**ЗАО «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ»**

**Система автоматического речевого оповещения и музыкальной трансляции**

«РЕЧОР Гранд»

**Пульт расширения зон**

**ПРЗ-20/1**

**Паспорт**



**Москва 2013г.**

**СОДЕРЖАНИЕ**

Стр.

1. Назначение и краткое описание...............................................................3

2. Технические характеристики....................................................................6

3. Комплект поставки...................................................................................7

4. Транспортировка и хранение....................................................................7

5. Гарантийные обязательства......................................................................8

6. Свидетельство о приемке.........................................................................8

7. Приложения:

- Сертификат соответствия (обязательная сертификация) № C-RU.ПБ16.B.00442;................................................................................9

- Приложение к сертификату соответствия..................................................10

**1. Назначение пультов расширения зон ПРЗ-20/1, ПРЗ-20/2, ПРЗ-20/3**

Пульты расширения зон ПРЗ-20/1, ПРЗ-20/2, ПРЗ-20/3, предназначены для расширения пульта дистанционного управления ПДУ-10 до 30, 50 или максимально 70 зон.

-ПРЗ-20/1 управляет зонами с №11 по №30,

-ПРЗ-20/2 управляет зонами с №31 по №50 и

-ПРЗ-20/3 управляет зонами с №51 по №70.

Пульты расширения ПРЗ-20 подключаются к пульту дистанционного управления ПДУ-10 и соединяются между собой 4-х жильным отрезком телефонного кабеля с телефонными разъемами RJ-14 (RJ-11) на обоих концах.

Каждый из двух подключенных пультов ПДУ-10 может быть расширен до 30, 50, или 70 зон оповещения путём подключения к нему одного, двух или трех пультов расширения зон ПРЗ-20/1, ПРЗ-20/2 и ПРЗ-20/3. Питание пультов расширения происходит по соединительному кабелю от пульта ПДУ-10. При подключении к пульту ПДУ-10 более одного пульта расширения ПРЗ-20, необходимо дополнительное внешнее питание 12В. Внешнее питание подается на разъем на задней панели ПДУ-10 с **минусом 12В** на центральном контакте разъема.

Внешний вид пультов расширения показан на Рис. 1, Рис. 2 и Рис. 3.

Каждый из пультов расширения имеет на лицевой панели:

-световой индикатор **«СВЯЗЬ»,** который информирует о наличии обмена данными между пультом ПДУ-10 и пультом расширения ПРЗ-20. В нормальном состоянии светится зеленым;

-кнопки выбора зон оповещения. Непрерывно горящий зеленый светодиод кнопки показывает, что зона выбрана и в неё возможно оповещение. Мигающий индикатор показывает, что данная зона занята автоматическим оповещением, оповещением с микрофонной гарнитуры блока ЦБУ или с другого пульта ПДУ-10 с более высоким приоритетом;

