

***СОЕДИНИТЕЛЬ БЛОЧНЫЙ КЛЕММНЫЙ
СБК-18***

Паспорт № _____

ААЛУ.408722.002 ПС

Настоящий паспорт (далее – ПС), объединенный с руководством по эксплуатации, содержит назначение, технические характеристики, состав, принцип действия, правила эксплуатации и обслуживания соединителей блочных клеммных СБК-18 (далее – блоки).

В процессе эксплуатации блоков необходимо строго соблюдать все указания данного паспорта.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Блоки предназначены подключения силовых цепей в промышленных условиях.

1.2 Блоки используются в комплекте с модулями дискретных выходов DO-18 в составе МТМ-РЭ-160МК. Также могут адаптироваться под многоканальные приборы производства ООО НПП “Микротерм”.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Количество каналов – 18.

2.2 Габаритные размеры не более 109 мм × 85 мм × 57 мм.

2.3 Масса не более 0,3 кг.

3 СОСТАВ

3.1 Конструктивно блоки состоят из корпуса, монтируемого на DIN-рельс. Внутри корпуса размещена печатная плата с клеммами для подключения внешних цепей.

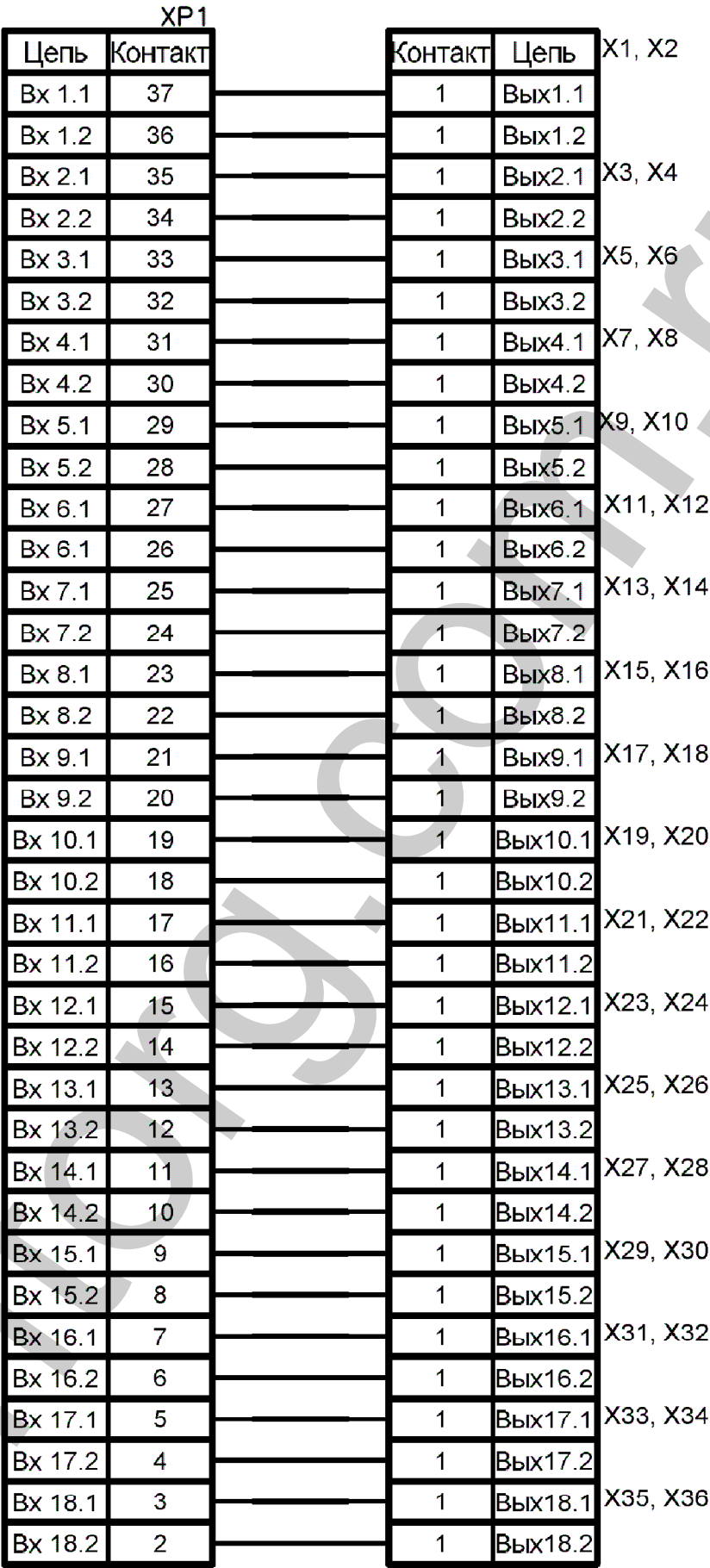
3.2 Также имеется комплект монтажный в составе:

