

# Новая разработка компании СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ

Система автоматического  
речевого оповещения  
и музыкальной трансляции

 **РЕЧОР Гранд**



# 10-летний опыт разработки и внедрения

## РЕЧОР



**2003 г.**

1 зона оповещения

## РЕЧОР-4



**2005 г.**

до 4 зон оповещения

## РЕЧОР *Гранд*



**2012 г.**

до 70 зон оповещения

# Автоматическое речевое оповещение для СОУЭ 3-4 типа

- Речевой способ оповещения
- Возможность связи зоны оповещения с диспетчерской (с помощью доп. оборудования)
- Возможность организации поэтапной эвакуации по разным сценариям
- Независимое включение каждой линии оповещения
- Контроль всех линий связи
- Подключение и управление системами эвакуации и световыми табло

# РЕЧОР Гранд разработан

В соответствии с требованиями **123-ФЗ** от **22.07.2008** и Свода правил **СП 1.1330.2009**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
(обязательная сертификация)

№ С-ВУ.ПБ16.К.00442 ТР 1370825

ЗАЯВИТЕЛЬ: Закрытое акционерное общество «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ»,  
Рязань, 107113, г. Москва, ул. Шувалова, д. 15  
Тел./факс: (495) 633-44-44, ОГРН 103773932212

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Закрытое акционерное общество «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ»,  
Рязань, 111024, г. Москва, ул. Академическая, д. 8а  
Тел./факс: (495) 633-44-44, ОГРН 103773932212

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ОС «СИСТЕМ-ТЕСТ» ФГУ «ИСА ОПС» МВД РОССИИ,  
111024, г. Москва, ул. Пятакова, д.1, стр.8  
Тел./факс: (495) 287-97-83, ОГРН 1035000793798,  
Аккредит. рег. № ТРПБ.ВУ.ПБ16 выдан 05.08.2011 МЧС России

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ: Система автоматического решения оповещения и звуковой трансляции  
«РЕЧОР Гранд» ТУ 4371-010-000420-12 (система оп. Протокол № 0100791)  
Средний выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ): Технический регламент и требования пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ)

ГОСТ Р 12325-2009 «Техника пожарной. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний» (и.к. 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 (ИСПЫТАНИЕ) И ИЗМЕРЕНИЯ: Протокол испытаний № 1191/12 от 12.10.2012. ИИ ФГУ «ИСА ОПС» МВД России, № ТРПБ.ВУ.ИИ02 от 05.08.2011

Акт проверки производства № 25-12-ТР от 28.09.2012 ОС «СИСТЕМ-ТЕСТ» ФГУ «ИСА ОПС» МВД России, рег. № ТРПБ.ВУ.ПБ16 от 05.08.2011 (страница 4с).

Исчерпывающее описание от 15.08.2012 ОС «СИСТЕМ-ТЕСТ» ФГУ «ИСА ОПС» МВД России.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 18.10.2012 по 17.10.2017

Руководитель (подпись/печать) органа по сертификации: В.А. Сатаров

Эксперт (подпись/печать): В.М. Морозов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ПРИЛОЖЕНИЕ  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-ВУ.ПБ16.К.00442 от 18.10.2012  
(обязательная сертификация) ТР 0105751

Перечень описанной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОК 010 (ОКП) Код ТН ВЭД Россия	Наименование, марка, модель конкретной продукции, составные части изделия	Объемные документы, на который выдана продукция
43 7130	Система системы автоматического решения оповещения и звуковой трансляции «РЕЧОР Гранд»: - генеральный блок управления ГБУ-1002; - блок усилителя мощности четырехканальный БУМ-1004, БУМ-2004, БУМ-3204; - блок расширения лог БРЭ-20; - блок дистанционного управления БДУ-10; - блок расширения лог БРЭ-20.	ТУ 4371-010-000420-12

