ЭРВИКОМ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Компания Эрвиком»

БЛОК СЕТЕВОЙ АВТОМАТИКИ

БСА-12-10

(P_{max} = 5 кВт)

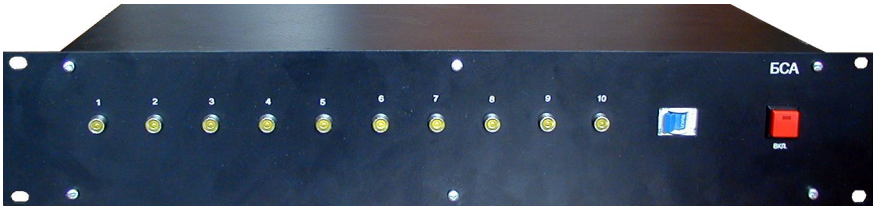
Зав. №_____

Паспорт

Техническое описание

Руководство по эксплуатации

ЕРГН.468243.001 ПС



1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Блок сетевой автоматики БСА-12-10 предназначен для поочерёдного автоматического включения питания мощных звукоусилительных приборов в комплексах звукоусиления, оповещения и трансляции.

Это устройство необходимо для предотвращения выходов из строя совместно работающего оборудования при одновременном включении электропитания на них.

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

1.3. БСА-12-10 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 выходов 10
2.2. Номинальное напряжение на выходе блока, В 220
2.3. Максимальная мощность каждого выхода, не более, Вт 1500
2.4. Максимальная суммарная мощность выходов, не более, Вт 5000
2.5. Максимальный суммарный ток нагрузки выходов, не более, А 25
2.6. Интервал времени между подключением каждой группы потребителей, не более, сек ..... 1±0,2
2.7. Потребляемая мощность изделием от сети переменного тока, не более, ВА 24
2.8. Габариты, мм 483x180x88
2.9. Масса, не более, кг 4,2

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Блок сетевой автоматики БСА-12-10 ..... 1 шт.
3.2. Паспорт. Техническое описание. Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.
3.3. Упаковочная тара ..... 1 шт.

4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

4.1. Блок сетевой автоматики БСА-12-10 включает в себя 10 каналов выходов электропитания, которые поочерёдно включают питание 220В 50Гц на подсоединённое к нему оборудование.

4.2. На передней панели блока размещены индикаторы включения электропитания каждого выхода и клавиша ручного (принудительного) включения электропитания, а также автоматический предохранитель сетевого электропитания.

4.3. На задней панели размещены: колодки для возможного подключения до 10-ти устройств в сеть электропитания, сетевой шнур электропитания, а также клемма заземления и «сухого контакта» X1, при одномоментном замыкании которой происходит автоматическое включение в сеть электропитания всех устройств, подключённых к выходным колодкам № 1-10.

5. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. В связи с наличием в БСА-12-10 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.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Освободить устройство от упаковки.

6.2. Установить его на удобное для работы место.

ПРИМЕЧАНИЕ:

– не допускается размещение блока около отопительных устройств и в сырых помещениях;

– не допускается подключение прибора в сеть электропитания, которая не соответствует максимальным параметрам устройства по мощности.

6.3. Произвести монтаж БСА-12-10. Для этого необходимо подключить к выходным разъёмам № 1-10 совместно работающие устройства.

6.4. Подключить клемму заземления устройства к общему контуру технологического заземления.

6.5. Выбрать и подключить разъём шнура в сеть электропитания («син.-коричн.» – 220 В, «жёлтый(чёрный)» – 0), которая соответствует максимальной суммарной мощности устройств совместно работающих с БСА-12-10 При этом на клавише ручного (принудительного) включения должен светиться индикатор включения устройства в сеть электропитания.

6.6. Для активации включения совместно работающих устройств необходимо одномоментно включить переключатель питания «ВКЛ.» на передней панели или включить автоматический предохранитель в положение «I» (при ручном режиме работы) или одномоментно замкнуть группу «сухого контакта» X1 на задней панели (при дистанционном режиме работы).

6.7. Повторное нажатие на клавишу «ВКЛ.» на передней панели (при ручном режиме работы) или повторное замыкание группы «сухого контакта» X1 на задней панели (при дистанционном режиме работы) приводит к отключению всех совместно работающих устройств от сети электропитания. При этом блок сетевой автоматики переходит в «ждущий режим», оставаясь подключенным к сети электропитания.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Транспортирование изделия должно производиться железнодорожным, воздушным (в герметизированных отапливаемых 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. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Блок сетевой автоматики БСА-12-10 принят в соответствии с техническими условиями ЕРГН.468243.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска_____

М.П.

Представитель ОТК_____

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

9.2. Гарантийный срок хранения оборудования – 2 года со дня изготовления.

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

10. ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС

ООО «Компания Эрвиком», 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Швецова, д. 23 лит. Б
Тел./факс: (812) 468-02-15; sound@ervikom.ru; www.ervikom.ru