

Абонентський термінал конференц-зв'язку АТКЗ-Н2

НІКА.007.1.00.020 НЕ та ПС

Настанова щодо експлуатування та паспорт

Ця настанова з експлуатації і паспорт складені для ознайомлення споживача з технічними характеристиками, конструкцією та принципом роботи Абонентського терміналу конференц-зв'язку АТКЗ-Н2.

АТКЗ-Н2 відповідає комплекту документації відповідно до специфікації НІКА.007.1.00.020, технічним умовам та технічним регламентам.

Виріб сертифікований у складі МК САВ 32/224 та відповідає ТУ У 32.2-13304598-007:2009.

1 Опис та робота АТКЗ-Н2

1.1 Призначення АТКЗ-Н2

1.1.1 Абонентський термінал конференц-зв'язку (далі АТКЗ-Н2) призначений для організації зв'язку по 2-х, 4-х проводовим лініям (прийом-передача) і використовується для одночасного звукового зв'язку з абонентами, що знаходяться на далекій відстані.

1.1.2 АТКЗ-Н2 використовується для селекторного зв'язку на промислових підприємствах.

1.1.3 Персонал, що обслуговує пристрій, повинен мати спеціальну підготовку для роботи на зв'язку.

1.2 Технічні характеристики

1.2.1 Основні технічні характеристики:

- напруга живлення від 9 В до 15 В (або через адаптер ~220/±12 В);
- вихідна потужність вмонтованого гучномовця - 4 Вт;
- чутливість з лінії від мінус 40 дБ до плюс 6 дБ.

1.2.2 Можлива робота з зовнішнім гучномовцем.

1.2.3 АТКЗ-Н2 експлуатується в закритих приміщеннях при температурі від 0 °С до плюс 50 °С, відносної вологості повітря 80 % при температурі плюс 25 °С і атмосферному тиску від 84,0 кПа до 106,7 кПа (630 - 800 мм рт. ст.).

1.2.4 АТКЗ-Н2 призначений для цілодобової роботи.

1.2.5 АТКЗ-Н2 зберігає працездатність після впливу на нього в упакованому вигляді температури навколишнього середовища від мінус 50 °С до плюс 50 °С, відносної вологості повітря 80 % при температурі плюс 25 °С без утворення конденсату.

1.2.6 Габаритні розміри:

- довжина - 260 мм;
- ширина - 170 мм;
- висота - 70 мм.

1.2.7 Маса, не більше — 2,9 кг.

1.3 Склад виробу

1.3.1 У виріб входить абонентський термінал конференц-зв'язку АТКЗ-Н2 і мікрофон «гусяча шия», який встановлюється на передній панелі.

1.3.2 На передній панелі також розміщені: кнопка включення мікрофона, регулятор гучності звуку, індикатор живлення червоного кольору і індикатор включеного мікрофона зеленого кольору.

1.3.3 На боковій поверхні корпусу розміщені: роз'єм живлення і роз'єм лінії зв'язку..

1.4 Комплект постачання

В комплект постачання, в залежності від варіанту виконання, входять:

Комплект	Кількість
Абонентський термінал конференцзв'язку АТКЗ-Н2	1 шт.
адаптер живлення ~220В/ -12В/1А	1 шт.
роз'єм DB9F з кожухом	1 шт.
мікрофон "гусяча шия"	
"тангента"	
педаць диспетчера ПД-1УН	
паспорт НІКА.007.1.00.020 ПС	1 прим.

1.5 Маркування ATK3-H2

1.5.1 Маркування на корпусі має найменування підприємства-виробника.

1.5.2 На зворотній стороні корпусу на етикетці вказано:

- найменування підприємства-виробника;
- умовне позначення виробу;
- напруга живлення;
- міра захисту оболонки - IP21;
- порядковий номер за системою нумерації підприємства-виробника;
- дата виготовлення.

1.6 Пакування

1.6.1 ATK3-H2 запаковано у відповідності з вимогами ГОСТ 23216.

1.6.2 Кожний виріб запаковано в чохол з поліетиленової плівки і вкладено в картонну коробку.

1.6.3 Комплект експлуатаційної документації вкладений в коробку.

