

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«РУССБЫТ»

---

Код ОКПД2: 26.30.50.114

Комплекс средств речевого оповещения  
при пожарах и чрезвычайных ситуациях  
с функцией трансляции  
**«РЕЧОР-М»**

БЛОК АВТОМАТИЧЕСКИХ СООБЩЕНИЙ  
**БАС-150/4**

ПАСПОРТ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АБ03.В.00041/21



Дата последних изменений: 15.04.2024

В соответствии с классификацией по ГОСТ Р 53325-2009 Блок Автоматических сообщений четырех-зонный БАС-150/4 (далее *устройство*) относится к ППУ (Пожарный Прибор Управления) и предназначено для построения на его основе СОУЭ 3-го типа (а при комплектации блоком диспетчерской связи, например, БДС-30 – 4-го типа).

*Устройство* может работать как автономно, так и в составе комплекса аппаратных средств "Речор-М", образуемого посредством встроенной цифро-аналоговой сети.

*Устройство* должно быть подключено к внешнему источнику сигналов пожарной тревоги, в качестве которого используется какой-либо ППКП, например, автоматическая установка пожарной сигнализации.

Как при автономной работе, так и при работе в составе комплекса *устройство* обеспечивает:

- формирование сообщения пожарного оповещения и трансляцию его на линейные выходы в виде сигнала звуковой частоты;
- трансляцию речевых сообщений (объявлений) от собственного микрофона;
- трансляцию речевых сообщений от одного или двух дистанционных пультов оповещения;
- прием внешних сигналов от входа ГО либо внутреннее формирование сообщения ГО и трансляцию его на линейные выходы;
- трансляцию речевых сообщений и музыкальных программ, поступающих от входа сигналов музыкальной трансляции;
- формирование информационных сервисных сообщений, сопровождающих работу *устройства*, и подачу их на пост дежурного персонала;
- управление внешними световыми табло;
- управление внешними исполнительными устройствами;
- реализацию внутризонных сценариев оповещения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Изделие имеет следующие технические характеристики:

- число входов ШЛ для подключения к *устройству* шлейфов . . . . . 4;
- число зон оповещения . . . . . 4;
- количество звуковых фонограмм пожарного оповещения  
в энергонезависимой памяти устройства, не менее . . . . . 8;
- тип поддерживаемой энергонезависимой памяти (типы  
карт памяти) . . . . . SD (SDSC и SDHC), MMC;
- номинальная выходная мощность, Вт . . . . . 150<sup>1</sup>;
- напряжение на линейных выходах при номинальной  
выходной мощности, В . . . . . 100<sup>2</sup>;
- номинальный уровень сигнала на линейных входах, В . . . . . 0.77;
- номинальное значение входного сопротивления для  
линейных входов, Ом . . . . . 600;
- тип линейных входов . . . . . - симметричный;
- количество контактных групп для подключения  
исполнительных устройств противопожарной защиты (один  
перекидной контакт, два положения) . . . . . 1;
- предельная коммутационная нагрузка при включении  
исполнительных устройств противопожарной защиты . . . . . 7 А, 240 В;
- предельная коммутационная нагрузка при включении  
внешней линии световых табло, А . . . . . 1<sup>3</sup>;
- предельный ток потребления линией световых табло при  
питании от внутреннего источника *устройства* 24 В, А . . . . . 0,15;
- время работы от АКБ<sup>4</sup> в режиме трансляции речевого  
сообщения, не менее, часов . . . . . 2;
- время работы от АКБ в дежурном режиме, не менее, часов . . . . . 48;
- мощность, потребляемая от источника питания 220 В  
в дежурном режиме, не более, ВА . . . . . 15;
- мощность, потребляемая от источника питания 220 В в режиме  
трансляции звуковых сигналов, не более, ВА . . . . . 200.

Изделие автоматически переходит на резервное питание от встроенного аккумулятора 24 В при пропадании основного сетевого питания и автоматически возвращается на основное питание при появлении сети 220 В.

<sup>1</sup> При питании от сети. При питании от АКБ выходная мощность падает по мере разряда АКБ.

