

## Назначение

Блок коммутационный БК-4 предназначен для работы в составе системы управления оповещением и эвакуацией «Гонг». Обеспечивает прием управляющих команд от блока управления БУ-40 по цифровой линии передачи данных, а также передачу необходимой информации на линии оповещения.

БК-4 выполняет следующие основные функции:

- Прием сигналов «Пожар» от приборов приемно-контрольных пожарных (ППКП) через дискретные входы запуска;
- Прием сигналов «Пожар» от ИСБ 777 и АСПС «Бирюза» по цифровой линии передачи данных;
- Прием команд на включение линий управления и фонограммы от блока управления БУ-40;
- Управление речевыми, световыми, светозвуковыми оповещателями и указателями, лампами аварийного освещения и устройствами разблокировки замков аварийных выходов;
- Хранение и воспроизведение спецтекстов (фонограмм);
- Трансляцию сигналов микрофона, записанных сообщений и внешних источников звуковых программ от блока микрофонного БМ на объектовые приборы оповещения;
- Контроль цепей подключения блоков вызывных БВ-1 и трансляцию речевых сигналов между трубкой переговорной ТП-1 блока управления БУ-40 и блоками вызывными БВ-1;
- Контроль исправности выходных цепей линий оповещения;
- Контроль основных и резервных источников питания;

Питание БК-4 осуществляется от источников питания 24 В постоянного напряжения.

### ВНИМАНИЕ!

Это изделие класса А. Такое оборудование при эксплуатации в бытовых условиях может вызвать радиопомехи. В этом случае пользователю может потребоваться принятие адекватных мер.

## Технические характеристики

### Питание

Номинальное напряжение питания, В	24(+3,6/- 4);
Выходных линий управления устройствами оповещения и эвакуации	4;
Максимальный коммутируемый ток каждой линии управления, А	5;
Максимальный потребляемый ток в дежурном режиме, мА, не более	80;
Максимальный потребляемый ток в режиме «Пожар», мА, не более	300

### Прочие характеристики

Диапазон рабочих температур	от +5 до плюс 40 °С
Габаритные размеры корпуса, мм, не более	250x160x55 мм
Масса изделия, кг, не более	1,2
Срок службы изделия, лет, не менее	10
Устойчивость к электромагнитным помехам (степень жесткости)	2
Степень защиты, обеспечиваемой оболочкой	IP 41

## Комплект поставки

1. БК-4, шт.	1
2. Паспорт, шт.	1
3. Резистор CR25-1/4W-1,5 кОм ±5%, шт.	6
4. Резистор CR25-1/4W-2,7 кОм ±5%, шт.	6
5. Резистор CR25-1/4W-1,8 кОм ±5%, шт.	2

## Содержание драгоценных металлов

Данные о содержании драгоценных металлов в приборе справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации прибора на специализированном предприятии.

Золото	- 0,0478224 г.
Серебро	- 0,6522095 г.
Палладий	- 0,0015234 г.

## Изготовитель

ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС», Республика Беларусь, 223056, Минский район, ул. Луговая, д. 11.  
Факс: +375 (17) 506-21-52, тел.: +375 (17) 510 23 26(27).

п. Юбилейный,

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты продажи или 27 месяцев с даты выпуска. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС» гарантирует соответствие технических характеристик БК-4 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

## Свидетельство о приемке

БК-4 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ ВУ 190832170.001-2010, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Упаковщик:

Дата ввода в эксплуатацию

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(личная подпись)

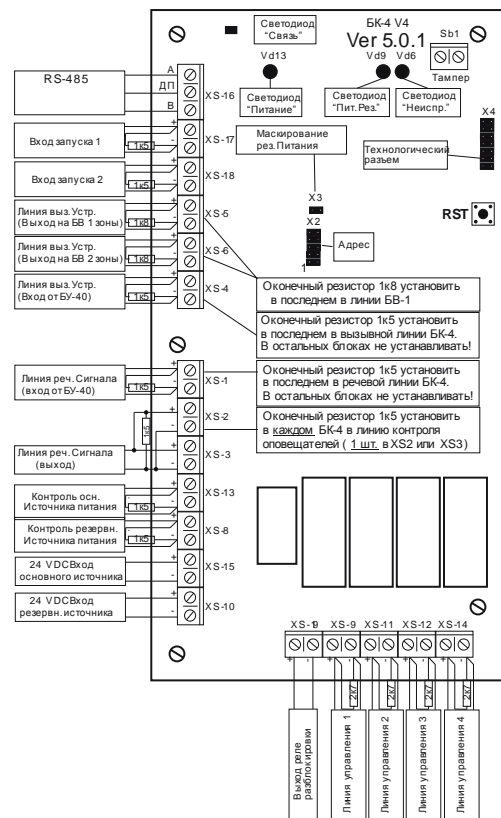
(расшифровка подписи)

## Техническая поддержка:

По вопросам эксплуатации, гарантийного и послегарантийного ремонта обращаться в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС», 223056, Минский район, п. Юбилейный, ул. Луговая д. 11.

Факс: +375 (17) 506-21-52, тел.: +375 (17) 510 23 26(27), МТС: +375 (29) 777 75 90, Vel: +375 (29) 350 17 77.

**Схема подключения БК-4**  
(версия прошивки 5.0.1)



**Установка адреса (X2).**

Таблица 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

■ -Замкнуто

□ -Разомкнуто

Кнопка RST – рестарт.  
Sb1 – тампер.

**EAC**

ОКП РБ - 26.30.50.800  
ТН ВЭД ТС - 8531103000

**ППУ «ГОНГ»**

**Блок коммутационный  
БК-4**

ПАСПОРТ  
УЛЦФ.426431.002 ПС

Редакция V5 0.1

Минск  
2022