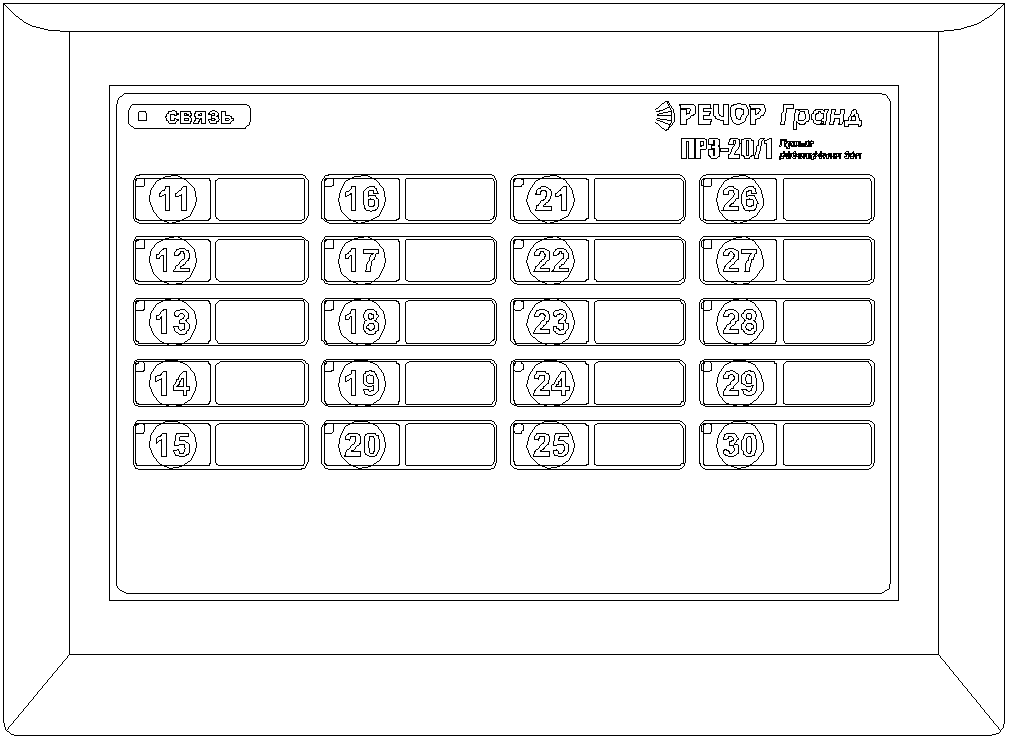


Рис. 1. Лицевая панель пульта расширения зон ПРЗ-20/1.

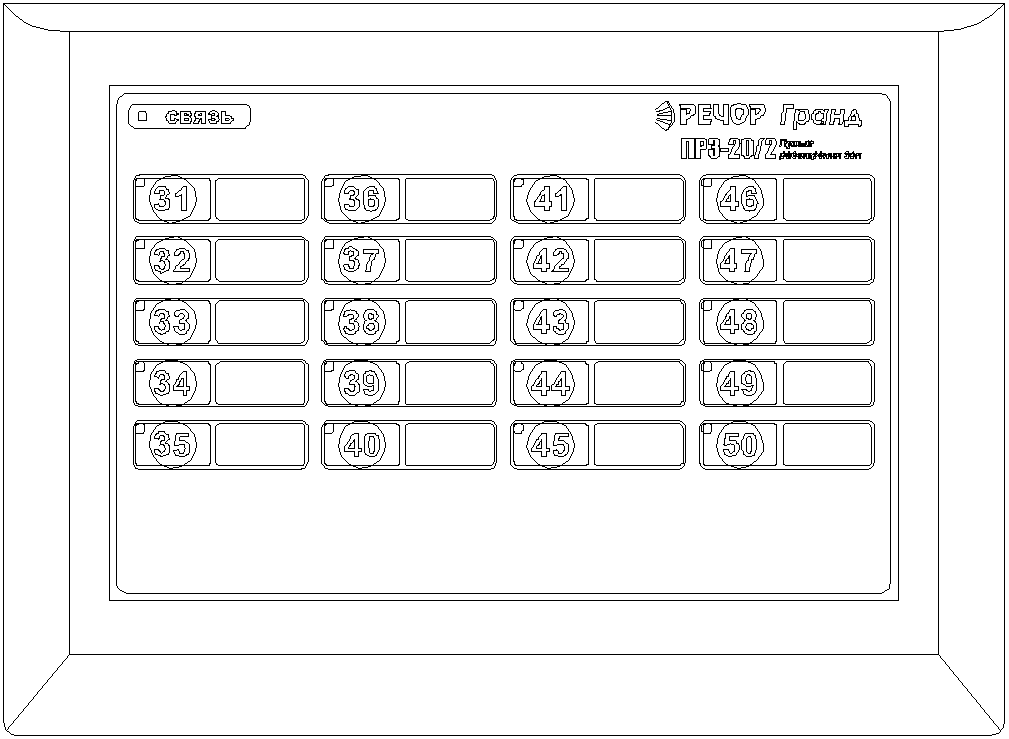


Рис. 2. Лицевая панель пульта расширения зон ПРЗ-20/2.

