

**ЗАО «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ»**

**Система автоматического речевого оповещения  
и музыкальной трансляции**

**«РЕЧОР Гранд»**

**Блок расширения зон**

**БРЗ-20/2**

**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) №. 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

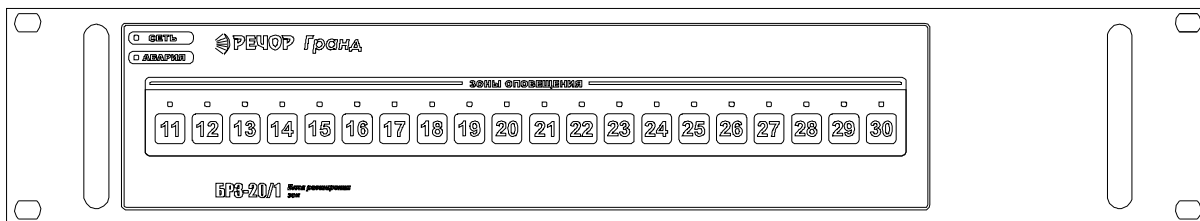


Рис. 1. Лицевая панель блока БРЗ-20/1.

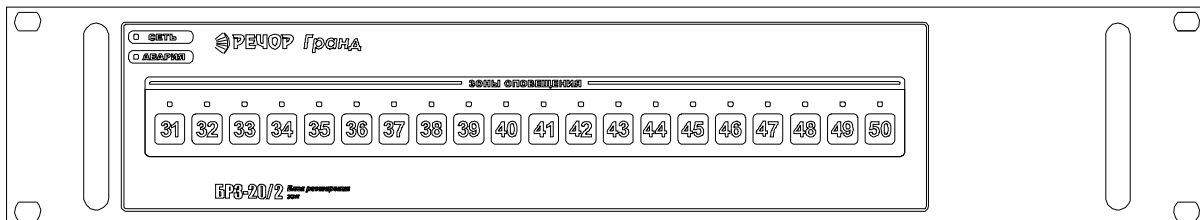


Рис. 2. Лицевая панель блока БРЗ-20/2.

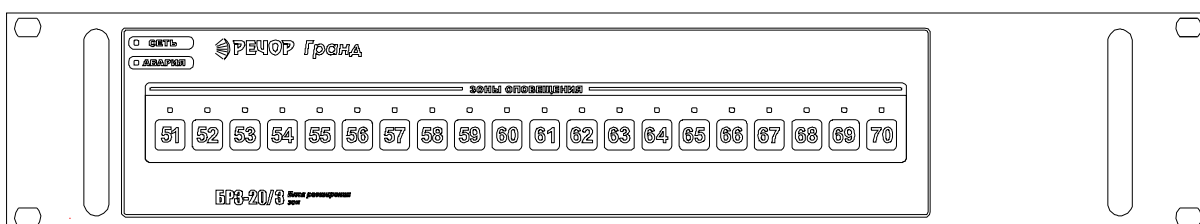


Рис. 3. Лицевая панель блока БРЗ-20/3.

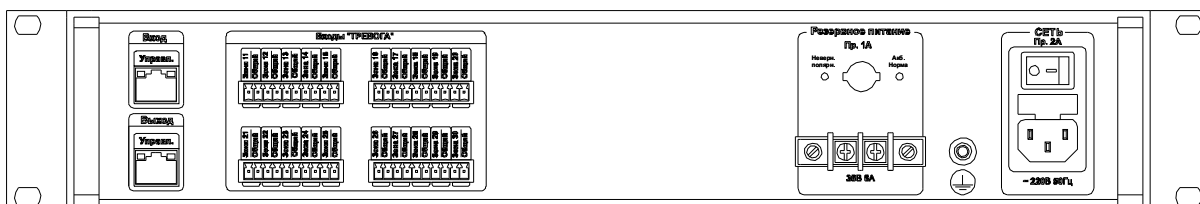


Рис. 4. Задняя панель блока БРЗ-20/1.