Руководитель (подпись/печать) органа по сертификации: В.А. Сатаров

Эксперт (подпись/печать): В.М. Морозов

# Качественная трансляция речи и музыки

- Прибор позволяет транслировать информационные сообщения и фоновую музыку
- Осуществляет трансляцию предварительно записанных в память центрального блока сообщений, усиление сигналов от внешних источников (радио, CD и других)
- Сообщения транслируются с микрофона дистанционных пультов операторов или в автоматическом режиме
- В качестве памяти для сообщений используется карта стандарта SD – возможна самостоятельная запись сообщений с помощью ПК или ноутбука в хорошем качестве под требования конкретного объекта

# Передача сигналов ГО и ЧС

- РЕЧОР Гранд позволяет подключать сигнал МЧС при чрезвычайных ситуациях и транслировать его в зоны оповещения





# Состав системы РЕЧОР Гранд

Центральный блок управления ЦБУ 160/2



Пульт дистанционного управления ПДУ-10



Блоки усиления мощности БУМ 160/4, БУМ 240/4, БУМ 320/4



Пульты расширения зон ПРЗ-20

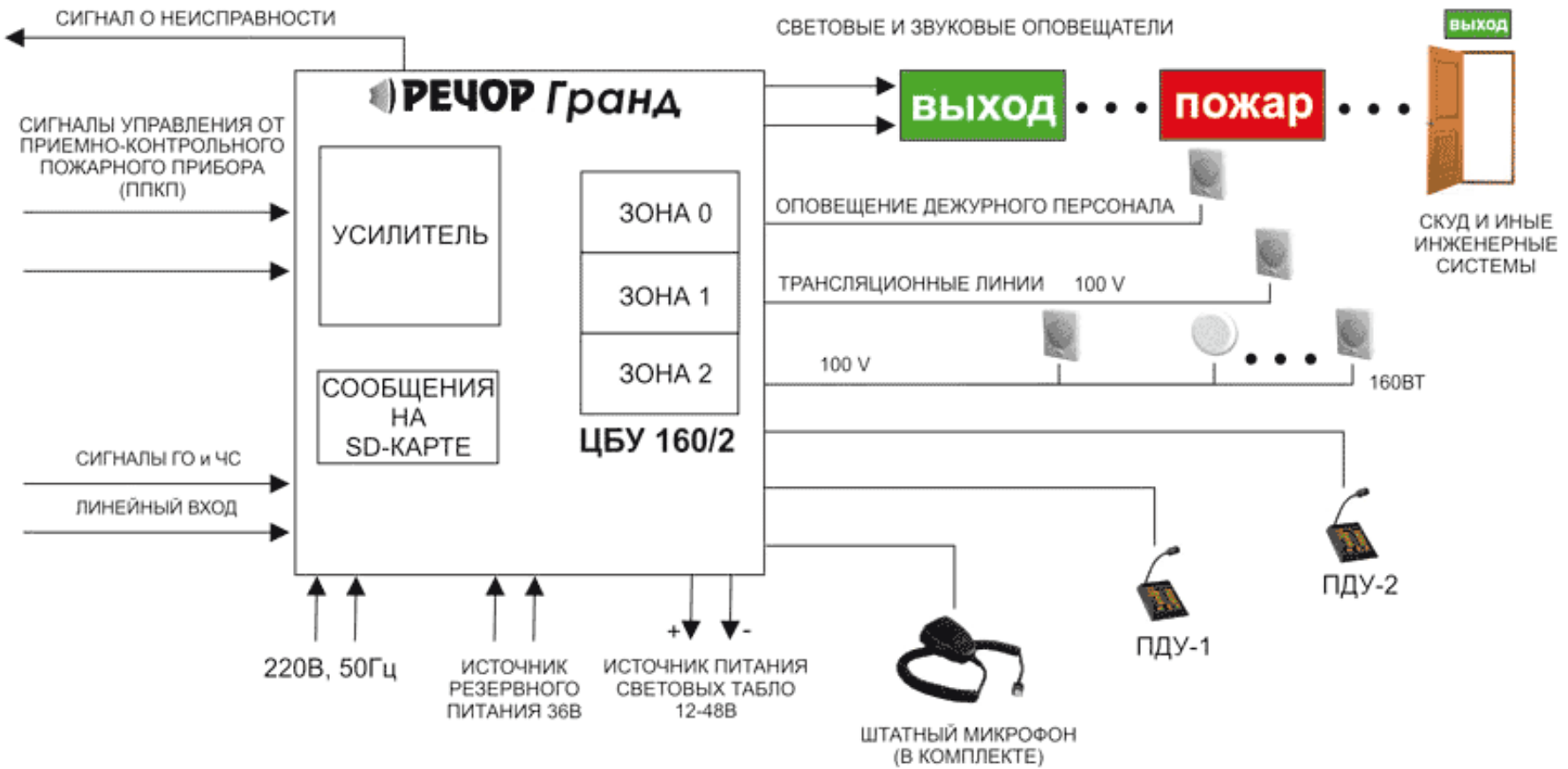


Блок расширения зон БРЗ-20





# Принцип построения системы на 2 зоны оповещения



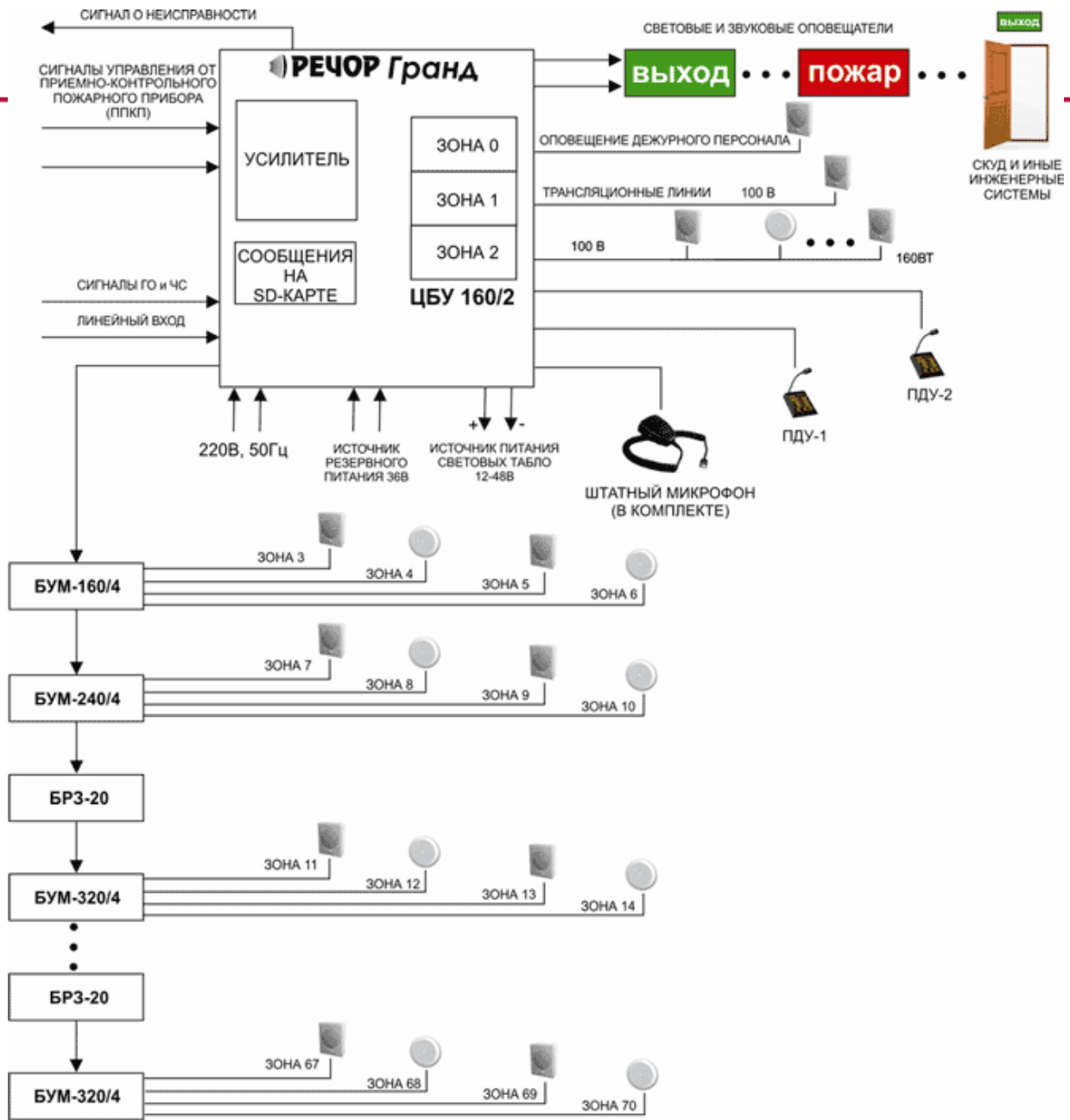
**ЦБУ 160/2 - полностью законченное устройство, готовое для организации системы оповещения в базовой конфигурации на 2 зоны с мощностью усиления 160Вт.**







