

ЩИТ ВЫХОДНОЙ КОММУТАЦИИ ГРОЗОЗАЩИЩЁННЫЙ ЩК10-10

Зав. № _____

Паспорт
Техническое описание
Руководство по эксплуатации
ЕРГН.468312.002 ПС



1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Щит выходной коммутации зон ЩК10-10 предназначен для раздачи и коммутации сигналов звуковой частоты по зонам оповещения совместно с усилителями мощности трансляционными любой конфигурации.

1.2. По условиям эксплуатации ЩК10-10 относится к климатическому исполнению УХЛ категории 4.2 ГОСТ15150-69.

1.3. Блок предназначен для работы при температуре от 378 до 313°К. (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.....	10
2.2. Количество выходов по зонам	10
2.3. Номинальное напряжение на входе, В.....	30÷240
2.4. Номинальное напряжение на выходах, В	30÷240
2.5. Максимальная мощность на каждом выходе, не более, Вт.....	600
2.6. Потребляемая мощность изделием от сети переменного тока, не более, ВА.....	4
2.7. Габариты, мм.....	483x180x132
2.8. Масса, не более, кг	4,5

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Щит выходной коммутации ЩК10-10	1 шт.
3.2. Разъем «ВХОД» или кабель.....	10 шт.
3.3. Паспорт. Техническое описание. Руководство по эксплуатации.....	1 шт.
3.4. Упаковочная тара.....	1 шт.

4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ БЛОКА

4.1. Щит выходной коммутации ЩК10-10 принадлежит к типу электрощитов и изготавливается в РЭК исполнении.

4.2. На передней панели расположены переключатели зон коммутации, посредством которых выбираются (включаются) необходимые зоны вещания (положение ВКЛ. линии – 1, положение ОТКЛ. линии – 0), а также кнопки ПРОСЛУШИВАНИЕ (на удержание) для прослушивания (звукового контроля) выбранной линии через БКИЛ-1, при этом включатель линии может находиться в любом положении.

4.3. На задней стенке установлены: разъемы ВХОД – вход в щит звуковых сигналов, поступающих от источников сигналов; клеммные колодки ВЫХОД – выход из щита звуковых сигналов; клемма заземления и разъем для подключения БКИЛ-1.

4.4. Разъемы «ВХОД» – вход в устройство линий напряжением от 30 В до 240 В с усилителей мощности или БК10-1. Клеммы «ВЫХОД» – выходы из устройства каналов линейных звуковых сигналов напряжением от 30 В до 240 В и передача их на громкоговорители.

5. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. В связи с наличием в блоке опасного для жизни напряжения более 30 В, во избежание несчастных случаев, запрещается вскрывать устройство до отключения его от входных линий.

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

5.3. Эксплуатация ЩК10-10 допускается только при наличии заземления.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Освободить щит выходной коммутации ЩК10-10 от упаковки.

6.2. Установить его на удобное для работы место.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не допускается размещение щита около отопительных устройств и в сырых помещениях.

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

6.4. С помощью омметра произвести проверку выходных линий на отсутствие в них короткого замыкания и соединения с металлоконструкциями объекта.

6.5. Произвести монтаж щита.

Для этого соединить кабелями клеммы «ВЫХОД» источников сигналов с разъемами «ВХОД» щита выходной коммутации.

К клеммам «ВЫХОД» ШК10-10 подключить кабели линий громкоговорителей.

6.6. При помощи клавиш «ЗОНА ОПОВЕЩЕНИЯ» на лицевой панели выбрать необходимые зоны вещания.

6.7. При работе с БКИЛ-1 выключатель линии должен находиться в положении 0 ИЗМЕРЕНИЕ.

6.8. После подключения питания всего комплекса аппаратуры и подачи звукового сигнала от источников информации – блок готов к работе.

6.9. По окончании работы, нажав кнопку «СЕТЬ» на совместно работающем оборудовании, отключить его от сети электропитания.

СХЕМА РАСПЯЙКИ ВХОДНОГО РАЗЪЕМА ТИПА miniXLR

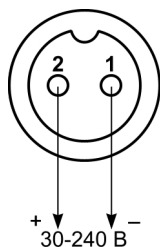
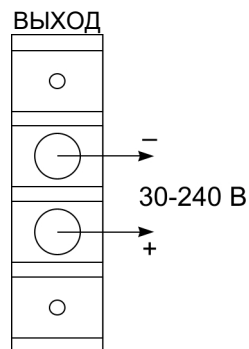


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫХОДНЫХ ЛИНИЙ



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.

7.4. В складских помещениях, где хранятся изделия, должна обеспечиваться температура от 278 до 313°К. (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 устройства – 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 течение 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

Щит выходной коммутации ЩК10-10 принят в соответствии с техническими условиями ЕРГН.468312.002 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) 468-02-15; sound@ervikom.ru; www.ervikom.ru