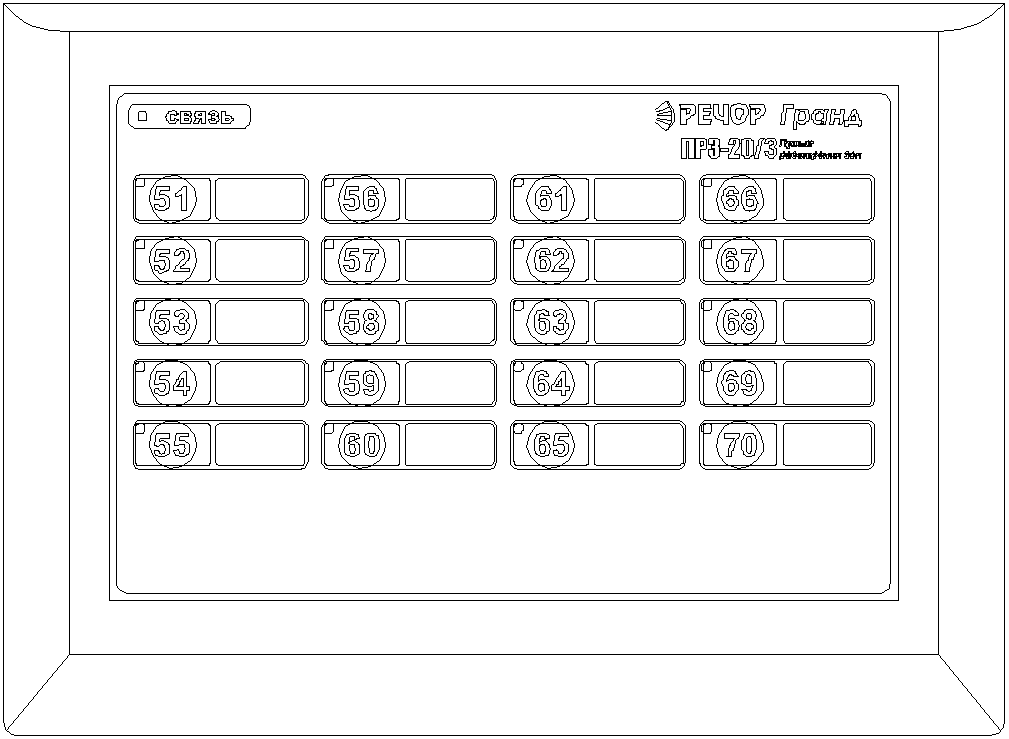


Рис. 3. Лицевая панель пульта расширения зон ПРЗ-20/3.

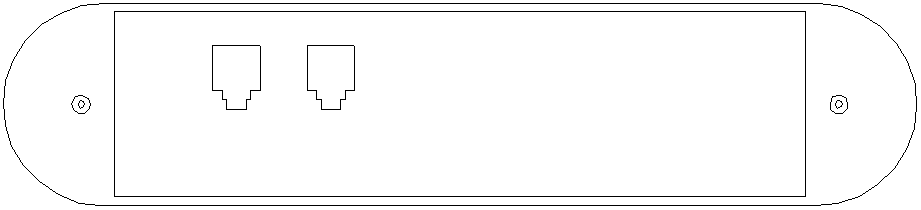


Рис. 4. Задняя панель пульта расширения зон ПРЗ-20/1 (ПРЗ-20/2, ПРЗ-20/3).

На задней панели пультов находятся гнезда «ВХОД» и «ВЫХОД» для соединения с Пультом ПДУ-10 и другими пультами расширения зон ПРЗ-20. Контакты гнезд параллельны между собой. Гнезда «ВХОД» и «ВЫХОД» взаимозаменяемые.

**2. Технические характеристики пультов расширения зон ПРЗ-20/1, ПРЗ-20/2, ПРЗ-20/3**

Технические характеристики пультов расширения зон ПРЗ-20/1, ПРЗ-20/2 и ПРЗ-20/3 приведены в Таблице 1.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **пп** | **Наименование характеристики** | **Ед.**  **Изм.** | **Параметры** | **Примеч.** |
| 1 | Максимальное число зон оповещения | Шт. | 20 |  |
| 2 | Напряжение питание от пульта ПДУ-10 | В | 12В |  |
| 3 | Максимальный ток потребления | А | 0,05 |  |
| 4 | Максимальная длинна соединительного кабеля до пульта |  | 2м |  |
| 5 | Размеры блока (В х Ш х Г) со сложенным микрофоном. | мм | 50 х 120 х 160 |  |
| 6 | Вес блока без упаковки, не более | кг | 0,25 |  |
| 7 | Тип монтажа | - | настольная установка; |  |

**3. Комплект поставки**

Комплект поставки Пульта расширения зон ПРЗ-20/1 (БРЗ-20/2, БРЗ-20/3) соответствует Таблице 2.

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Количество** |
| 1 | Пульт расширения зон ПРЗ-20/1 | 1 |
| 2 | Кабель соединительный 0,25 М | 1 |
| 3 | Паспорт на Пульт расширения зон ПРЗ-20/1 | 1 |
| 4 | Упаковка | 1 |

**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**

Пульт расширения зон ПРЗ-20/1 соответствует требованиям технических условий 4371-010-48504282-12 ТУ и признан годным к эксплуатации в составе Системы автоматического речевого оповещения и музыкальной трансляции «РЕЧОР Гранд».

Серийный номер ПРЗ-20/1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выпуска ПРЗ-20/1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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



