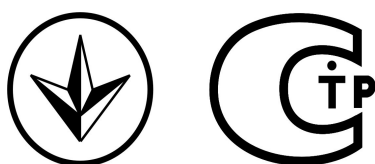


**Науково-виробниче підприємство
“Електроприлад”**

**Гучномовець «ВЕЛЛЕЗ»
6АС100ПНм**



**Паспорт
НВПЕ. 20800889.006-29 ПС**



ДСТУ ISO 9001:2009

м. Львів

1 Загальні відомості

Гучномовець «ВЕЛЛЕЗ» 6АС100ПНм призначений для роботи у складі систем мовленнєвого оповіщення людей про пожежу та інші надзвичайні ситуації з номінальною шумовою напругою 100 В.

Гучномовець підтримує функцію контролю стану лінії зв'язку мовленнєвого оповіщення.

Гучномовець призначений для настінного монтування.

Гучномовець складається з металевого корпусу, широкосмугової головки гучномовця, захисної металевої сітки, узгоджуючого трансформатора з відводами на різні потужності, термозапобіжника та керамічних затискачів. В корпусі гучномовця є два отвори для кабеля, що забезпечує наскрізний зв'язок лінії зв'язку мовленнєвого оповіщення. Керамічні затискачі мають 4 затискача і встановлені усередині корпусу. У випадку пожежі термозапобіжник та матеріал затискачів - кераміка - запобігають коротке замикання електричного кола, до якого гучномовець підключений.

Гучномовець призначений для роботи в середині приміщень.

Робочі умови експлуатування гучномовця:

- | | |
|---|--|
| - температура навколишнього середовища | від мінус 10 °С до 55 °С |
| - відносна вологість повітря, не більше ніж | 93 % |
| - атмосферний тиск | від 84 кПа до 106,7 кПа
(630-800 мм рт.ст.) |

2 Комплектність постачання

До комплекту постачання гучномовця входять:

- | | |
|--|-------|
| - гучномовець «ВЕЛЛЕЗ» 6АС100ПНм | 1 шт |
| - дюбель з шурупом 3,5х35 ГОСТ 1144-80 | 2 шт |
| - мішок пакувальний ГОСТ 16337 | 1 шт |
| - паспорт НВПЕ. 20800889.006-29 ПС* | 1 екз |
| - спожиткове пакування | 1 к-т |

* допускається оформлення одного паспорта для одного групового (транспортного) пакування з кількістю гучномовців не більше ніж 9 шт.

3 Основні технічні характеристики

Номінальна шумова потужність, Вт	6
Потужність для кожного відгалуження трансформатора, Вт	0,75; 1,5; 3; 6
Частотна характеристика, Гц,	120 - 20000
Чутливість, дБ, не менше ніж: - 1 Вт, 1 м, 100 Гц - 10 кГц, рожевий шум - 1 Вт, 4 м, 100 Гц - 10 кГц, рожевий шум	92 80
Номінальний опір для кожного відгалуження трансформатора, Ом	13333; 6666; 3333; 1667
Максимальний рівень звукового тиску, дБ, не менше ніж: - 6 Вт, 1 м, 100 Гц - 10 кГц, рожевий шум - 6 Вт, 4 м, 100 Гц - 10 кГц, рожевий шум	99 87
Горизонтальні кути покриття (на рівні мінус 6 дБ) на частоті: 500 Гц 1000 Гц 2000 Гц 4000 Гц	180° 180° 163° 80°

Вертикальні кути покриття (на рівні мінус 6 дБ) на частоті: 500 Гц 1000 Гц 2000 Гц 4000 Гц	180° 180° 150° 70°
Ступінь захисту оболонки згідно з ГОСТ 14254	IP32C
Умови експлуатування	тип А
Під'єднання кабелю	гвинтові затискачі в керамічному корпусі (4 шт.)
Тип термозапобіжника	KLS5-105-2A-150 °C
Кабельні уведення	Втулки
Кількість кабельних уведень	2
Кабель, що застосовується	Зовнішній діаметр: від 4 мм до 8 мм Провід: одножильний або багатожильний
Оздоблення	Корпус: оцинкована сталь, колір білий (RAL 9003), Сітка: нержавіюча сталь, колір білий (RAL 9003)
Габаритні розміри, мм, не більше ніж	
глибина	80
висота	180
ширина	260
Маса, кг, не більше ніж	1,75

