

**ЗАО «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ»**

**Система автоматического речевого оповещения  
и музыкальной трансляции**

**«РЕЧОР Гранд»**

**Блок расширения зон**

**БРЗ-20/3**

**Паспорт**



**Москва 2013г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

|   | Стр. |
|---|------|
| 1. Назначение и краткое описание.....   | 3    |
| 2. Технические характеристики.....  | 5    |
| 3. Комплект поставки.....   | 7    |
| 4. Транспортировка и хранение.....  | 7    |
| 5. Гарантийные обязательства.....   | 8    |
| 6. Свидетельство о приемке.....   | 8    |
| 7. Приложения:  |      |
| - Сертификат соответствия (обязательная сертификация)<br>№. С-RU.ПБ16.В.00442;..... | 9    |
| - Приложение к сертификату соответствия.....  | 10   |

## 1. Назначение блоков расширения зон

Блоки расширения зон **БРЗ-20/1, БРЗ-20/2, БРЗ-20/3**, предназначены для расширения системы оповещения, построенной на центральном блоке управления ЦБУ-160/2, до 30, 50 или максимально 70 зон.

Блоки отличаются между собой номерами зон на кнопках управления лицевой панели и номерами тревожных входов на задней панели.

Передние панели блоков расширения зон показаны на рисунках Рис. 1, Рис. 2 и Рис. 3.

Световой индикатор **«СЕТЬ»**. При наличии сетевого напряжения ~220 В непрерывно горит зелёным светом, при работе от резервного источника питания мигает зеленым светом;

Световой индикатор **«АВАРИЯ»**. При отсутствии связи блока БРЗ-20 с центральным блоком управления ЦБУ-160/2 (обрыв линии или короткое замыкание) мигает красным светом;

Панель выбора зон оповещения **«ЗОНЫ ОПОВЕЩЕНИЯ»**. Здесь расположены кнопки выбора зон оповещения и световые индикаторы, отражающие состояние каждой зоны:

- световой индикатор не горит–зона недоступна для выбора;
- световой индикатор мигает зеленым светом–зона доступна для выбора;
- световой индикатор горит непрерывно– зона выбрана.

На задней панели расположены:

-гнезда **«ВХОД УПРАВЛЕНИЕ»**, и **«ВЫХОД УПРАВЛЕНИЕ»** предназначены для подключения кабеля шины управления между центральным блоком управления ЦБУ-160/2, блоками усилителей БУМ и другими блоками расширения зон БРЗ-20/1, БРЗ-20/2, БРЗ-20/3, последовательно;

-разъем **«ВХОДЫ «ТРЕВОГА»**, предназначен для подачи запускающих сигналов (сухой контакт на «ЗЕМЛЮ») от АСПС, пожарных кнопок, датчиков или других устройств, контролирующих именно эти номера

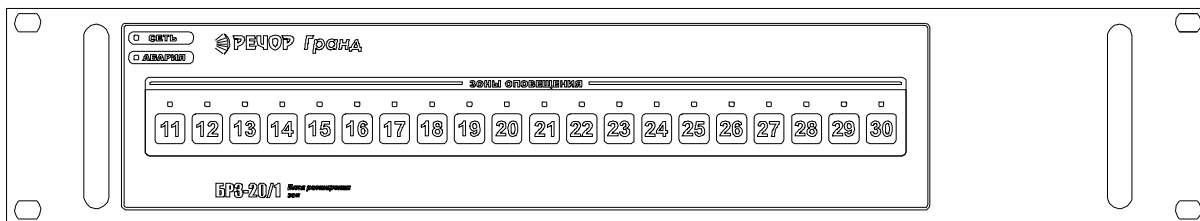


Рис. 1. Лицевая панель блока БРЗ-20/1.

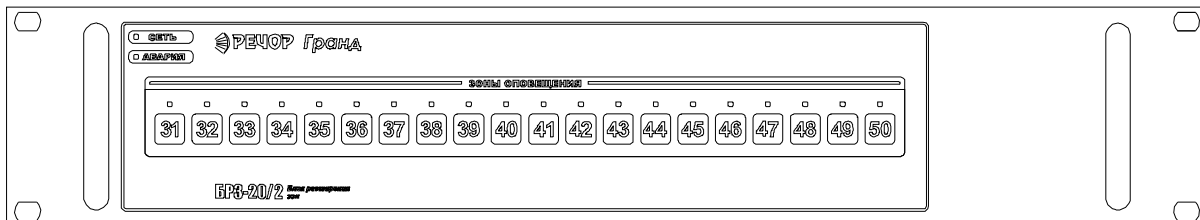


Рис. 2. Лицевая панель блока БРЗ-20/2.

