - AC 240 В/2А
- Максимальная коммутируемая мощность
 - DC 60 Вт
 - AC 120 ВА
- Напряжение питания DC 24В
- Максимальная потребляемая мощность, не более 5 Вт
- Габаритные размеры, не более 214*85*57
- Масса, не более 0,6 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Пример заказа: СБР-18

СОЕДИНИТЕЛЬ БЛОЧНЫЙ КЛЕММНЫЙ СБК-18



НАЗНАЧЕНИЕ

Блоки предназначены для подключения сигнальных цепей в промышленных условиях. Используются с модулями дискретных выходов DO-18 в составе МТМ-РЭ-160МК. Также могут адаптироваться под многоканальные приборы производства НПП "Микроterm".

Монтаж осуществляется на Din рельс.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

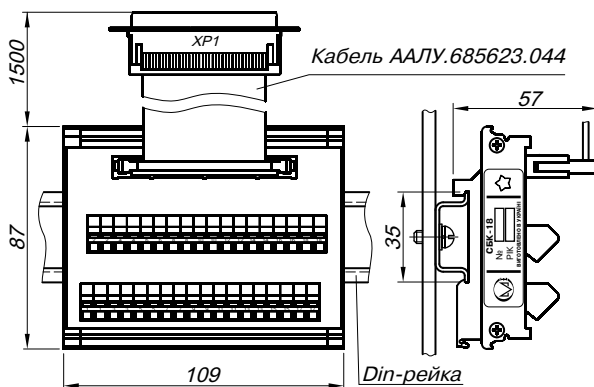
- Количество гальванически развязанных каналов 18
- Габаритные размеры, не более 115*85*57
- Масса, не более 0,3 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Пример заказа: СБК-18

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

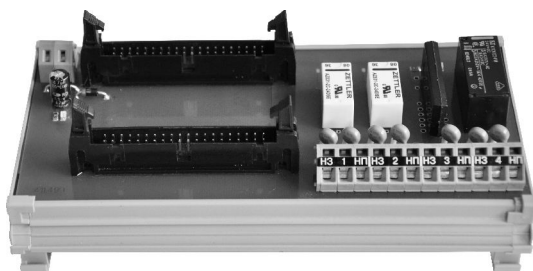
Монтажный чертёж блоков СБК-18



Максимальное сечение подключаемых проводов $S_{max} = 2,5 \text{ мм}^2$.

Крепление на Din-рейку NS35.

Шаг установки не менее 110мм.

СОЕДИНИТЕЛЬ БЛОЧНЫЙ РЕЛЕЙНЫЙ СБР-4, СБР-4/16, СБР-4П**НАЗНАЧЕНИЕ**

Блоки предназначены для коммутации сигналов (включения и выключения силовых цепей), управления электромагнитными клапанами, контакторами, пускателями, активизации систем аварийной сигнализации. Используются с модулями вывода дискретных сигналов DO-18 в составе регистратора видеографического электронного (безбумажного самописца) МТМ РЭ160-МК10.

Могут адаптироваться под многоканальные приборы производства НПП "Микроterm".

Монтаж осуществляется на Din рельс.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Количество каналов релейного вывода 4;
- Трансляция 14 каналов на выходной разъем для подключения дополнительных устройств;
- Два переключающихся контакта (нормально замкнутый и нормально разомкнутый);
- Гальваническое разделение выходных цепей между собой 1000 В;
- Гальваническое разделение выходных цепей и входных цепей (цепей питания) 1000 В;
- Светодиодная индикация питания выходов реле;
- Питание от модуля вывода дискретных сигналов DO-18 *.

