

**Громкоговоритель типа «ВЕЛЛЕЗ»  
6АС100ПНм**



**Паспорт  
НВПЕ. 20800889.006-05 ПС**



**ДСТУ ISO 9001:2009**

## 1 Общие сведения

Громкоговоритель типа “ВЕЛЛЕЗ” 6АС100ПНм предназначен для работы в составе систем речевого оповещения людей о пожаре и других чрезвычайных ситуациях с номинальным шумовым напряжением 100 В.

Громкоговоритель поддерживает функцию контроля состояния линии связи речевого оповещения.

Громкоговоритель разработан для настенной и встраиваемой установки.

Громкоговоритель удовлетворяет всем требованиям европейского стандарта EN 54-24. Он также удовлетворяет требованиям британского стандарта BS 5839-8.

Громкоговоритель состоит из металлического корпуса, широкополосной головки громкоговорителя, защитной металлической сетки, согласующего трансформатора с отводами на различные мощности, термopредохранителя и керамических зажимов. В корпусе громкоговорителя есть два отверстия для кабеля, что обеспечивает сквозное подключение к трансляционной линии. Керамические клеммники имеют 4 зажима и установлены внутри корпуса. В случае пожара термopредохранитель и материал клеммника - керамика - предотвращают короткое замыкание электрической цепи, к которой громкоговоритель подключен.

Рабочие условия эксплуатации громкоговорителя:

- температура окружающей среды от минус 10 °С до 55 °С
- относительная влажность воздуха, не более 93 %
- атмосферное давление от 84 кПа до 106,7 кПа (630-800 мм рт ст.)

## 2 Комплект поставки

В комплект поставки громкоговорителя входят:

- громкоговоритель типа “ВЕЛЛЕЗ” 6АС100ПНм 1 шт
  - упаковочный мешок ГОСТ 16337 1 шт
  - паспорт НВПЕ. 20800889.006-05 ПС\* 1 экз
  - потребительская упаковка 1 к-т
- допускается оформление одного паспорта для одной групповой (транспортной) упаковки с количеством громкоговорителей не более 30 шт.

### 3 Основные технические характеристики

Номинальная шумовая мощность, Вт	6
Диапазон воспроизводимый частот, Гц, не уже	от 100 до 20000
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ, не менее	92
Параметры диаграммы направленности: - горизонтальные углы покрытия (на уровне минус 6 дБ) на частотах: 500 Гц 1000 Гц 2000 Гц 4000 Гц - вертикальные углы покрытия (на уровне минус 6 дБ) на частотах: 500 Гц 1000 Гц 2000 Гц 4000 Гц	180 ° 180 ° 163 ° 80 ° 180 ° 180 ° 150 ° 70 °
Степень защиты оболочки согласно ГОСТ 14254	IP32C
Габаритные размеры, мм, не более	
глубина	80
высота	180
ширина	260
Масса, кг, не более	2,3

#### **4 Подготовка громкоговорителя к работе**

- 4.1 Открутите по бокам громкоговорителя самонарезы и снимите переднюю панель.
- 4.2 Установите громкоговоритель на стене, используя продольные прорезы в задней стенке.
- 4.3 Перед подключением линии связи речевого оповещения убедитесь, что она обесточена.
- 4.4 Протяните входной кабель линии связи через кабельный ввод, который находится сверху громкоговорителя. Кабель должен быть цилиндрической формы. Поперечное сечение проводов должно быть не менее  $0,8 \text{ мм}^2$  и не более  $2,5 \text{ мм}^2$ . Внешний диаметр кабеля должен быть в пределах от 4 мм до 8 мм. Зачистите провода кабеля от изоляции и подключите их к зажимам "Вх." с помощью отвертки.
- 4.5 Повторите эту операцию для выходного кабеля, соединив его с зажимами "Вых.".
- 4.6 В громкоговорителе предусмотрена возможность дискретной регулировки номинальной шумовой мощности. Установите требуемую мощность.
- 4.7 Установите на место переднюю панель и прикрутите ее самонарезами.
- 4.8 Проверьте работоспособность громкоговорителя путем подачи на него сигнала от устройств, в составе которых работает громкоговоритель.

## 5 Свидетельство о приемке

Громкоговоритель типа “ВЕЛЛЕЗ” 6АС100ПНм №№ \_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ ШТ

\_\_\_\_\_ ШТ

соответствует требованиям стандарта ГОСТ Р 53325-2012, технических условий ТУ У 31.6-20800889-006:2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

М.П.

## 6 Свидетельство об упаковке

Громкоговоритель упакован в соответствии с требованиями технической документации.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку выполнил \_\_\_\_\_

## 7 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации составляет 18 месяцев со дня введения в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения. Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления громкоговорителя.