



**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

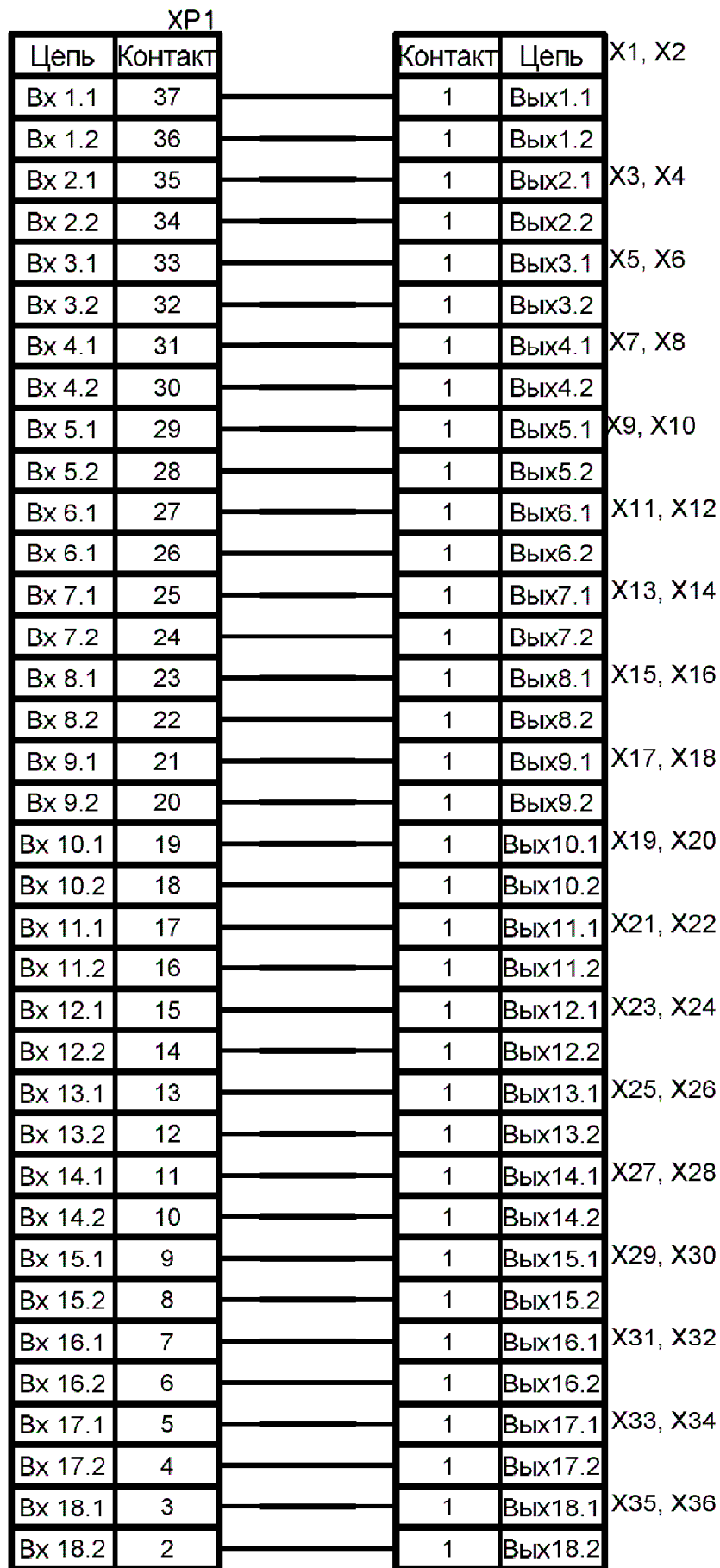
3.1 Конструктивно блоки состоят из корпуса, монтируемого на DIN-рельс. Внутри корпуса размещена печатная плата с клеммами для подключения внешних цепей.

