



**Гучномовець типу «FONTE»
модель F-6-12A и модель 6W ПВ-А
(активні)**

ПАСПОРТ

26.3-36051531-004-02 ПС

1. Призначення:

- 1.1 Гучномовці типу «**ФОНТЕ**», моделі **F-6-12A та 6W 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 Конструктивно гучномовець моделі **F-6-12A** виконаний в металевому корпусі та складається з кожуха та основи.
На лицьовій панелі кожуха встановлено динамік з захисною сіткою та підсилювач низької частоти, з потенціометром для регулювання потужності підсилювача та клемна колодка.
Монтаж – настінний.
- 2.2 За допомогою потенціометра є можливість плавно змінювати вихідну потужність від 0 Вт до 6 Вт.
- 2.3 Гучномовець моделі **6W ПВ-А** має конструкцію зручну для монтажу в підвісну стелю.
На корпусі динаміка встановлено підсилювач низької частоти з потенціометром для регулювання потужності підсилювача та клемна колодка.

3. Технічні характеристики

- 3.1 Технічні характеристики гучномовця наведені в таблиці.

Таблиця

Параметр		Значення	
		F-6-12A	6W ПВ-А
1	Номінальна шумова потужність, Вт	6,00	
2	Напруга живлення постійного струму, В	від 10 до 15	
3	Номінальний струм споживання (при номінальній шумовій потужності), не більше, А	0,4	
4	Діапазон відтворювальних частот, Гц	від 100 до 10 000	
5	Рівень звукового тиску (при потужності 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	Діапазон регулювання потужності підсилювача, Вт *	Від 0 до 6	
9	Ступінь захисту оболонки, IP	IP21C	
10	Габаритні розміри (В x Ш x Г), мм, не більше	200 x 200 x 90	Ø185x76
11	Вага кг, не більше	1,30	0,7
12	Діапазон робочих температур, °C	від мінус 10 до +55	

* Сервісна функція, параметр вказаний для ознайомлення.

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.

