

7.4. В складских помещениях, где хранятся изделия, должна обеспечиваться температура от 278 до 313°K (от +5 до +40°С), относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

7.5. В случае хранения изделия на складе более 2-х лет необходимо производить включение его в сеть и работу в течение не менее 30 мин. каждые 6 месяцев хранения.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовителем гарантируется работоспособность оборудования при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

8.2. Гарантийный срок хранения усилителя – 2 года со дня изготовления.

8.3. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня получения потребителем в пределах гарантийного срока хранения.

8.4. Изготовитель обязан в течении гарантийного срока безвозмездно ремонтировать изделие при соблюдении потребителем правил хранения изделия и его эксплуатации. При отказе изделия по вине пользователя ремонт производится за его счёт.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Блок раздачи и коммутации зон БК10-1 (ЭР2.481.001-03) зав. № _____ принят в соответствии с техническими условиями ЭР2.481.001-03 ТУ и признан годным к эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

10. ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС

ООО «Компания Эрвиком», 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Швецова, д. 23.
тел./факс: (812) 325-02-15; sound@ervikom.ru; www.ervikom.ru



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Компания Эрвиком»

БЛОК РАЗДАЧИ И КОММУТАЦИИ ЗОН

БК10-1

Зав. № _____

Паспорт

Техническое описание

Руководство по эксплуатации

ЭР2.481.001-03 ПС



1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Блок раздачи и коммутации зон БК10-1 предназначен для раздачи и коммутации сигналов звуковой частоты по зонам оповещения совместно с микрофонным пультом ПМ-10 и усилителем мощности трансляционным любой конфигурации.

1.2. По условиям эксплуатации БК10-1 относится к климатическому исполнению УХЛ категории 4.2 ГОСТ15150-69.

1.3. Блок предназначен для работы при температуре от 378 до 313°K (от 5 до +40°С), влажности 80% при температуре +25°С, давлении от 84 до 107 кПа и напряжении сети электропитания 220±22В с частотой 50±1Гц.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Количество входов.....	1
2.2. Количество выходов.....	10
2.3. Максимальная мощность на каждом выходе, не более, Вт.....	600
2.4. Потребляемая мощность изделием от сети переменного тока, не более, ВА.....	20
2.5. Габариты, мм.....	483x200x88
2.6. Масса, не более, кг.....	5,5

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Блок раздачи и коммутации зон БК10-1.....	1 шт.
3.2. Сетевой шнур.....	1 шт.
3.3. Разъём или кабель ВХОД.....	1 шт.
3.4. Вставка плавкая (1А).....	2 шт.
3.5. Паспорт. Техническое описание. Руководство по эксплуатации.....	1 шт.
3.6. Упаковочная тара.....	1 шт.

4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ БЛОКА

4.1. Блок раздачи и коммутации зон БК10-1 изготавливается в РЭК-корпусе размерами 2U.

4.2. На передней панели расположены клавиша «СЕТЬ» для включения/отключения питания устройства и индикаторы включения зон оповещения.

4.3. На задней панели установлены:

- разъём питания 220 В;
- держатель предохранителя 0,5А;
- клемма заземления;
- разъём «ВХОД» – вход в устройство линии усилителя мощности;
- разъём «ВЫХОД» – выход из устройства линейного звукового сигнала 0,775 В, поступающего от микрофонного пульта ПМ-10, на усилитель мощности;
- разъём «ПУЛЬТ» – служит для соединения БК10-1 и ПМ-10;
- монтажные клеммные колодки – для раздачи сигналов на любые десять зон оповещения.

5. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. В связи с наличием в блоке опасного для жизни напряжения 220В, во избежание несчастных случаев, запрещается вскрывать устройство до отключения его от сети электропитания.

5.2. Ремонт должен производиться специалистом, имеющим группу допуска к работам с электронной аппаратурой не ниже 3.

5.3. Эксплуатация БК10-1 допускается только при наличии заземления. Заземление осуществляется от клеммы заземления, либо через третий провод сетевого кабеля. Перед заменой предохранителя необходимо отключить блок от сети электропитания.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Освободить блок раздачи и коммутации зон БК10-1 от упаковки.

6.2. Установить его на рабочий стол или другое удобное для работы место.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не допускается размещение блока около отопительных устройств и в сырых помещениях. Не допускается закрывать элементы индикации устройства при его эксплуатации.

6.3. Подключить клемму заземления блока к общему контуру технологического заземления.

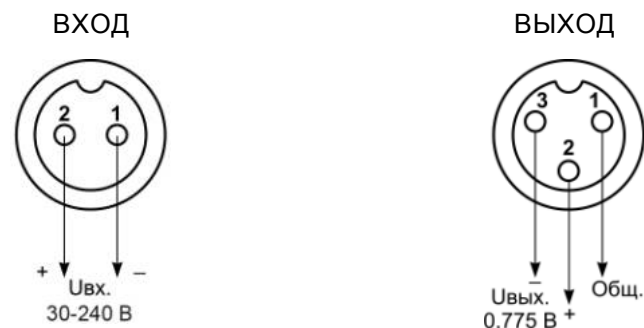
6.4. С помощью омметра произвести проверку выходной линии на отсутствие в ней короткого замыкания и соединения её с металлоконструкциями объекта.

6.5. Произвести монтаж блока. Для этого соединить кабелем ВХОД БК10-1 с выходом усилителя мощности, разъём ВЫХОД БК10-1 соединить со входом 0,775 В усилителя мощности, к разъёму «ПУЛЬТ» подключить кабель микрофонного пульта ПМ-10, подключить выходные линии к соответствующим клеммным колодкам зон оповещения.

6.6. Включить на лицевой панели клавишу «СЕТЬ». Клавиша должна светиться. Блок готов к работе.

6.7. По окончании работы, нажав клавишу «СЕТЬ», отключить блок от сети электропитания.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ РАЗЪЕМОВ



7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Транспортирование изделия должно производиться железнодорожным, воздушным (в герметизированных отсеках) или автомобильным транспортом.

7.2. В случае кратковременного транспортирования на открытых платформах или на машине тара с изделием должна быть накрыта брезентом.

7.3. Изделие должно храниться в складских помещениях, защищающих изделие от воздействия атмосферных осадков, на стеллажах или в упаковке, при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.