– кабель ААЛУ.685623.044 – 1 шт.

4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

4.1 Подготовка блоков к использованию

Устанавливают блоки на DIN-рельс и производят разводку входных и выходных цепей. Схема электрическая принципиальная приведена на рисунке 1. Внешний вид блоков и распайка кабеля приведены на рисунках 2, 3.



Вилка ВН40

Клеммник WAGO 236-401

Рисунок 1 – Схема электрическая принципиальная блоков

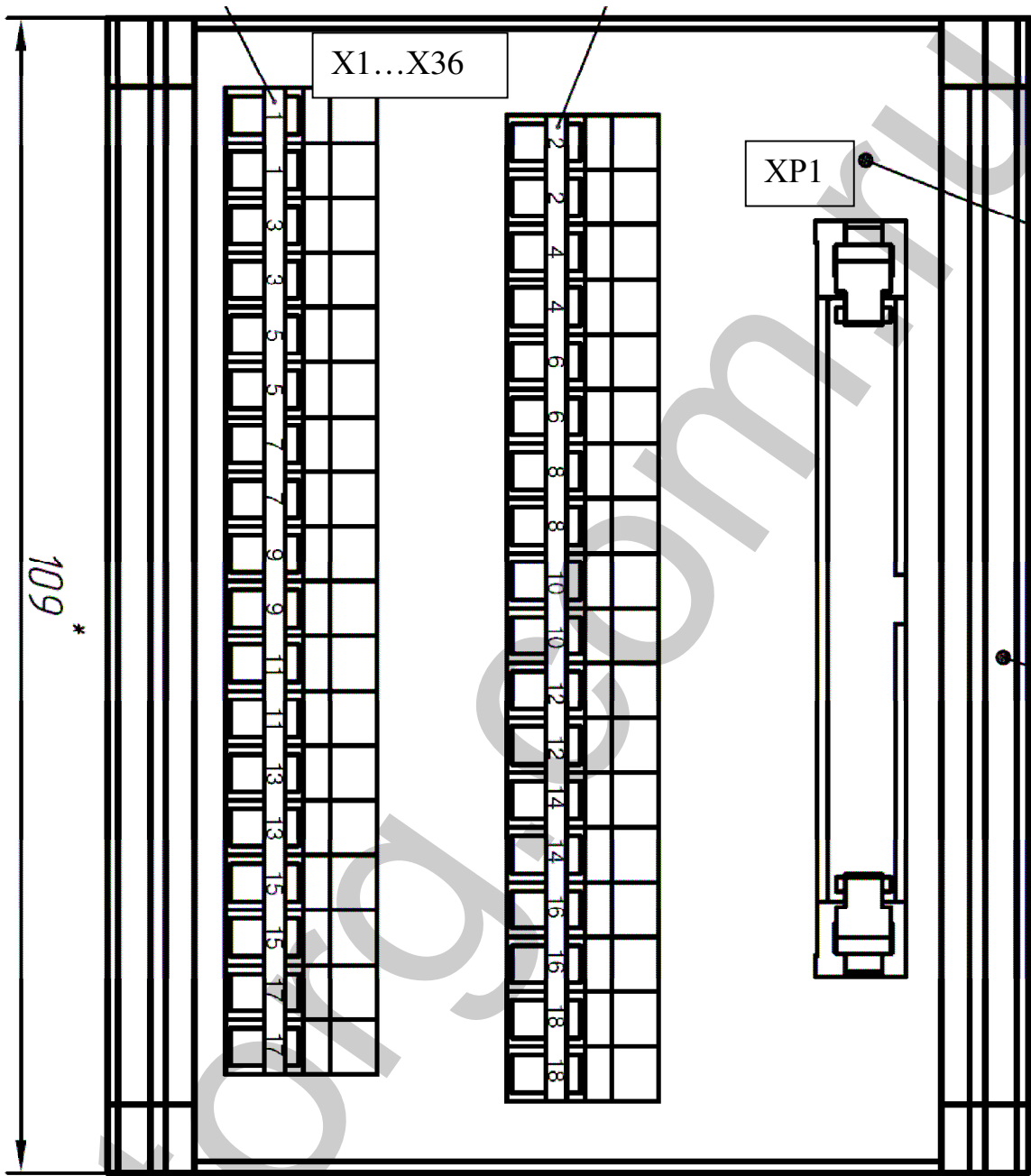


Рисунок 2 – Внешний вид блоков

ХР1	
Цепь	К нтакт
1.1	19
1.2	37
2.1	18
2.2	36
3.1	17
3.2	35
4.1	16
4.2	34
5.1	15
5.2	33
6.1	14
6.1	32
7.1	13
7.2	31
8.1	12
8.2	30
9.1	11
9.2	29
10.1	10
10.2	28
11.1	9
11.2	27
12.1	8
12.2	26
13.1	7
13.2	25
14.1	6
14.2	24
15.1	5
15.2	23
16.1	4
16.2	22
17.1	3
17.2	21
18.1	2
18.2	20
24V	1

Вилка DI-37M

Розетка IDC-40F

Рисунок 3 – Схема распайки выводов кабеля ААЛУ.685623.004

5 МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

5.1 На корпусе нанесены следующие надписи:

- знак для товаров и услуг предприятия-изготовителя;
- условное обозначение блока;
- порядковый номер блока по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- год выпуска;
- надпись “Виготовлено в Україні”.

5.2 Блоки и эксплуатационная документация упаковывается в соответствии с чертежами предприятия-изготовителя.

6 УКАЗАНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Техническое обслуживание осуществляется специалистами службы КИПиА, имеющими квалификацию не ниже 4 разряда.

6.2 Пайку производят паяльником с напряжением питания до 42 В, жало паяльника заземляют.

6.3 При ежесменном осмотре следует обратить внимание на:

- отсутствие пыли и грязи;
- отсутствие трещин, видимых механических повреждений на корпусе и на элементах схемы.

Эксплуатация блоков с поврежденными элементами и другими неисправностями категорически запрещена.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Блоки в транспортной таре следует транспортировать транспортом любого вида в крытых транспортных средствах и в соответствии с правилами, действующими на транспорте каждого вида, в условиях 4 по ГОСТ 15150-69.

7.2 Упакованные блоки в упаковке могут храниться в условиях 2 согласно ГОСТ 15150-69.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие блоков требованиям технического задания ААЛУ.073-08 ТЗ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных в паспорте.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

8.3 Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Соединитель блочный клеммный СБК-18, зав.№_____ упакован ООО НПП "Микротерм" согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Упаковывание произвел

личная подпись

год, месяц, число

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Соединитель блочный клеммный СБК-18, зав.№_____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями технического задания ААЛУ.073-08 ТЗ и признан годным для эксплуатации.

МП

Начальник ОТК

личная подпись

* _____
год, месяц, число