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

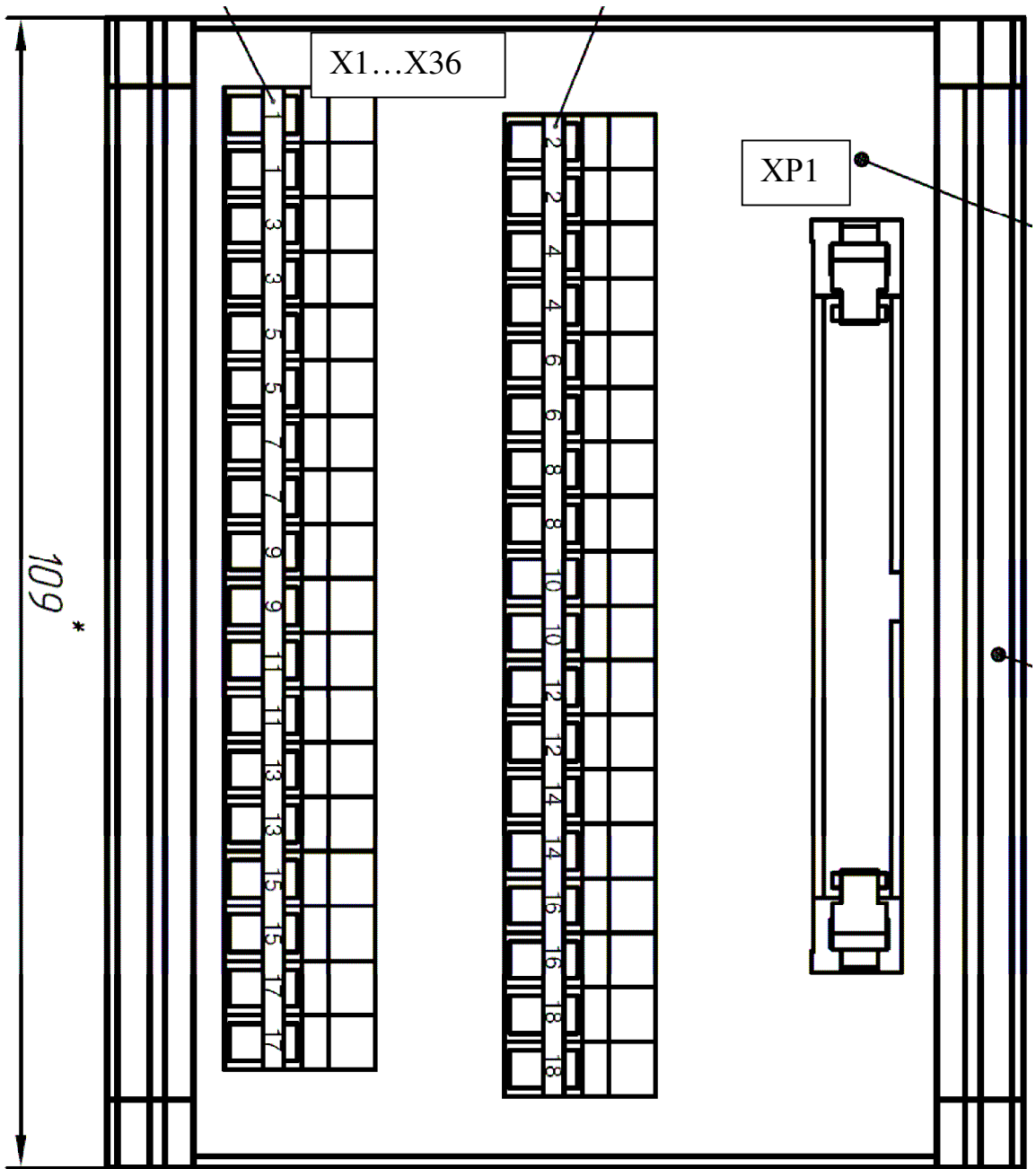
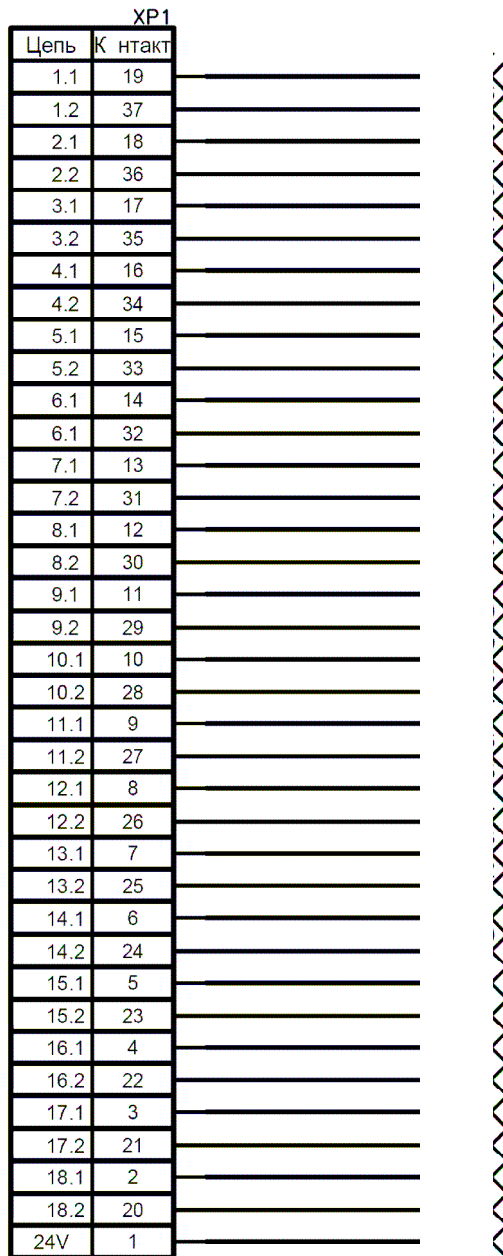


Рисунок 2 – Внешний вид блоков



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