

Для нотаток

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |



**Гучномовець типу «FONTE»  
Моделі: F3-НВ-А, F6-НВ-А и F6-ПВ-А  
(активні)**

## **ПАСПОРТ**

**26.3-36051531-006-02 ПС**

Дата виготовлення \_\_\_\_\_ (рік, місяць, дата)

Заводський номер \_\_\_\_\_

Контролер ВТК \_\_\_\_\_ Е.С.Філіпова  
(підпис)

### 1. Призначення:

- 1.1 Гучномовці типу «FONTE», моделі **F3-НВ-А**, **F6-НВ-А** та **F6-ПВ-А** (активні), (далі – гучномовці), призначені для роботи в складі систем мовленнєвого оповіщення, фонового озвучування, трансляції рекламних повідомлень та повідомлень іншого характеру в громадських (готелях, школах, торгових залах) та промислових будівлях.
- 1.2 Гучномовці відповідають вимогам ДСТУ EN 54-24 (тип А), Технічного регламенту з електромагнітної сумісності (ЕМС) обладнання.

### 2. Конструкція та принцип роботи:

- 2.1 Гучномовець моделі **F3-НВ-А** виконаний в пластмасовому корпусі та складається з кожуха та основи.  
На лицьовій панелі кожуха встановлено динамік, а на основі – плата підсилювача з клемної колодкою. Клемна колодка виведена на зовнішню сторону основи.  
Монтаж – настінний.
- 2.2 Конструктивно гучномовець моделі **F6-НВ-А** виконаний в металевому корпусі та складається з кожуха та основи.  
На лицьовій панелі кожуха встановлено динамік з захисною сіткою та підсилювач низької частоти з клемної колодкою.  
Монтаж – настінний.
- 2.2 Гучномовець моделі **F6-ПВ-А** має конструкцію зручну для монтажу в підвісну стелю.  
На корпусі динаміка встановлено підсилювач низької частоти з клемної колодкою.

### 3. Технічні характеристики

- 3.1 Технічні характеристики гучномовця наведені в таблиці.