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 ~220В (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	

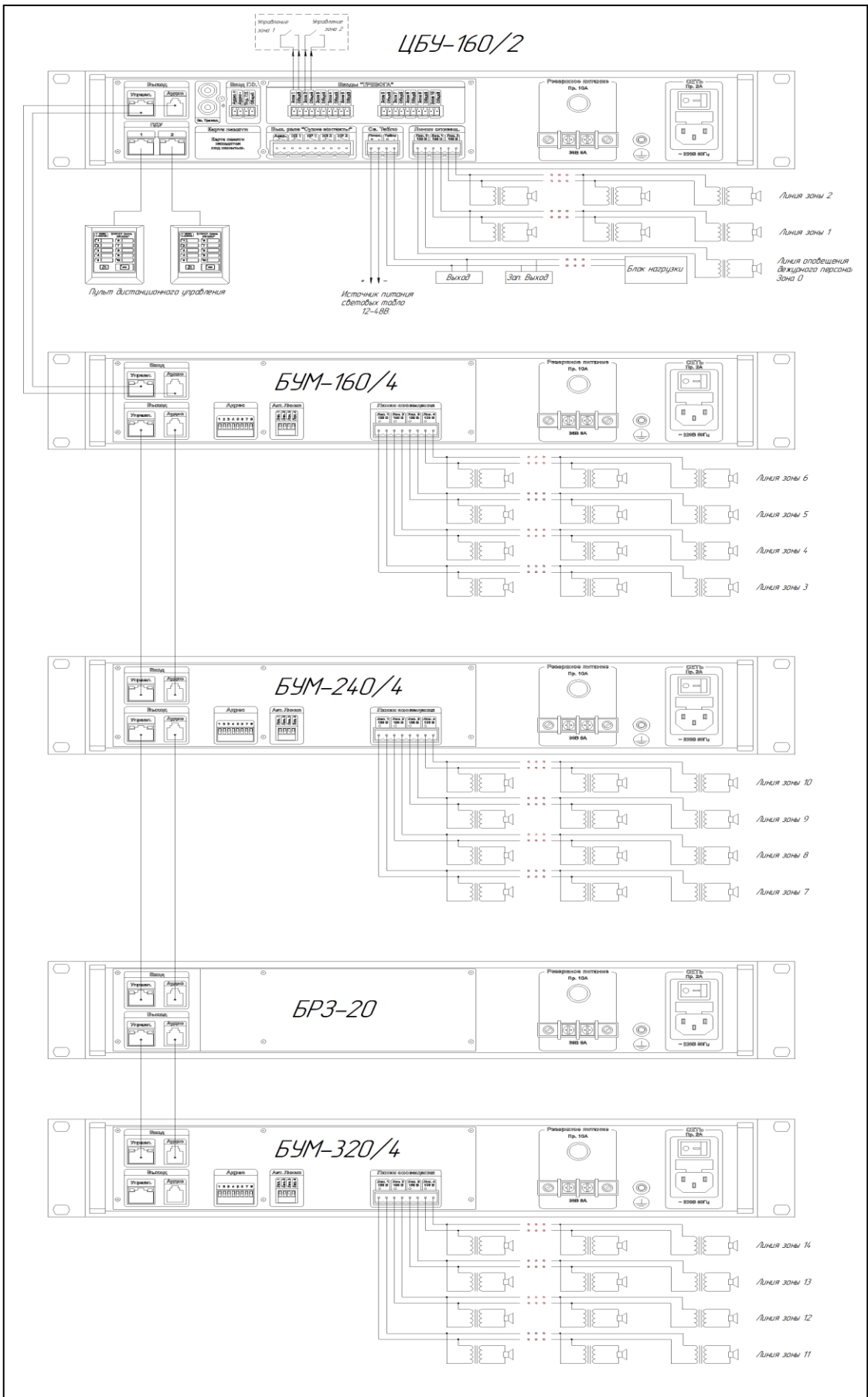


Рис.5. Типовая схема включения блока расширения зон БРЗ-20 системы автоматического речевого оповещения «РЕЧОР Гранд».

### 3. Комплект поставки

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

Таблица 2

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

Дата выпуска БРЗ-20/2\_\_\_\_\_

Отметка ОТК

М.П.

Поставщик.

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

т. (495) 633-44-44, 362-54-85.

Е-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 место нахождения 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

