



**Выносной Пульт речевого пожарного оповещения РЕЧОР
ОКП 43 7130**
Техническое описание, инструкция по эксплуатации, паспорт
4371-010-48504282-02 ТО/ИЭ/П



1. Назначение и краткое описание.

Выносной пульт управления базовым блоком речевого оповещения БАС-4, предназначен для:

- дистанционной трансляции объявлений со встроенного микрофона в любых, предварительно назначенных зонах оповещения базового модуля БАС-4;
- ручного сброса режима оповещения при ложном срабатывании блока БАС-4;
- дистанционного наблюдения за состоянием блока БАС-4 (наличие или отсутствие сети «220В», состояние нормы или авария линий оповещения и аккумуляторной батареи);

Пульт оповещения представляет собой **конструктивно-законченное** устройство в отдельном корпусе со встроенным микрофоном и панелью индикации и управления (Рис.1) и подключается к базовому модулю БАС-4 кабелем связи, типа УТР-не экранированная витая пара 2х4 пятой категории, длиной не более 150 метров, с разъемами на обоих концах RJ45 (Рис.2). Пульт обеспечивает передачу речевых сигналов по физической витой паре кабеля в симметричном виде, и сигналов управления по интерфейсу RS485.

Питание пульта осуществляется от базового блока БАС-4, напряжением +12 В по 5 и 7 жилам кабеля связи.

ВНИМАНИЕ!

- Поставляемый пульт работает только с четырехзонным модулем БАС-4.

Сертификат пожарной безопасности №ССПБ.RU.ОП066.В00865

Сертификат соответствия №РОСС RU.OC03.Н00878

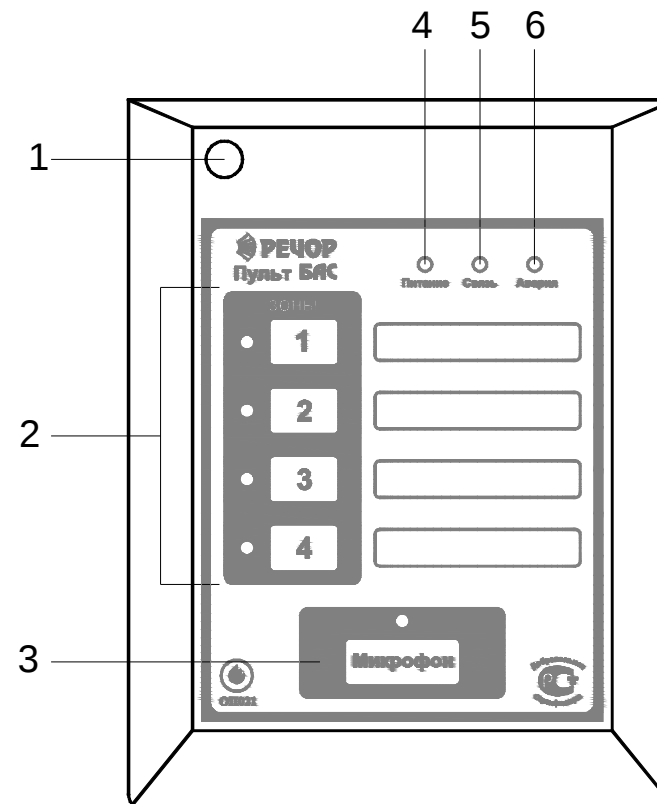


Рис.1. Общий вид выносного пульта

1. **Стойка с микрофоном.**
2. **Клавиши выбора зоны** - четыре клавиши для выбора зоны, в которые будет транслироваться сообщение. Каждая кнопка имеет зеленый светодиод, указывающий на выбор зоны оповещения.
3. **Клавиша Микрофон** – кнопка включения микрофона. Кнопка имеет зеленый светодиод, указывающий на включение микрофона.
4. **Индикатор питания** - Непрерывное свечение указывает на работу БАС-4 от сети 220 В, прерывистое от встроенного аккумулятора.
5. **Индикатор Связь** – указывает на наличие устойчивого соединения между Пультом и блоком БАС-4.
6. **Индикатор Авария** – указывает о наличии неисправности в блоке БАС-4 или линиях оповещения.

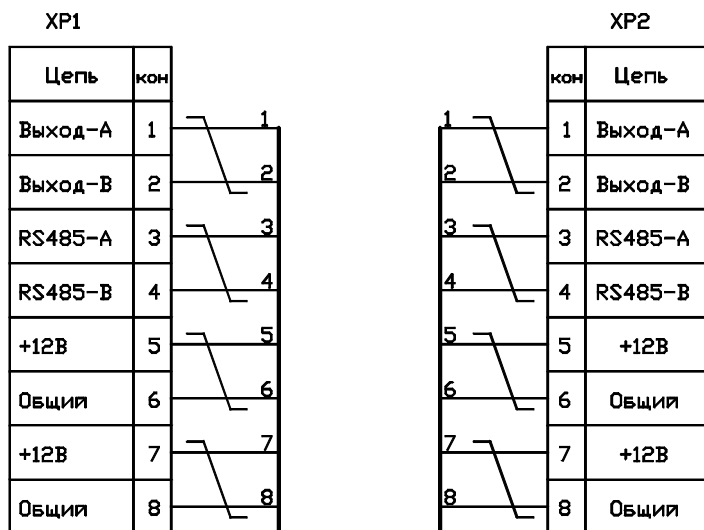


Рис.2. Кабель связи.