Примечание:

* При подключении к модулю вывода дискретных сигналов DO-18 в составе МТМ РЭ160-МК10 питание СБР-4 осуществляется от модуля DO-18 (требуется установка перемычек на модуле); при питании СБР-4 от модуля DO-18 18-ый канал гальванически связан с цепью 0 В регистратора электронного МТМ РЭ160-МК10.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика		СБР-4	СБР-4/16	СБР-4П
Тип выхода		“Сухой контакт”	“Сухой контакт”	“Оптосимистор с детектором нуля”
Коммутационная способность выходов	DC	2 А / 150 В	16 А / 24 В	—
	AC	2 А / 240 В	16 А / 250 В	1 А / 260 В
Максимальная коммутируемая мощность	DC	60 Вт	384 Вт	—
	AC	120 ВА	4000 ВА	
Напряжение питания*		DC 24 В +10% -15%		
при поставке в комплекте с МТМ101		AC 197...242 В		
при поставке в комплекте с МТМ140, МТМ141, МТМ142		AC 100...250 В		
Максимальная потребляемая мощность, не более		5 Вт		
Габаритные размеры, не более		165 x 85 x 57		
Масса, не более		0,3 кг		

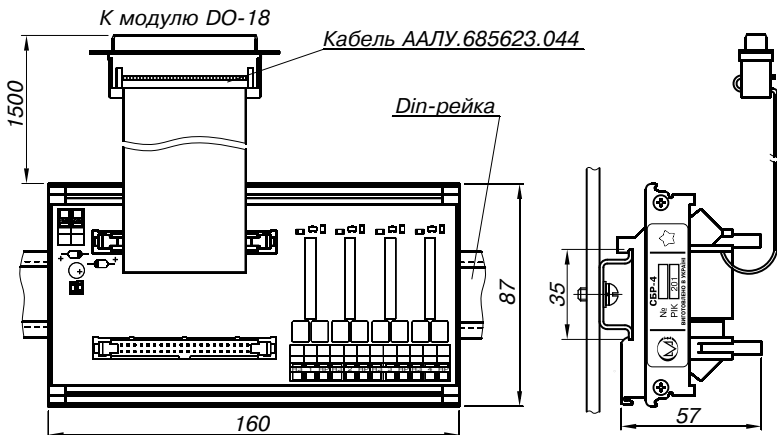
Примечание:

* При подключении к модулю вывода дискретных сигналов DO-18 в составе МТМ РЭ160-МК10 питание СБР-4 осуществляется от модуля DO-18 (требуется установка перемычек на модуле); при питании СБР-4 от модуля DO-18 18-ый канал гальванически связан с цепью 0 В регистратора электронного МТМ РЭ160-МК10.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Пример заказа: СБР-4, СБР-4/16, СБР-4П.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



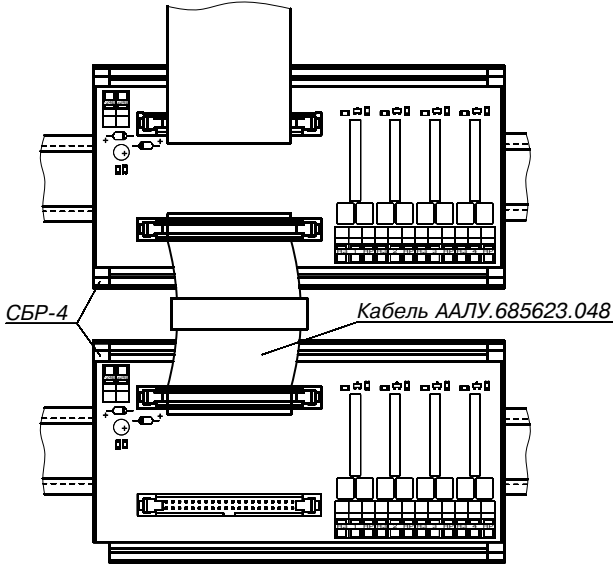
Максимальное сечение подсоединяемых проводов $S_{max} = 2,5 \text{ мм}^2$.

Крепление на Din-рейку NS35.

Шаг установки: По горизонтали - 180мм; по вертикали - 105мм.

Варианты подключения блочных соединителей СБР-4 между собой

К модулю DO-18



К модулю DO-18

