



Імпортёр/уповноважений представник на території України ТОВ «Сіґма. Україна»

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**



Навушники захисні – засіб індивідуального захисту органів слуху, який призначений для захисту робітників від впливу підвищених рівнів шумів під час довготривалої роботи.

Основні переваги

- » Сучасна форма забезпечує підвищений комфорт і гарний захист користувача під час довготривалого періоду носіння;

Усі засоби захисту органів слуху забезпечують лише частковий захист. Користувач сам відповідає за правильність вибору, належне використання, утримання та технічне обслуговування цього засобу. Неправильний вибір навушників (у тому числі з недостатнім або надмірним рівнем захисту), неналежне використання або технічне обслуговування можуть призвести до зниження слуху.

- » Дужки, що регулюються, для правильної і комфортної посадки;
- » Компактні розміри, зручність носіння і зберігання.

Прочитайте цю інструкцію з експлуатації перед початком використання виробу та зберігайте її для подальшого використання. Ця інструкція містить правила експлуатації і обслуговування навушників ТМ «Sigma». 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.

Призначення

Навушники 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. Навушники відповідають вимогам Технічного регламенту засобів індивідуального захисту, затвердженого ПКМУ № 771, від 21.08.2019р., та стандарту ДСТУ EN 352-1:2018 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.

Область застосування

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

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. Навушники не можуть забезпечувати надійний захист від проникнення шуму між вухами і навушниками через певні фізичні характеристики користувача, такі як відхилення 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.
- » Навушники 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, відірв елементів, зношення чи відсутність ущільнювальних поролонових вкладок – заборонені до використання.
- » Регулярно, раз на 5–6 місяців треба проводити заміну ущільнювальних вкладок, а у разі використання у екстремальних умовах (підвищеної вологості і екстремальних температур), заміну проводять через 3–4 місяця.
- » У разі використання 3ІЗ в екстремальних умовах, захисні характеристики 3ІЗ знижуються навіть після короткого періоду використання. У разі впливу вище перелічених факторів 3ІЗ може потребувати зміни.

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

Опис конструкції

Навушники 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 чохлів 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.

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

Матеріали з яких виготовлені навушники: корпус- АБС-пластик; амортизатор-спінений поліуретан; оголів'я – поліетилен, а арт. **9431231** має додатково гумову накладкою на оголів'ї.

Навушники, особливо амортизатори, може бути пошкоджено під час використання, тому необхідно періодично перевіряти їх на наявність розтріскування чи просочування.

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

Порядок одягання навушників

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

- рїть з під них волосся, дужки окулярів, елементи трикотажних балакав та ін. предмети, що можуть заважати щільному приляганняю.
5. Виконайте перевірку щільності прилягання навушників і надійність тримання.

■ Чищення та догляд

- » Навушники можна мити у воді з додаванням нейтрального розчину мийного засобу при температурі до +45°C. 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 інструкції використання дезінфікуючого розчину і часу контакту.
- » Поролонові вкладки не підлягають очищенню і дезінфекції.

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

■ Зберігання, транспортування та утилізація

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

■ Гарантійні зобов'язання

Термін зберігання – 3 роки з дати виробництва. Виробник гарантує відповідність заявлених характеристик продукції протягом усього терміну використання виробу за призначенням при дотриманні правил зберігання та експлуатації. У разі недотримання цієї інструкції виробник знімає із себе відповідальність за збереження якості виробів.

Гарантійний термін щодо обміну і повернення неякісних виробів встановлюється виробником – 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 споживача». Стаття 9. Права споживача при придбанні товару належної якості.

■ Строк служби

Термін служби при належному використанні та дотриманні умов зберігання: навушників — 1 рік з дати виробництва.

Термін служби можна оцінити на підставі зносу продукції. У зв'язку з різною інтенсивністю використання та впливом чинників навколишнього середовища, таких як сонячне світло, дощ і т.п. неможливо визначити конкретний термін. Продукція зберігає свої захисні властивості до моменту пошкодження, яке неможливо усунути без зниження рівня захисту. Наявність механічних пошкоджень означає, що продукт повинен бути відремонтований або негайно вилучений з експлуатації.

Дата виробництва вказана на упаковці виробу.

■ Реалізація та утилізація

Реалізація навушників здійснюється через торгівельні точки та магазини, інтернет у роздріб та гурт. У продаж навушники надходять у зібраному вигляді в індивідуальному пакуванні з поліетиленової плівки.

Не придатні до використання навушники утилізуються в порядку встановленому чинним законодавством. Ця інструкція з експлуатації є одночасно інтегрованою 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 нерозбірливість позначень на виробі.

■ Маркування навушників

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

- » найменування виробника, імпортера (торгову марку);
- » позначення моделі (артикул);
- » інформацію про застороги;
- » інформацію про матеріал, з якого виготовлені навушники;
- » середня маса навушників без пакування;
- » дату виробництва (місяць, рік);
- » номер партії;
- » позначення відповідності тех. регламенту 313 та ДСТУ EN 352-1;
- » інформацію, що вказує на необхідність ознайомлення з інструкцією щодо застосування.