1.6.4 На коробці написи і попереджувальні знаки виконані у відповідності з вимогами ГОСТ 14192.

2 Підготовка до використання

2.1 Заходи безпеки

2.1.1 ATK3-H2 відповідає вимогам безпеки НПАОП 40.1-1.32-01 та СНиП 3.05.06 за здатністю захисту людини від ураження електричним струмом і відповідає класу III згідно з НПАОП 40.1-1.21 і є електробезпечним.

2.1.2 ATK3-H2 відповідає діючим санітарним правилам і нормам.

2.1.3 Приміщення, в якому експлуатується ATK3-H2, повинно відповідати будівельним правилам і нормам що забезпечують протипожежну безпеку.

2.2 Підготовка до використання

2.2.1 Якщо виріб знаходився в умовах які вірізняються від вказаних в 1.2.5, тоді необхідно витримати його в умовах експлуатації не менше двох годин.

2.2.2 Після розпакування необхідно впевнитися у відсутності механічних пошкоджень.

2.2.3 Перевірити наявність комплектації згідно списку.

2.2.4 Встановити мікрофон.

2.2.5 Розпаяти роз'єм DB9F згідно таблиці 2 з проводовою лінією і під'єднати до роз'єму на корпусі.

2.2.6 Під'єднати адаптер живлення до корпусу див. рисунок 1.

2.3 Принцип роботи

2.3.1 Для включення мікрофона необхідно натиснути кнопку. Світиться зелений індикатор.

2.3.2 Комфортний звук відрегулювати резистором.

2.3.3 Виключення мікрофона здійснюється повторним натисканням кнопки.

3 Правила зберігання ATK3-H2

3.1 Виріб повинен зберігатися в приміщеннях при температурі навколишнього середовища від плюс 5 °С до плюс 50 °С та відносній вологості повітря 80 % при температурі плюс 25 °С. Строк зберігання – не більше 6 місяців з моменту виготовлення (дати приймання).

3.2 В приміщеннях, де зберігаються вироби, не повинно бути парів кислот, лугів і інших агресивно-корозійних сумішей.

3.3 При зберіганні виконувати загальні вимоги правил пожежної безпеки.

4 Транспортування ATK3-H2

4.1 В упаковці ATK3-H2 повинен транспортуватися в автомобільному, залізничному чи авіаційному транспорті при температурі від мінус 50 °С до плюс 50 °С, при захисті від прямого впливу атмосферних опадів і механічних пошкоджень.

4.2 При транспортуванні виконувати загальні вимоги „Правил пожежної безпеки в Україні”.

5 Гарантії виробника

5.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність АТКЗ-Н2 вимогам технічної документації при виконанні умов транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації.

5.2 Гарантійний строк зберігання- 6 місяців від дня виготовлення (дати приймання).

5.3 Гарантійний строк експлуатації – не менше 12 місяців з часу введення в експлуатацію в рамках гарантійного терміну.

5.4 АТКЗ-Н2, у якого під час гарантійного строку буде виявлено невідповідність вимогам технічних умов, ремонтується підприємством-виробником або замінюється іншим виробом.

5.5 Ремонт АТКЗ-Н2 після гарантійного строку виконується підприємством-виробником за додатковою угодою.

5.6 Гарантії підприємства-виробника на АТКЗ-Н2, встановленого організаціями, що не мають дозволу підприємства-виробника на виконання пусконаладжувальних і ремонтних робіт, не поширюються.

6 Свідоцтво про рекламачії

6.1 Підприємство-виробник розглядає претензії до якості та комплектності за умови дотримання споживачем правил, встановлених експлуатаційною документацією, і при наявності справжнього паспорта.

6.2 Рекламачії підприємству-виробнику висилаються разом з паспортом, в якому повинні бути зазначені:

- дата приймання, підпис і печатку;
- дата пакування, підпис і печатку;
- вид несправності;
- місце встановлення виробу;
- адреса споживача.

6.3 У випадку втрати паспорта, безоплатний ремонт або заміна пристрою, що вийшов з ладу, не виконуються і претензії не приймаються.

6.4 При відмові виробу у період гарантійного строку споживачем повинен бути складений акт про несправність і спрямований за адресою підприємства-виробника або необхідно викликати його представника.