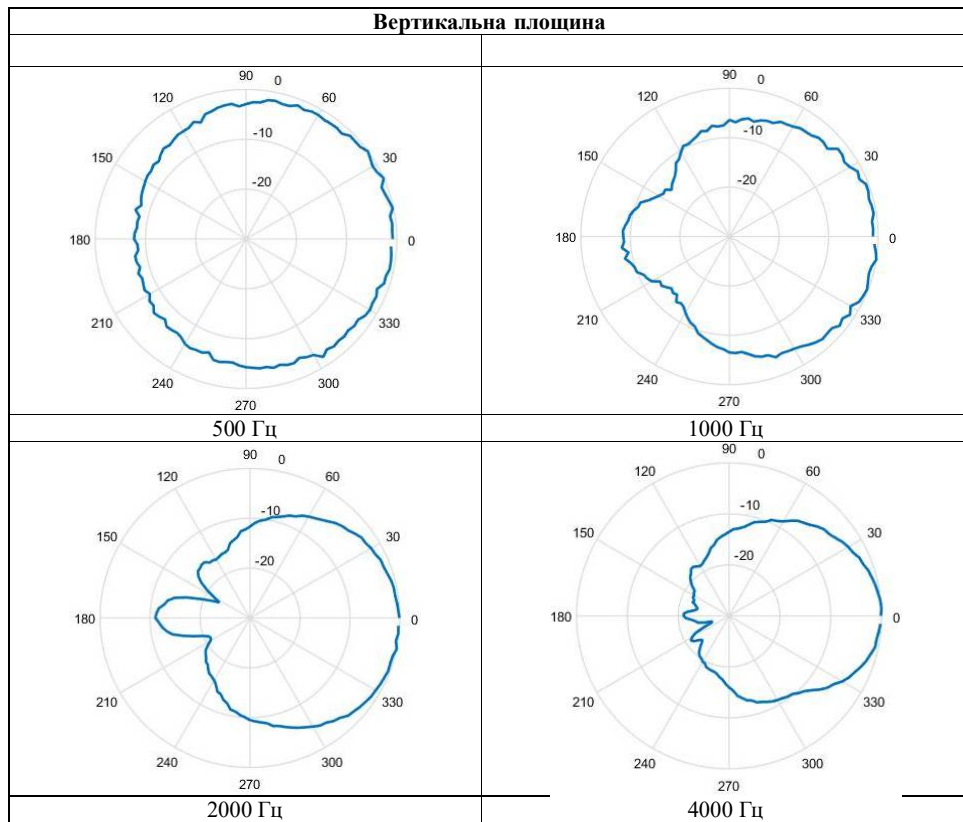


Рисунок 2

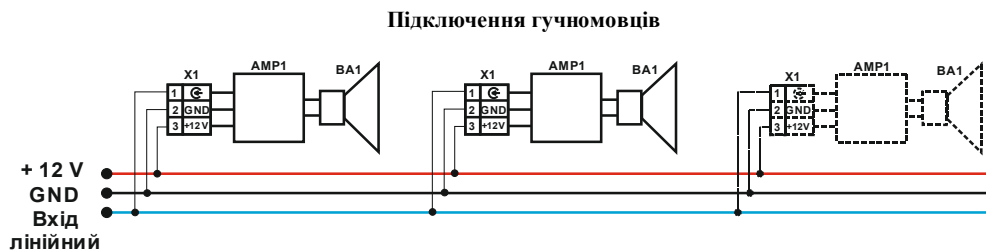


Рисунок 3

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 – від 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 **F-6-12A** 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 **F-6-12A** 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 рисунком 4 додатку. Переконавшись в справності гучномовця прослуховуванням його звучання.
7.5 При необхідності, налаштувати рівень вихідної потужності за допомогою потенціометра, розташованого всередині корпусу.
7.6 Схема електрична гучномовця наведена на рисунку 2.

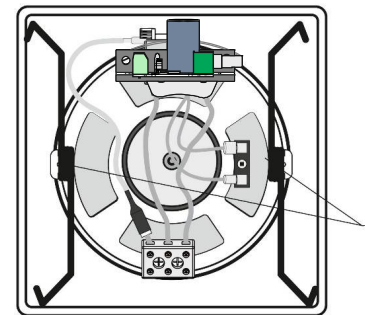


Рисунок 1

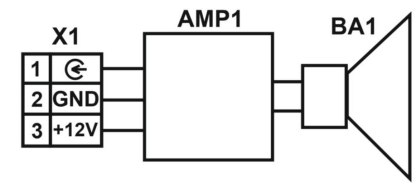


Рисунок 2

Клеми «+12 В» та «-12 В» призначені для підключення напруги живлення, а «Лін. сигн.» – для підключення звукового сигналу.

- 7.8 Підсилювач класу «D» «AMP1» призначений для підсилення звукового сигналу.
7.9 Підключення декількох гучномовців до однієї лінії проводиться згідно рисунку 4 додатку.
7.10 Встановити кришку гучномовця типу F-6-12A на підставу, а гучномовець типу 6W ПВ-А в підвісну стелю.

8. Свідоцтво про приймання:

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

Дата виготовлення _____

(рік, місяць, дата)

Контролер ВТК _____

Е.С.Філіпова

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 гучномовця 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, <http://www.senko.com.ua>



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

Гарантійне та післягарантійне обслуговування:



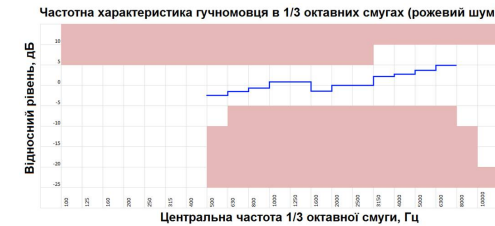
тел./факс +38 (044) 401-04-85

ОФІС: 03058, м. Київ, вул. Машинобудівна, 11, оф. 39

ВИРОБНИЦТВО: 02000, м. Київ, бульвар Вацлава Гавела, 8

ДОДАТОК

F-6-12A



6W PB-A

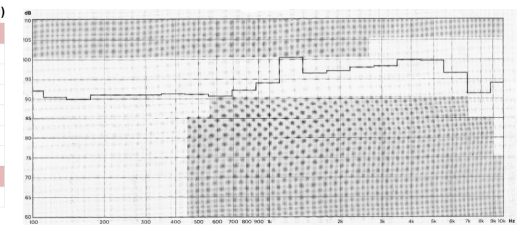


Рисунок 1

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

Діаграма спрямованості (рожевий шум)

