



SIGMA[®]

Імпортёр/уповноважений представник на території України: ТОВ «СІГМА. УКРАЇНА» ТМ «Sigma»
Україна, 61176, Харків, вул. Єнакіївська, 19/318
Виробник: Шанхай Даймонд Трейдинг ЛТД,
1602 Мингшен бізнес плаза, 400 Каобао роад, 200233, Шанхай, Китай

Навушники захисні

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

артикули:

9431201

9431211

9431231

Навушники захисні
артикул **9431201**



Навушники захисні (складні)

артикул **9431211**



Навушники захисні (складні)

артикул **9431231**



1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Наушники захисні призначені для захисту органів слуху робітників від впливу підвищених рівнів шумів, що створюється працюючим обладнанням, під час довготривалої роботи в побуті та на виробництві.

Наушники відповідають вимогам Технічного регламенту засобів індивідуального захисту, затвердженого ПКМУ № 771, від 21.08.2019р., та стандарту ДСТУ EN 352-1:2022 та ідентифіковані відповідним маркуванням. З декларацією відповідності та сертифікатом можна ознайомитися на сайті sigma.ua або їх копії можуть бути надані за запитом у авторизованих точках продажу.

Прочитайте цю інструкцію з експлуатації перед початком використання виробу та зберігайте її для подальшого використання. Звертайтеся до неї при виникненні питань з використання, а також обслуговування, зберігання і транспортування виробу. Вона може бути скопійована для ознайомлення з її змістом усіх користувачів продукції.

2. ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Будівництво, дорожні роботи, сільське господарство, побутово-господарські роботи, роботи з інструментом, роботи на виробничих лініях і станках. Виробничі приміщення та відкриті майданчики.

3. ІНСТРУКЦІЯ ТА ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ

- Засоби індивідуального захисту органів слуху забезпечують надійний захист тільки тоді, коли вони підходять для даного виду робіт, щільно прилягають до голови і використовуються протягом всього терміну його придатності/або еквіваленту.
- Для забезпечення надійного захисту навушники повинні підходити по розміру до голови, а надійна їх фіксація на голові повинна бути відрегульована користувачем. Наушники не можуть забезпечувати надійний захист від проникнення шуму між вухами і навушниками через певні фізичні характеристики користувача, такі як від-

хилення обличчя від норми або попадання волосся.

- Не змінюйте та не вилучайте оригінальні компоненти навушників!
- Не застосовуйте фарбу, розчини, клеї або клейкі етикетки за винятком тих, що визначені в інструкціях виробника.
- Не сідайте і не здавлюйте навушники в упаковці, не кидайте, уникайте контакту з гострими предметами.
- Наушники не містять речовин, які здатні викликати алергічну реакцію і/або подразнення шкіри у чутливих до них людей. При появі алергічних реакцій слід негайно припинити використання і звернутися до лікаря.
- Несправні навушники, які мають механічні ушкодження, тріщини, відрив елементів, зношення чи відсутність ущільнювальних поролонових вкладок – заборонені до використання. Ущільнюючі вкладки швидше зношуються під час використання і їх слід регулярно перевіряти на наявність тріщин чи пошкоджень, та своєчасно замінювати.
- Наушники, особливо амортизатори, може бути пошкоджено під час використання, тому необхідно періодично перевіряти їх на наявність розтріскування чи просочування.
- Регулярно, раз на 5–6 місяців треба проводити заміну ущільнювальних вкладок, а у разі використання в екстремальних умовах (підвищеної вологості і екстремальних температур), заміну проводять через 3–4 місяця.
- Наушники повинні носитися постійно в шумному оточенні.
- У разі використання ЗІЗ в екстремальних умовах, захисні характеристики ЗІЗ знижуються навіть після короткого періоду використання. У разі впливу вище перелічених факторів ЗІЗ може потребувати зміни.

Виробник не несе відповідальності за ризики та травми, що виникли при неправильному використанні навушників.

4. ОПИС КОНСТРУКЦІЇ

Наушники складаються з наголів'я, до якого приєднані дві чашки з амортизаторами, що закривають вуха користувача. В середині чашок

з амортизаторами вставлені ущільнювальні вкладки з акустичного поролону, які добре поглинають шум.

Встановлення гігієнічних чохлаів на амортизатори може вплинути на акустичні характеристики навушників.

Моделі **9431211** та **9431231** мають функціональну можливість складання наголів'я для компактного зберігання.

Модель **9432131** має м'яке наголів'я для комфортного носіння.