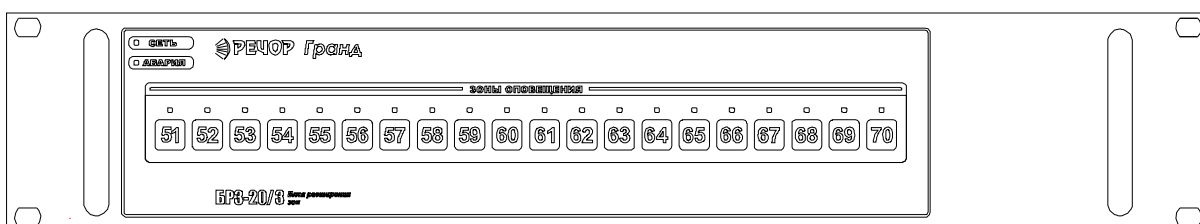


Рис. 3. Лицевая панель блока БРЗ-20/3.

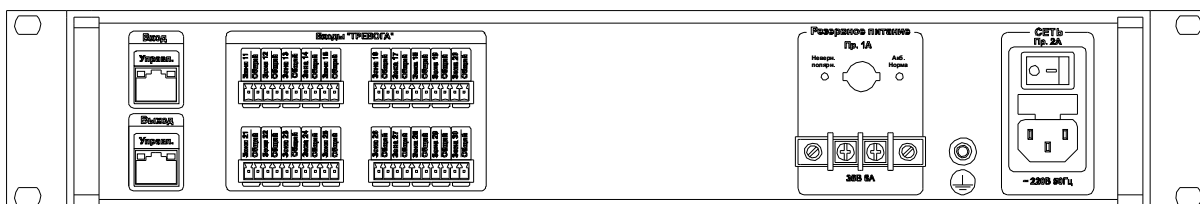


Рис. 4. Задняя панель блока БРЗ-20/1.

зон оповещения (от №.11 до №.30 для БРЗ-20/1, от №.31 до №.50 для БРЗ-20/2, от №.51 до №.70 для БРЗ-20/3);

- клеммы «36В 6А» -подключения резервного питания ( $30 \div 42$  В);
- клемма защитного заземления;
- выключатель «**СЕТЬ ~220В**»-выключатель сетевого напряжения;
- предохранитель  $\sim 220$ В (2А);
- Гнездо для подключения сетевого электрического кабеля.

## 2. Технические характеристики блоков расширения зон

Технические характеристики блоков БРЗ-20/1, БРЗ-20/2 и БРЗ-20/3 приведены в Таблице 1.

Таблица 1

| №. пп | Наименование характеристики                                  | Ед. Изм. | Параметры  | Примеч. |
|-------|--|----------|--|---------|
| 1     | Напряжение питание от сети переменного тока                  | В        | ~220 В, -15%, +10%, 50Гц.                                      |         |
| 2     | Максимальная потребляемая мощность от сети ~220В             | Вт       | 3  |         |
| 3     | Потребляемая от сети мощность в дежурном режиме, не более    | Вт       | 1,5  |         |
| 4     | Напряжение источника резервного питания постоянного тока     | В        | 30 ÷ 42 В  |         |
| 5     | Максимальный ток потребления от резервного источника питания | А        | 0,03   |         |
| 6     | Количество контролируемых зон                                | шт       | 20   |         |
| 7     | Входы управления «ТРЕВОГА»                                   |          | Разъемные клеммные соединения типа 2EDGR-5,0-10P 2EDGK-5,0-10P |         |
| 8     | Активация входов управления                                  |          | «Сухой контакт» замыкание на «ЗЕМЛЮ»                           |         |
| 9     | Размеры блока (В x Ш x Г)                                    | мм       | 45 x 490 x 430   |         |
| 10    | Вес блока без упаковки, не более                             | кг       | 2  |         |
| 11    | Тип монтажа  |          | стойка 19" или настольная установка;                           |         |
| 12    | Режим работы   |          | Круглосуточный   |         |
| 13    | Рабочая температура  |          | от 0 °С до + 55 °С   |         |
| 14    | Относительная влажность                                      | %        | ≤ 93 % при 40°С  |         |