# Принцип построения системы на 70 зон оповещения



## **Высокий уровень контроля работоспособности системы**

- Контроль состояния основного и резервного источников питания, автоматическое переключение между ними
- Автоматический контроль целостности всех линий связи, в т.ч. к световым табло
- Защита систем управления и меню программирования от несанкционированного доступа посторонних лиц
- Защита от некорректных действий обслуживающего персонала
- Защита от несанкционированного вскрытия блоков системы
- Ручной и автоматический контроль состояния основных блоков системы
- Защита вх/вых линий от перенапряжения, КЗ, по току, перегрева
- Усилитель самостоятельно возвращается в рабочий режим после устранения неисправностей

## Удобная установка и эксплуатация

- Адаптивная система запоминания нагрузок линии оповещения
- Интуитивно понятный, дружественный интерфейс на русском языке
- Для программирования и настройки системы достаточно базовых знаний специалиста-монтажника слаботочных систем
- Звуковое, световое и текстовое отображение состояния системы
- На пульте дистанционного оповещения отображается информация о состоянии всей системы и наличии неисправностей

## Качественное исполнение

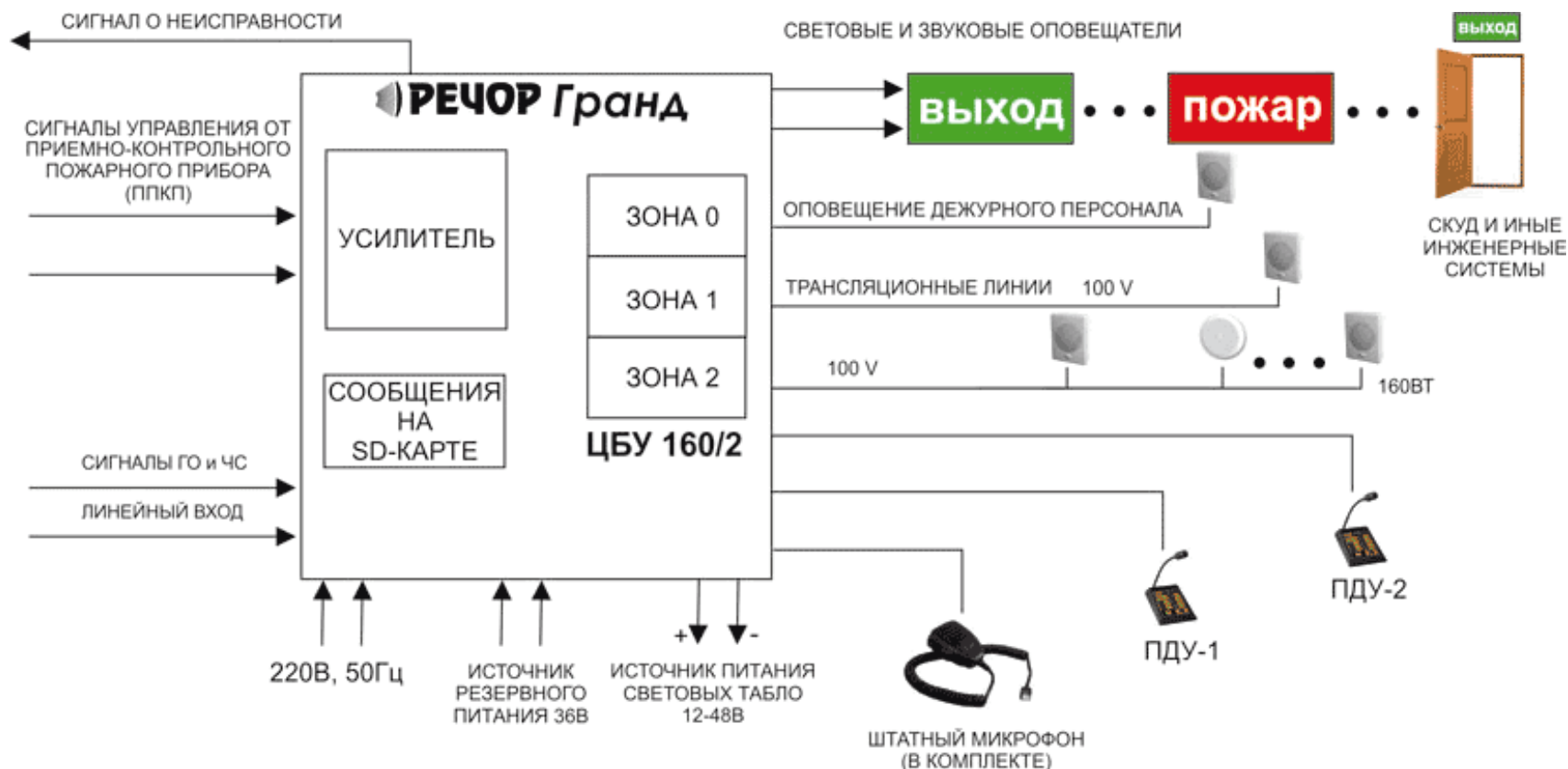
- Система обладает малым энергопотреблением в дежурном режиме