5. ЗНАЧЕННЯ АКУСТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Параметри	9431201	9431211	9431231
Показник поглинання шуму SNR, дБ	21.6	25	25
Шум з переважанням високочастотних звуків Н, дБ	27.4	30	31
Шум з переважанням звуків середньої частоти М, дБ	18.7	22	23
Шум з переважанням низькочастотних звуків L, дБ	11.5	15	15
Вага, г	105	148	229

Частота, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Для арт. 9431201								
Сер. значення, дБ	16,3	11,5	13,6	18,8	28,3	30,9	33,4	32,4
Стан. відхилен., дБ	3,7	2,7	2	2,5	3,3	2,5	3	2,4
Прогнозоване поглинання AVR, дБ	14,6	8,3	14	18	28,7	29	28,1	26,9
Для арт. 9431211								
Сер. значення, дБ	18,3	11	16	20,5	32	31,5	31,5	29,3
Стан. відхилен., дБ	3,7	2,7	2	2,5	3,3	2,5	3	2,4
Прогнозоване поглинання AVR, дБ	14,6	8,3	14	18	28,7	29	28,1	26,9
Для арт. 9431231								
Сер. значення, дБ	14,1	13	15,7	23,3	30,1	32,5	34,8	39,1
Стан. відхилен., дБ	6,9	2,8	3,8	3,5	2,9	2,7	4,8	5
Прогнозоване поглинання AVR, дБ	7,2	10,2	11,9	19,8	27,2	29,8	30	34,1

6. ПОРЯДОК ОДЯГАННЯ НАВУШНИКІВ

1. Перед використанням подовжіть наголів'я.
2. Одягніть навушники на голову, а чашки розмістіть на вушні раковини.
3. Відрегулюйте наголів'я, рухаючи його вгору і вниз.
4. Відрегулюйте розміщення чашок таким чином, щоб вони повністю закривали вушні

раковини. Приберіть з під них волосся, дужки окулярів, елементи трикотажних балакав та ін. предмети, що можуть заважати щільному приляганню.

5. Виконайте перевірку щільності прилягання навушників і надійність тримання.

7. ЧИЩЕННЯ ТА ДОГЛЯД

- Наушники можна мити у воді з додаванням нейтрального розчину мийного засобу при температурі до +45 °С. Очищати м'якою щіточкою.

Не використовуйте мийні засоби до складу яких входять ланолін або інші масла, органічні або хлоровані розчинники чи абразивні очищаючі речовини.

- Дезінфекцію навушників проводять шляхом протирання чистою м'якою тканиною змоченою в дезінфікуючому розчині (наприклад, 0,5 % розчині хлору), дотримуючись інструкцій використання дезінфікуючого розчину і часу контакту.
- Поролонкові вкладки не підлягають очищенню і дезінфекції.

На цей виріб можуть негативно впливати певні хімічні речовини. Додаткову інформацію ви можете запросити у виробника.

8. ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ

Щоб збільшити термін служби навушників, дотримуйтеся правил його зберігання та транспортування. Зберігайте навушники у заводському пакуванні у приміщеннях при температурі від +10 °С до +35 °С і відносній вологості не більше 80 %, на відстані не менше 1 м від опалювальних приладів, не піддаючи їх впливу сонячних променів, вологи, хімічних речовин. Під час транспортування захищайте виріб від вологи, прямого потраплення сонячних променів, хімічних речовин, бруду або механічних впливів.

У разі неможливості подальшого використання виробу, він підлягає утилізації відповідно до чинного законодавства про утилізацію небезпечних відходів. Забороняється утилізувати використані навушники разом із побутовими відходами.

9. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін, що встановлюється виробником на обмін і повернення неякісних виробів -1 місяць з дати продажу. Протягом цього часу здійснюється обмін чи повернення виробів з дефектами у місцях продажів на підставі закону України «Про захист прав споживачів».

Термін служби при належному використанні та дотриманні умов зберігання – 1 рік. Тривалість експлуатації виробу залежить від частоти використання, від зовнішніх факторів (температура, сонячне світло, різні речовини) і неправильного використання. **Строк придатності – 3 роки.** Дата виробництва вказана на виробі.

10. РЕАЛІЗАЦІЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ

Реалізація навушників здійснюється через торговельні точки та магазини, інтернет у роздріб та гурт. У продаж навушники надходять у зібраному вигляді в індивідуальному пакуванні. Не придатні до використання навушники утилізуються в порядку встановленому чинним законодавством.

Ця інструкція з експлуатації є одночасно інтегральною частиною упаковки та її маркуванням. Відповідно до Технічного регламенту засобів індивідуального захисту, затвердженого ПКМУ №771 від 21.08.2019р. на виробі можуть не бути нанесені всі ідентифікаційні позначення. Текст інструкції обов'язково містить опис ідентифікаційних позначень, який може бути використаний у разі виникнення факторів, вплив яких викликало незрозумілість позначень на виробі.

11. МАРКУВАННЯ НАВУШНИКІВ

Маркування наносять на упаковку навушників. Маркування навушників містить наступну інформацію:

- найменування виробника, імпортера (торгову марку);
- позначення моделі (артикул);
- матеріали з яких виготовлено виріб;
- інформацію про застороги;
- інформацію про матеріал, з якого виготовлені навушники;
- значення Н, М, L та SNR;
- середня маса навушників без пакування;
- дату виробництва (місяць, рік);
- номер партії;
- позначення відповідності тех. регламенту ЗІЗ та ДСТУ EN 352-1;
- інформацію, що вказує на необхідність ознайомлення з інструкцією щодо застосування.