6.5 Відомості про рекламачії заносяться в таблицю 1.

Таблиця 1

Короткий зміст несправності	Заходи, вжиті по рекламачії	Примітка

Примітка. Підприємство-виробник постійно працює над вдосконаленням виробу. Можливі незначні відхилення від документації, що не погіршують якості параметрів виробу.

7 Вміст коштовних металів

АТКЗ-Н2 коштовних металів не містить.

8 Сідоцтво про пакування

АТКЗ-Н2 НІКА.007.1.00.020 № _____ запакований ТОВ «НІКА» згідно з вимогами, що передбачені у діючій технічній документації.

_____ посада
 _____ підпис
 _____ розшифровка підпису

_____ рік, місяць, число

9 Сідоцтво про приймання

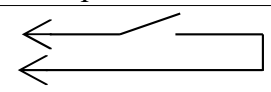
АТКЗ-Н2 НІКА.007.1.00.020 № _____ виготовлений і прийнятий у відповідності з обов'язковими вимогами державних стандартів, діючої технічної документації й визнане придатним для експлуатації.

МП

_____ особистий підпис
 _____ розшифровка підпису відповідального за приймання

_____ рік, місяць, число

Таблиця 2 - Призначення контактів роз'єма лінії ДВ-9

№ контакту	Призначення	
1	вхід 4-х проводової лінії	
2	вхід 4-х проводової лінії	
3	вихід 4-х проводової лінії, вхід/вихід 2-х проводової лінії	
4	вихід 4-х проводової лінії, вхід/вихід 2-х проводової лінії	
5	Мінус живлення 9-26 В	
6	Тангента (Педаля)	
7	Плюс живлення 9-26 В	

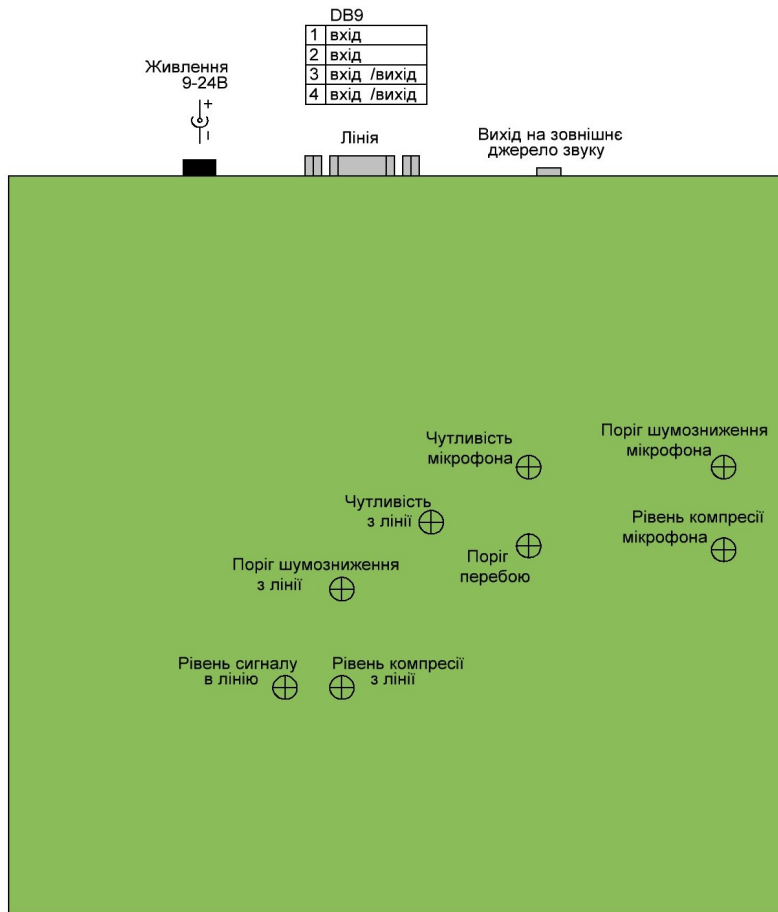


Рисунок 1 - Розташування роз'ємів та елементів управління