- Приборы выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативных документов
- Универсальное исполнение – в 19” стойку либо настольный вариант установки
- Компактные размеры – высота блоков 2U

## Российское производство

- Все блоки и составляющие части системы производятся на территории РФ
- Наличие оборудования на складе в Москве
- Установка с выездом специалистов в любую точку РФ
- Техподдержка и оперативное сервисное обслуживание (замена/подмена неисправного оборудования)
- Прямое обращение по вопросам сервиса и техподдержки, не зависимо от поставщика и места приобретения

# Стоимость

Стоимость системы в базовой конфигурации на 2 зоны, мощностью 160 Вт составляет от 54 000 рублей



## Особенность РЕЧОР Гранд

- Программируемая интеллектуальная система координации подключения и независимого управления зонами оповещения.
- Звуковое вещание – до 70 зон.
- Схемотехника – самая надежная и современная элементная база.
- Качественное вещание музыкальных трансляционных фонограмм.

## Рекомендация применения

- Автоматическое аварийное оповещение в экстренных случаях с возможностью трансляции сообщений и музыки в текущем режиме



## **Благодарим за внимание!**

111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8а

Тел./факс: **+7 (495) 633-44-44**  
(многоканальный)

E-mail: [audio@svp.ru](mailto:audio@svp.ru), [www.rechor.ru](http://www.rechor.ru)