

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.

Технические характеристики

Питание

Номинальное напряжение питания, В	(24±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	225x145x50 мм
Масса изделия, кг, не более	1,2
Срок службы изделия, лет, не менее	8

Комплект поставки

1. БК-4, шт.	1
2. Паспорт, шт.	1
3. Резистор CR25-1/4W-1,5 кОм ±5%, шт.	5
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 «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ». Республика Беларусь, ул. Володько, 22, г. Минск, 220007.
Тел. (017) 228-16-80.

Гарантийные обязательства

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

ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ» гарантирует соответствие технических характеристик БК-4, ремонт или замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Свидетельство о приемке

БК-4 изготовлено и принято 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

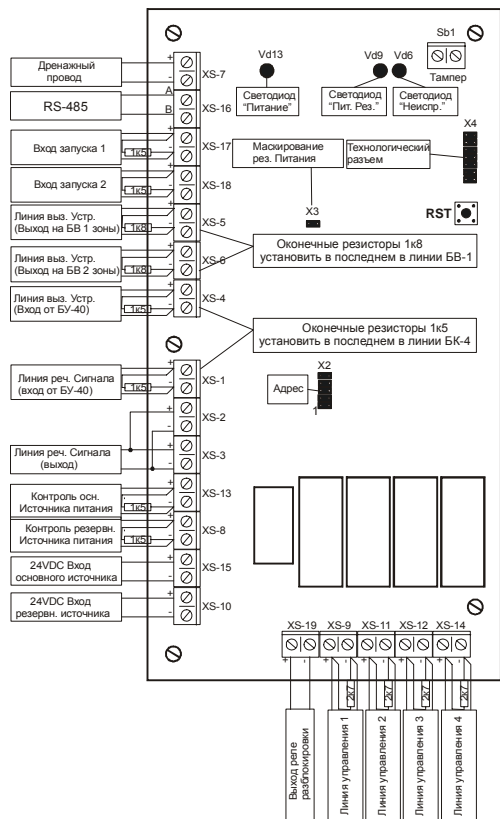
(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Техническая поддержка: ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС», 223056, Минский район, п. Юбилейный, ул. Луговая д.11.

Факс: (017) 506 21 52, телефон (017) 547 21 25

Схема подключения БК-4



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.

ОКП 43 7240
ОКП РБ 33.20.70.900

МКС 13.220.20

СУОЭ «ГОНГ»

Блок коммутационный
БК-4

ПАСПОРТ
УЛЦФ.426431.002 ПС

Редакция 1.00

Минск