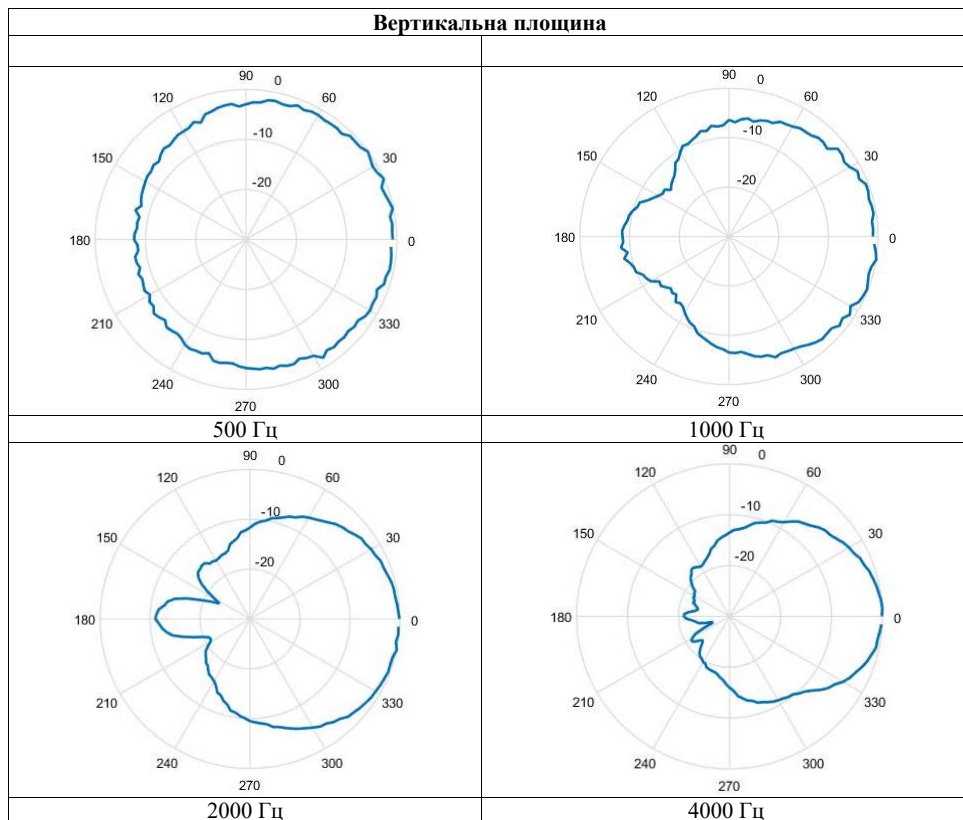
Таблиця

|    | Параметр  | Значення            |            |         |
|----|---|---------------------|------------|---------|
|    |   | F3-НВ-А             | F6-НВ-А    | F6-ПВ-А |
| 1  | Номінальна шумова потужність, Вт  | 3,0                 | 6,0        |         |
| 2  | Напруга живлення постійного струму, В   | від 10 до 27        |            |         |
| 3  | Номінальний струм споживання (при номінальній шумовій потужності), не більше, А | 0,3/10 В            | 0,6/10 В   |         |
| 4  | Діапазон відтворювальних частот, Гц   | від 100 до 10 000   |            |         |
| 5  | Рівень звукового тиску (при потужності 3(6) Вт) на відстані 1 м, дБ, не менше   | 90                  |            |         |
| 6  | Кут покриття (мінус 6 дБ) в горизонтальній площині на частоті:                  | 500 Гц              | 135°       |         |
|    |   | 1000 Гц             | 75°        |         |
|    |   | 2000 Гц             | 60°        |         |
|    |   | 4000 Гц             | 40°        |         |
| 7  | Кут покриття (мінус 6 дБ) в вертикальній площині на частоті:                    | 500 Гц              | 125°       |         |
|    |   | 1000 Гц             | 80°        |         |
|    |   | 2000 Гц             | 60°        |         |
|    |   | 4000 Гц             | 40°        |         |
| 8  | Ступінь захисту оболонки, IP  | IP21C               |            |         |
| 9  | Габаритні розміри (В x Ш x Г), мм, не більше                                    | 120x120x60          | 200x200x90 | Ø185x76 |
| 10 | Вага кг, не більше  | 1,30                |            | 0,7     |
| 11 | Діапазон робочих температур, °C   | від мінус 10 до +55 |            |         |

Частотна характеристика гучномовця вказана на рисунку 1 додатку.

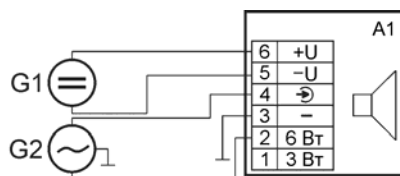
Акустичні діаграми спрямованості за рівнем звукового тиску наведені на рисунку 2 додатку.

**ПРИМІТКА: рівень вхідного звукового сигналу повинен бути 0,7 В.**



**Рисунок 2**

**Підключення гучномовців**



G1 - Джерело живлення напругою від 9 В до 27 В  
 G2 - Джерело сигналу диференціального сигналу "GOLOS-2" або інший.

**Рисунок 3**

**4. Загальні вказівки:**

- 4.1 При купівлі гучномовця перевірити:
- відсутність пошкоджень корпусу;
  - наявність штампа ВТК в паспорті.

**5. Комплектність поставки:**

- 5.1 Гучномовець.  
 5.2 Паспорт – на одиничні поставки та на партію – до 10 шт.

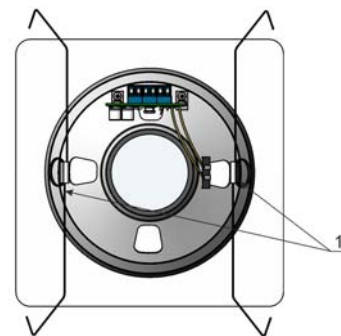
**6. Заходи безпеки**

- 6.1 За способом захисту людини від ураження електричним струмом гучномовець відноситься до виробів класу захисту «ІІІ» за ДСТУ EN 60950-1.  
 6.2 При роботі з гучномовцем немає небезпеки ураження електричним струмом.

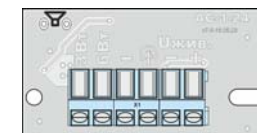
**⚠️ Монтаж та демонтаж гучномовця проводити при відсутності напруги живлення!**

**7. Підготовка до роботи та монтаж**

- 7.1 Розпакувати гучномовець. Перевірити комплектність та провести зовнішній огляд корпусу. Корпус не повинен мати механічних пошкоджень.  
 7.2 Підготувати місце для монтування гучномовця.  
 7.3 Відсунути кришку гучномовця типу **F6-НВ-А** від основи, звільнити з пазів та від'єднати кінці пружини поз.1 (рисунок 1) з обох боків від основи, зняти кришку гучномовця.  
 7.4 Зафіксувати основу гучномовця типу **F6-НВ-А** на робоче місце за допомогою комплекту для кріплення.  
 7.5 Підключити клемну колодку гучномовця до лінії звукового сигналу та лінії подачі напруги живлення згідно з маркуванням зазначеним на платі підсилювача.  
 Переконайтеся в справності гучномовця прослуховуванням його звучання.



