

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Блок выходной трансформаторный БВТ25-240/30 (ЭРЗ.151.001-00) зав. № _____
принят в соответствии с техническими условиями ЭРЗ.151.001-00 ТУ и признан год-
ным 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 ВЫХОДНОЙ ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ

БВТ25-240/30

Зав. № _____

Паспорт

Техническое описание

Руководство по эксплуатации

ЭРЗ.151.001-01 ПС



1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Блок выходной трансформаторный БВТ25-240/30 предназначен для согласования напряжения 240 В линии проводного вещания и трансляционной линии напряжением 30 В усилителя мощности.

1.2. По условиям эксплуатации БВТ25-240/30 относится к климатическому исполнению УХЛ категории 4.2 ГОСТ15150-69.

Степень защиты оболочки – IP41.

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.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1.	Количество входов	1
2.2.	Количество выходов	1
2.3.	Максимальная мощность на входе, не менее, Вт	25
2.4.	Максимальная мощность на выходе, не менее, Вт	25
2.5.	Номинальное напряжение на входе, В	240
2.6.	Номинальное напряжение на выходе, В	30
2.7.	Сопротивление нагрузки на входе, не менее, Ом	553
2.8.	Сопротивление нагрузки на выходе, не менее, Ом	36
2.9.	Габариты, мм	130x130x80
2.10.	Масса, не более, кг	0,7

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1.	Блок выходной трансформаторный БВТ25-240/30	1 шт.
3.2.	Кабельная стяжка	1 шт.
3.3.	Паспорт. Техническое описание. Руководство по эксплуатации	1 шт.
3.4.	Упаковочная тара	1 шт.

4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ БЛОКА

4.1. Блок выходной трансформаторный БВТ25-240/30 изготавливается во влагозащитном корпусе из ударопрочного полистирола в навесном исполнении.

4.2. На лицевой стороне под защитной крышкой установлен 4x2 клеммный разъем «ВХОД 240 В» для подключения двухпроводной звуковой линии напряжением 240 В и «ВЫХОД 30 В» для подключения звуковой линии напряжением 30 В.

5. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. В связи с наличием в устройстве опасного для жизни напряжения более 40 В, во избежание несчастных случаев, запрещается вскрывать его до отключения от звуковой сети.

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

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Освободить прибор от упаковки.

6.2. Установить его на место постоянной эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЕ: не допускается размещение устройства около отопительных устройств и в сырых помещениях.

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

6.4. Произвести монтаж блока.

Для этого, снять защитную крышку и к клеммному разъему «ВХОД 240 В» БВТ25-240/30 подсоединить линию напряжением 240 В, а к клеммам разъема «ВЫХОД 30В» – выходную линию.

Допустимое сечение входных и выходных проводников не более 0,5±0,75 мм².

6.5. После подключения входной и выходной линии – блок готов к работе.



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°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 устройства – 2 года со дня изготовления.

8.3. Гарантийный срок эксплуатации – 24 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.