Примітка:

- ✓ Середовище акустичних вимірювань: вільне поле.
- ✓ Робоча вісь: уявна вісь гучномовця, що проходить через геометричний центр симетрії сітки гучномовця і перпендикулярна до робочої площини.
- ✓ Робоча площина: уявна площина випромінювального отвору гучномовця.
- ✓ Горизонтальна площина: уявна площина гучномовця, що містить робочу вісь та перпендикулярна до робочої площини.

4 Підготування гучномовця до роботи

4.1 Відкрутіть з боків гучномовця самонарізи і зніміть передню панель.

4.2 Встановіть гучномовець на стіні, використовуючі повздовжні прорізи у задній стінці.

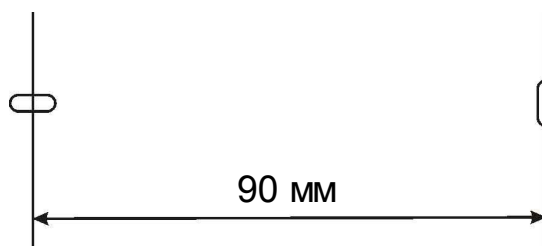


Рис. 1

- 4.3 Перед підімкненням до лінії зв'язку мовленнєвого оповіщення переконайтесь, що вона знеструмлена.
- 4.4 Протягніть вхідний кабель лінії зв'язку через кабельне уведення, яке знаходиться на верхній стороні гучномовця. Кабель лінії зв'язку повинен бути циліндричної форми. Поперечний переріз проводів повинен бути не менше 0,8 мм² і не більше 2,5 мм². Зовнішній діаметр кабелю повинен бути в межах від 4 мм до 8 мм. Зачистіть дроти кабелю від ізоляції і підключіть їх до затискачів "Вх." за допомогою викрутки.
- 4.5 Повторіть цю операцію для вихідного кабелю, з'єднавши його із затискачами "Вих."
- 4.6 В гучномовці передбачена можливість дискретного регулювання потужності: 6 Вт або 3 Вт або 1,5 Вт або 0,75 Вт. Підприємство - виробник встановлює величину шумової потужності 1,5 Вт. При недостатній гучності трансльованих повідомлень перемкніть гучномовець у режим з більшою вихідною потужністю. Для цього перемкніть провід із затискача "1,5 Вт" у затискач "3 Вт" або "6 Вт".
- 4.7 Встановіть на місце передню панель і прикрутіть її самонарізами.
- 4.8 Перевірте працездатність гучномовця шляхом подання на нього сигналу від пристроїв, у складі яких працює гучномовець.

5 Свідоцтво про приймання

Гучномовець «ВЕЛЛЕЗ» 6АС100ПНм №№

_____шт

відповідає вимогам стандарту ДСТУ EN 54-24:2012, технічних умов
ТУ У 31.6-20800889-006:2016 і визнано придатним до експлуатування.

Дата виготовлення _____

Представник ВТК _____

М.П.

6 Гарантії виробника

Гарантійний термін експлуатування становить 18 місяців з дня впровадження в експлуатування в межах гарантійного строку зберігання. Гарантійний строк зберігання – 2 роки з дня виготовлення гучномовця.

НАША АДРЕСА:

Україна, 79019, м. Львів, вул. Жовківська, 30 Д,

НВП "Електроприлад"

тел./факс (+38032) 294-88-33, 297-04-46

E-mail: info@vellez.ua

<http://www.vellez.ua>