**Рисунок 1**



**Рисунок 2**

**Ужив.**

Клеми «+» та «-» в моделі **F3-НВ-А** та **- +** в моделях **F6-НВ-А** та **F6-ПВ-А** (Рисунок 2) призначені для підключення напруги живлення, а інші клеми – для підключення звукового сигналу.

- 7.6 Підключення декількох гучномовців до однієї лінії проводиться згідно рисунку 4 додатку.  
 7.7 Гучномовець **F3-НВ-А** встановити на підготовлене місце, кришку гучномовця типу **F6-НВ-А** встановити на підставу, гучномовець типу **F6-ПВ-А** в підвісну стелю.

**8. Свідоцтво про приймання:**

- 8.1 Гучномовець, відповідає вимогам ТУ У 26.3-36051531-004: 2019 та визнано придатним для експлуатації.

## 9. Гарантійні зобов'язання:

- 9.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність гучномовця вимогам ТУ У 26.3-36051531-004: 2019 «Гучномовці типу «FONTE» при дотриманні умов та правил зберігання, транспортування, експлуатації.
- 9.2 Гарантійний термін експлуатації гучномовця – 12 місяців з дня придбання.
- 9.3 Гарантійний термін зберігання – 6 місяців з моменту виготовлення гучномовця.
- 9.4 Гарантії не поширюються на гучномовці, що мають механічні пошкодження та сліди самостійного ремонту.

## 10. Відомості про ремонт:

- 10.1 Ремонт гучномовців здійснюється підприємством-виробником.
- 10.2 Ремонт гучномовців, у яких не закінчився термін гарантії, здійснюється безкоштовно.
- 10.3 На ремонт гучномовців надається з актом рекламаций (форма акту розміщено на сайті підприємства в розділі «Сервіс та гарантія») або листом, в якому повинні бути вказані:
- характер несправності;
  - місце установки та умови експлуатації гучномовця;
  - контактний телефон та особа, з якою можна спілкуватися з питань ремонту.

## 11. Відомості про утилізацію

- 11.1. Гучномовець не містить в своєму складі речовин та матеріалів, небезпечних для життя та здоров'я людини та навколишнього середовища, та не вимагає спеціальних запобіжних заходів при транспортуванні, зберіганні та утилізації.

## 12. Контактна інформація

### ТОВ «ФОНТЕК-С»

Відділ продажів та маркетингу:



тел. +38 (044) 457-91-98, тел./факс +38 (044) 401-04-85



+38 (067) 830-25-59



+38 (095) 005-36-98

E-mail: [sale@senko.com.ua](mailto:sale@senko.com.ua), <http://www.senko.com.ua>

Технічна підтримка:  +38 (095) 570-75-47

Гарантійне та післягарантійне обслуговування:  
+38 (067) 830-25-59

ОФІС: 03124, м. Київ, б-р Вацлава Гавела, 8В, каб. 207

ВИРОБНИЦТВО: 03124, м. Київ, бульвар Вацлава Гавела, 8

## ДОДАТОК

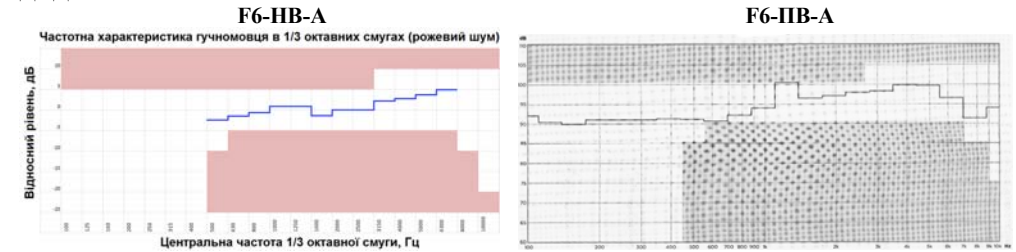


Рисунок 1

Частотна характеристика гучномовця в 1/3 октавних смугах (рожевий шум)

## Діаграма спрямованості (рожевий шум)