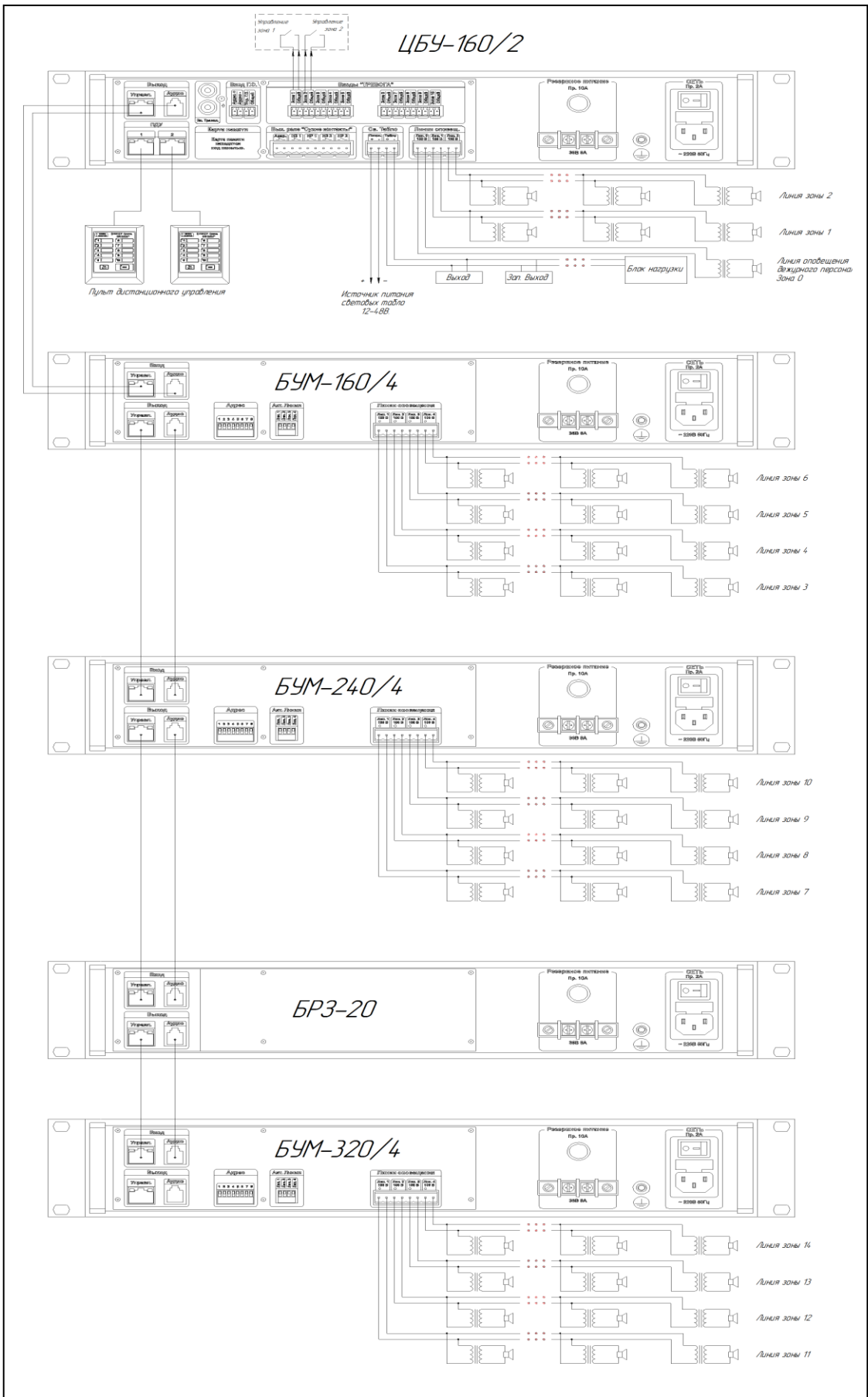


Рис.5. Типовая схема включения блока расширения зон БРЗ-20 системы автоматического речевого оповещения «РЕЧОР Гранд».

### 3. Комплект поставки

Комплект поставки Блока расширения зон БРЗ-20/3 соответствует указанному в Таблице 2.