2. Технические характеристики

1	Максимальная дальность выноса пульта	150 м.
2	Диапазон рабочих частот	200-7 000 Гц
3	Напряжение питания	+12 В
4	Температурный диапазон	0+40°C
5	Режим работы	Круглосуточн.
6	Габариты (БАС, БУМ)	120x155x70мм
7	Вес	0,2 кг.

3. Руководство по эксплуатации

3.1. Порядок включения.

3.1.1. Убедитесь, что тумблер «220В», установленный внутри корпуса БАС-4, отключен.

3.1.2. Подсоедините выносной пульт к базовому модулю БАС-4 кабелем связи с разъемами на концах RJ45.

3.1.3. Включите тумблер «220В». На базовом блоке БАС-4 и на выносном пульте на короткое время для контроля исправности загораются все светодиодные индикаторы и производится подача двух коротких звуковых сигналов. После чего устанавливается штатный режим работы. Свечение индикаторов «СВЯЗЬ», указывает на периодический обмен информацией между пультом и блоком БАС-4.

3.2. Работа с устройством.

3.2.1. Перед началом трансляции объявлений с выносного пульта оповещения БАС-4 необходимо выбрать зону (зоны) в которую будет передаваться сообщение. Выбор зоны трансляции осуществляется группой кнопок «ЗОНЫ». Каждое последовательное нажатие на одну из кнопок производит выбор или отмену соответствующей зоны трансляции. Выбранные зоны индицируются свечением соответствующего зеленого светодиода.

Примечание: 1. Выбраны могут только те зоны оповещения, которые активированы в базовом модуле БАС-4.

2. Микрофонная гарнитура встроенная в БАС-4 обладает приоритетом перед пультом дистанционного оповещения.

3.2.2. Начало трансляции осуществляется нажатием клавиши «Микрофон», при этом загорится зеленый светодиод указывающий на включении микрофона. Прекращение трансляции производится еще одним нажатием клавиши «Микрофон». После прекращения трансляции все выбранные зоны будут сброшены.

3.3. Индикация режимов работы.

3.3.1. Индикатор «Питание» - позволяет контролировать режим работы источника питания базового модуля БАС-4.

Индикаторы			Состояние
«Питание»	«Связь»	«Авария»	
светится	светится	любое состояние	Питание БАС-4 от сети ~220В. Связь установлена.
мигает	светится	любое состояние	Питание БАС-4 от встроенного аккумулятора. Связь установлена.
не светится	светится	светится	Срабатывает звуковая сигнализация. Питание БАС-4 от встроенного аккумулятора, низкий заряд батареи. Связь установлена.

Примечание: Индикатор «Питание» отображает режим работы источника питания только при наличии связи с базовым модулем БАС-4.

3.3.2. Индикатор «Связь» - сигнализирует устойчивое соединение выносного пульта оповещения с базовым модулем БАС-4.

Индикаторы			Состояние
«Питание»	«Связь»	«Авария»	
светится / мигает / не светится	светится	не светится	Связь установлена.
светится	не светится	светится	Срабатывает звуковая сигнализация. Устойчивая связь отсутствует.

3.3.3. Индикатор «Авария» - сигнализирует неисправности в работе аппаратуры.

Таблица 4.

Индикаторы			Состояние
«Питание»	«Связь»	«Авария»	
светится	светится	не светится	Штатный режим работы.
светится	светится	светится	Неисправность одной из линий оповещения (КЗ или ХХ) базового модуля БАС-4.

4. Транспортировка и хранение.

4.1. Транспортировка устройств в упаковке предприятия - изготовителя может быть произведено всеми видами транспорта в контейнерах или ящиках, причем при транспортировании открытым транспортом ящики должны быть накрыты водонепроницаемым материалом.

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

4.3. Приборы в упакованном виде должны 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.

5. Гарантийные обязательства.

Поставщик обеспечивает гарантийные обязательства в течение 2-х лет со дня покупки изделий при их правильном использовании, подключении и сохранении гарантийных пломб.

6. Комплект поставки.

№	Наименование, тип	Кол-во
1	Дистанционный пульт оповещения, шт.	1
2	Техническое описание, инструкция по эксплуатации, паспорт, шт.	1
3	Упаковка	1

Производитель оставляет за собой право вносить в изделия схемные и конструктивные изменения, не приводящие к ухудшению параметров устройств.

Свидетельство о приемке

Устройство БАС-4, БУМ-1/4, БУМ-2/4 (нужное подчеркнуть) серийный номер _____

_____, соответствующим

требованиям технических условий 4371-010-48504282-02 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Отметка ОТК

М.П.

Поставщик.

ЗАО «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ» 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д.8а, «Научный центр»
т. 362-6809, 362-5485. E- mail: audio@svp.ru , <http://www.rechor.ru>

Отдел продаж

Дата отгрузки