

## Блок резервирования ВИСТАЛ-М БР-4

### Паспорт



## 1. Назначение

Блок резервирования ВИСТЛ-М БР-4 (далее блок) предназначен для автоматического резервирования от одного до четырех усилителей мощности при выходе одного из них из строя одним резервным усилителем. Блок может использоваться в составе комплекса оповещение людей о пожаре.

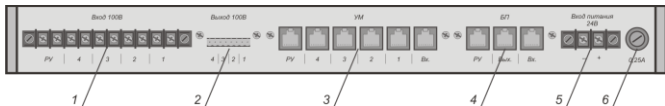
## 2. Технические характеристики

Наименование	БР-4
Напряжение питания постоянного тока, В	24±4
Мощность потребления, Вт, не более	5
Коммутируемая мощность каждого канала, Вт, не более	800
Время переключения на резервный усилитель, с, не более	1
Степень защиты оболочки	IP 30
Габаритные размеры, мм	483x44x350
Масса, кг, не более	?

## 3. Размещение индикаторов, разъемов и их назначение



1. Светодиодный индикатор зеленого цвета “Питание” свидетельствует о наличии напряжения питания постоянного тока 24В;
2. Светодиодные индикаторы «Усилитель 1, 2, 3, 4» отображают номер усилителя, который вышел из строя и был автоматически заменен резервным усилителем.



1. Клеммы “Вход 100В” для подключения выходных сигналов “Выход 100В” усилителей мощности: “1” - “4” - основных, “РУ” (Резервный усилитель) - резервного;

2. Клеммы “Выход 100В” для подключения к входным клеммам “Вход 100В” блока коммутации;
3. Разъемы “УМ” розетки типа 6Р6С для подключения:
  - “Вх.” (Вход)- к разъему “УМ” блока управления;
  - “1” - “4”- к разъемам “УМ” усилителей мощности;
  - “РУ” (Резервный усилитель)- к разъему “УМ” резервного усилителя;
4. Разъемы “БП” розетки типа 6Р6С для подключения:
  - “Вх.” (Вход) - к разъему “БП” блока управления (БУ);
  - “Вых.” (Выход) - к разъему “Контроль БП” блока питания (БП);
  - “РУ” (Резервный усилитель) - к разъему “Контроль БП” блока БП резервного усилителя;
5. Клеммы “Вход питания 24В” для подключения напряжения питания с клемм “Выход питания 24В” блоков питания БП;
6. Держатель предохранителя «0,25А» цепи питания.

#### **4. Описание**

Для объектов с повышенными требованиями надежности оборудования, рекомендуется применение блока резервирования усилителей мощности. Один такой блок обеспечивает автоматическое резервирование от одного до четырех усилителей мощности. При поломке любого из основных усилителей, блок автоматически подключает резервный усилитель мощности взамен вышедшего из строя. В качестве резервного усилителя может использоваться усилитель равный по мощности имеющимся усилителям или усилитель большей мощности.

#### **5. Условия эксплуатации**

- температура окружающей среды от плюс 5 °С до плюс 40 °С
- относительная влажность воздуха, не более 93 %
- атмосферное давление от 84 кПа до 106,7 кПа (630-800 мм рт ст.)

#### **6. Комплект поставки**

- |                       |     |
|-----------------------|-----|
| - Блок резервирования | 1шт |
| - Паспорт             | 1шт |
| - Упаковка            | 1шт |

## **7. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации составляет 18 месяцев со дня изготовления при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Устройство имеет на корпусе гарантийные пломбы. При их нарушении пользователь лишается права на гарантийный ремонт.**

## **8. Свидетельство о приемке**

Блок резервирования

ВИСТЛ-М БР-4

соответствует требованиям стандарта ГОСТ Р 53325-2012, технических условий ТУ 26.30.50-001-24433376-2018 и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ65.В.00501

Зав№ \_\_\_\_\_

Дата изготовления

Штамп ОТК

## **9. Производитель**

ООО «ВИСТЛ»

109316, г. Москва,

Остаповский проезд 5, строение 1,

эт1, помещение176

Телефон +74951780552

Email: [Info@vistl.ru](mailto:Info@vistl.ru)

[www.vistl-m.ru](http://www.vistl-m.ru)