Таблица 2

| №. | Наименование                            | Количество |
|----|---|------------|
| 1  | Блок расширения зон БРЗ-20/3            |            |
| 2  | Кабель соединительный 0,5 М             |            |
| 3  | Паспорт на Блок расширения зон БРЗ-20/3 |            |
| 4  | Упаковка                                |            |

### 4. Транспортировка и хранение

4.1 Транспортировка устройств в упаковке предприятия - изготовителя может быть произведена всеми видами транспорта в контейнерах или ящиках. 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

5.1 Поставщик обеспечивает гарантийные обязательства в течение одного года со дня покупки изделий при их правильной эксплуатации, подключении и сохранении гарантийных пломб.

5.2 Срок службы 10 лет.

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

## 6. Свидетельство о приемке

Система автоматического речевого оповещения и музыкальной трансляции «РЕЧОР Гранд» соответствует требованиям технических условий 4371-010-48504282-12 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Серийный номер БРЗ-20/3 \_\_\_\_\_

Дата выпуска БРЗ-20/3 \_\_\_\_\_

Отметка ОТК

М.П.

Поставщик.

ЗАО «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ» 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д.8а,  
«Научный центр»

т. (495) 633-44-44, 362-54-85.

E-mail: [audio@svp.ru](mailto:audio@svp.ru)

<http://www.rechor.ru>

Отдел продаж

Дата



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ **C-RU.ПБ16.В.00442**  
(номер сертификата соответствия)

ТР **1370825**  
(учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

(наименование и место нахождения заявителя)

**Закрытое акционерное общество «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ».**  
Россия, 107113, г. Москва, ул. Шумкина, д. 15  
Тел./факс (495) 633-44-44, ОГРН 1037739332212

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

(наименование и место нахождения изготовителя продукции)

**Закрытое акционерное общество «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ».**  
Россия, 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8а  
Тел./факс (495) 633-44-44, ОГРН 1037739332212

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

**ОС «СИСТЕМ-ТЕСТ» ФКУ «ЦСА ОПС» МВД РОССИИ,**  
111024, г. Москва, ул. Пруд Ключики, д.2, стр.8  
тел./факс (495) 287-97-03, ОГРН 1035000703759.  
Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ16 выдан 05.08.2011 МЧС России

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**

(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)

**Система автоматического речевого оповещения и музыкальной трансляции «РЕЧОР Гранд» ТУ 4371-010-48504282-12 (состав см. Приложение № 0105751) Серийный выпуск.**

код ОК 005 (ОКП)

**43 7130**

код ЕКПС

код ТН ВЭД России

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)**

(наименование технического регламента (технического регламента), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация)

**Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ)**

**ГОСТ Р 53325-2009 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний» (п.п. 7.2.2.1, 7.2.2.6, 7.2.3.1-7.2.3.5, 7.2.4, 7.2.10.2).**

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

**Протокол испытаний № 119/1/12 от 12.10.2012 ЛИ ФКУ «ЦСА ОПС» МВД России, № ТРПБ.RU.ИН82 от 05.08.2011**

**Акт проверки производства № 35/12-ТР от 28.09.2012 ОС «СИСТЕМ-ТЕСТ» ФКУ «ЦСА ОПС» МВД России, рег. № ТРПБ.RU.ПБ16 от 05.08.2011 (схема 4с).  
Экспертное заключение от 15.10.2012 ОС «СИСТЕМ-ТЕСТ» ФКУ «ЦСА ОПС» МВД России.**

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 18.10.2012 по 17.10.2017**



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации  
подпись, инициалы, фамилия

**В.А. Сахаров**

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

**В.М. Морозов**

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.ПБ16.В.00442 от 18.10.2012 (обязательная сертификация)

ТР **0105751**  
(учетный номер бланка)

Перечень однородной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| Код ОК 005 (ОКП)  | Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия  | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|-------------------|--|--|
| Код ТН ВЭД России |  |  |
| 43 7130           | <p>Состав системы автоматического речевого оповещения и музыкальной трансляции «РЕЧОР Гранд»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- центральный блок управления ЦБУ-160/2;</li> <li>- блоки усиления мощности четырехзонные БУМ-160/4, БУМ-240/4, БУМ-320/4;</li> <li>- блок расширения зон БРЗ-20;</li> <li>- пульт дистанционного управления ПДУ-10;</li> <li>- пульт расширения зон ПРЗ-20.</li> </ul> | ТУ 4371-010-48504282-12                                    |



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации  
подпись, инициалы, фамилия

В.А. Сахаров

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

В.М. Морозов

