

## Назначение

Блок управления БУ-40 предназначен для работы в составе системы управления оповещением и эвакуацией «Гонг». Обеспечивает выполнение всех основных функций управления. Устанавливается в помещении диспетчерской. Формирует и передает команды управления на блоки коммутационные БК-4.

БУ-40 обеспечивает:

- Прием сигналов «Пожар» от приборов приемно-контрольных пожарных (ППКП) по цифровой линии запуска;
- Прием от блоков коммутационных информации о наличии сигналов «Пожар» на их входах запуска;
- Передачу команд включения выходов управления и фонограммы блоков коммутационных в режиме «Пожар».
- Передачу команд включения отдельных выходов блоков коммутационных в ручном режиме;
- Трансляцию на блоки коммутационные сигналов микрофона и внешних источников звуковых программ от блока микрофонного БМ;
- Трансляцию речевых сигналов между трубкой переговорной диспетчера ТП-1 и блоками вызывными БВ-1;
- Контроль исправности входных, выходных цепей и линий связи
- Контроль основных и резервных источников питания;

Питание БУ-40 осуществляется от источников питания 24 В постоянного напряжения.

## Технические характеристики

### Питание

Номинальное напряжение питания, В	(24±4)
Максимальный потребляемый ток в дежурном режиме, мА, не более	60
Максимальный потребляемый ток в режиме «Пожар», мА, не более	80

### Прочие характеристики

Диапазон рабочих температур	от 0 до плюс 40 °С
Габаритные размеры корпуса, мм, не более	225x145x50 мм
Масса изделия, кг, не более	1
Срок службы изделия, лет, не менее	8

## Комплект поставки

1. БУ-40, шт.	1
2. Паспорт, шт.	1
3. CD-диск с программным обеспечением и руководством по эксплуатации	1
4. Резистор CR25-1/4W-1,5 кОм ±5%, шт.	5
5. АИУ (01)	1
6. УД-1	1

### Примечание.

По согласованию с потребителем дополнительно могут поставляться:

- Руководство по эксплуатации в печатном виде;
- Ключи доступа серии iButton.

## Содержание драгоценных металлов

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

Золото	- 0,0378788 г.
Серебро	- 0,5922095 г.
Палладий	- 0,0020700 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 БУ-40, ремонт или замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

## Свидетельство о приемке

БУ-40 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.

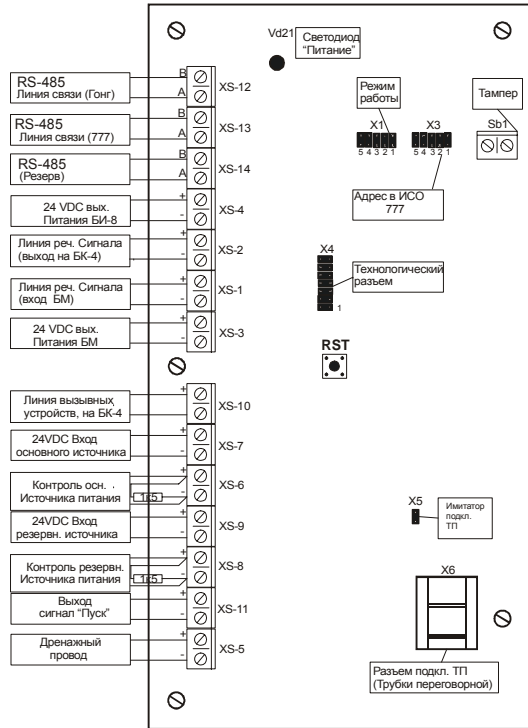
Ответственный за ввод в эксплуатацию

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)      (расшифровка подписи)

### Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации прибора необходимо обращаться в организацию, в которой был приобретен данный прибор или в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС». Телефон/Факс: (8-017) 506 21 52.

### Схема подключения БУ-40



ОКП 43 7240  
ОКП РБ 33.20.70.900

МКС 13.220.20

СУОЭ «ГОНГ»

### Блок управления БУ-40

ПАСПОРТ  
УЛЦФ.426431.001 ПС

Редакция 1.00

#### Режим работы (X1).

Таблица 1

Назначение
1 (ON) Программирование ключей доступа для всех БИ-8
2 (ON) Программирование конфигурации системы с РС
3 Не используется
4 Не используется
5 (ON) Маскирование резервного питания

Кнопка RST – рестарт.

Sb1 – тампер.

#### Установка адреса в ИСО 777 (X3).

Таблица 2

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

Минск