<sup>2</sup> Действующее значение для синусоидального сигнала. (Возможен вариант поставки по заказу 120В)

<sup>3</sup> Включение от внешнего источника питания линии световых табло.

<sup>4</sup> Полностью заряженная АКБ без технического износа.

Габаритные размеры изделия (длина x высота x глубина) составных частей изделия не превышают 300 x 400 x 155 мм.

Масса устройства не превышает 10 кг.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Изделие поставляется в комплектации, приведенной в Табл. 1.

Табл. 1 Комплектность изделия

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ СОСТАВНОЙ ЧАСТИ	КОЛ-ВО, ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1.	Блок автоматических сообщений четырех-зонный БАС-150/4 (исполнение 100 В)	1	Аккумуляторные батареи резервного питания <b>DT12045</b> (2 шт.) со снятой клеммой находятся внутри корпуса изделия
2.	Коробка нагрузочная линии оповещения «КН-М»	4	
3.	Коробка согласующая линии ТАБЛО «КС-Т»	1	
4.	Микрофон с тангентой Т-43S	1	
5.	Резистор контроля шлейфов 2.7 кОм	4	
6.	«Комплекс средств речевого оповещения при пожарах и чрезвычайных ситуациях с функцией трансляции РЕЧОР-М». Руководство по эксплуатации.	1	Допускается электронная версия на CD-ROM носителе.
7.	«Блок автоматических сообщений БАС-150, БАС-150/4». Руководство по эксплуатации.	1	
8.	"Блок автоматических сообщений БАС-150/4 (исполнение 100 В)". Паспорт.	1	
9.	Ключи от замка дверцы корпуса	2	
10.	Картонная упаковка	1	

### СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Средний срок службы *изделия* не менее 10 лет.

Срок службы встроенных аккумуляторных батарей – в соответствии с документацией на них.

*Изделие* в упакованном виде должно храниться в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от влияния влаги, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Температурный режим хранения должен соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

Хранение *изделия* осуществляется с отсоединенными от аккумулятора клеммами.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА**

Транспортировка *изделия* в упаковке предприятия - изготовителя может быть произведена всеми видами транспорта в контейнерах или ящиках. При транспортировании открытым транспортом ящики должны быть накрыты водонепроницаемым материалом.

Значения климатических и механических воздействий при транспортировании должны соответствовать ГОСТ 12997-84.

В состав *изделия* входят герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы марки "Delta".

Аккумуляторы соответствуют классификации UN2800 "Аккумуляторы сухие не проливаемые" по результатам испытаний на вибрацию и разницу давления, описанные в DOT (49CFR 173.159(d) и АТА/ИКАО, специальное постановление 67) и не имеют ограничений на перевозку воздушным транспортом.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

*Изделие* (без аккумуляторов) после окончания срока эксплуатации не представляет опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды.

При утилизации *изделия* необходимо использовать методики, применяемые для этих целей к изделиям электронной техники и согласованные в установленном порядке.

Свинцовые аккумуляторы должны сдаваться на приемные пункты специализированных предприятий по утилизации изделий из свинца и свинцового лома.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Поставщик обеспечивает гарантийные обязательства в течение одного года со дня покупки *изделия* при условии его правильной эксплуатации, подключения и сохранения гарантийных пломб.

Производитель оставляет за собой право вносить в *изделие* схемные и конструктивные изменения, не приводящие к ухудшению его параметров.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Блок автоматических сообщений четырех-зонный **БАС-150/4**  
(исполнение 100 В) упакован:

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел: \_\_\_\_\_

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок автоматических сообщений четырех-зонный **БАС-150/4**  
(исполнение 100 В) соответствует требованиям технических условий  
**ТУ 26.30.50-004-19412900-2021** и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Отметка ОТК

М.П.

### Изготовитель:

ООО «РУССБЫТ», 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная,  
дом 8, строение 1, этаж 6, пом 3,комн 4.

Тел. (495) 357-80-03.

<http://www.sbvs.ru>  
<http://www.rechor.ru>

[service@sbvs.ru](mailto:service@sbvs.ru)  
[oorussbyt@yandex.ru](mailto:oorussbyt@yandex.ru)

Отдел продаж

Дата продаж

