# Пайдалану бойынша нұсқаулық

Bluetooth-стереогарнитурасы
DSH-210N

DEXP

# Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімімізді таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз. Сапаға, функционалдылыққа және дизайнға қойылатын жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпарат, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсынымдар қамтылған осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықты сақтап қойып, өнімді әрі қарай пайдалану барысында анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

# Құрылғы мақсаты

Гарнитура музыканы, сөйлеуді немесе басқа дыбыстық сигналдарды жеке тыңдауға, сондай-ақ дауыстық байланыс арқылы сөйлесуге арналған.

# Сақтық шаралары

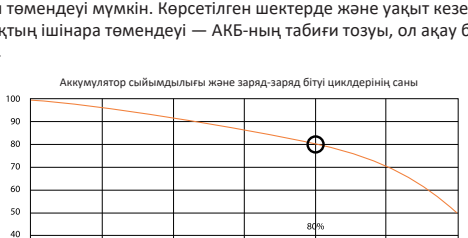
- Қысқа тұйықталуды болдырмау үшін құрылғының кез келген сұйықтықтармен жанасуына жол бермеңіз, оның жанында сұйықтығы бар ашық ыдыстарды қоймаңыз. Бұл құрылғыны су көздеріне жақын жерде пайдаланбаңыз.
- Құрылғыға зақым келтірмеу үшін оны ылғалдың, шаңның және экстремалды температуралардың әсеріне ұшыратпаңыз.
- Құрылғыны соққылардан, құлаудан, дірілден және басқа механикалық әсерлерден қорғаңыз.
- Құрылғыны электромагниттік сәулеленудің әсеріне ұшыратпаңыз.
- Құрылғыны найзағай кезінде пайдаланбаңыз.
- Есту қабілетіне зақым келтірмеу үшін құлаққапты тек қауіпсіз дыбыс деңгейінде қолданыңыз.
- Музыканы тыңдау үшін құрылғыны велосипед тебу, көлік жүргізу немесе жол жүретін бөлікпен жүру кезінде пайдаланбаңыз. Әрдайым сергек болыңыз және айналаңыздағы жағдайды бақылап отырыңыз.
- Электр тогының соғуын болдырмау үшін құрылғыны өзіңіз бөлшектемеңіз. Бұл құрылғыда пайдаланушы қызмет көрсететін элементтер жоқ. Қызмет көрсету мен жөндеуді тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті мамандары жүргізуі керек.
- Тазалау үшін абразивті тазалағыш заттарды немесе еріткіштерді пайдаланбаңыз.
- Амбушюраларды үнемі шешіп, тазалап тұрыңыз.
- Құлаққапты отқа тастамаңыз және тұрмыстық қалдықтармен бірге кәдеге жаратпаңыз.
- Құлаққапты зарядтау үшін кернеуі 5 В USB қуат көзін пайдаланыңыз, мысалы, телефонның зарядтау құрылғысын немесе компьютердің USB портын.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

# Аккумулятор батареясымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)

Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы өзінің құрамында қуат көзі ретінде литий негізіндегі аккумуляторды қолданылатынына назарыңызды аударамыз. Төмендегі ақпаратты мұқият қарап шығыңыз, ол аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

## Аккумулятор сыйымдылығы және заряд-заряд бітуі циклдерінің саны

Құрылғыны ұзақ сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі мәтін бойынша — «АКБ») зарядын және сыйымдылығын жоғалтуы мүмкін. 300 зарядтау/разрядтау циклінен кейін (құрылғыны шамамен бір жыл пайдаланғаннан кейін) АКБ сыйымдылығы номиналды мәннің 80%-на дейін төмендеуі мүмкін. 400 зарядтау/разрядтау циклінен кейін АКБ сыйымдылығы номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін төмендеуі мүмкін. Көрсетілген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі — АКБ-ның табиғи тозуы, ол ақау болып саналмайды.




## АКБ-ның табиғи тозуы

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Зарядының өзінен-өзі бітуі айына шамамен 5%-ды құрайды. Құрылымы бойынша АКБ қысқа мерзімді және қолданылғанына немесе қолданылмағанына қарамастан үнемі тозады Температура неғұрлым жоғары болса, зарядтың көлемі (сақталу тұрғысынан) 40%-ға тең деп саналатын «оңтайлыдан» әрі болса, деградация да соғұрлым қарқынды болады Басқаша айтқанда, егер АКБ қолданылмаса, онда зарядты 40–50% деңгейінде ұстаған жөн.

## Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз

Батареяның зарядтау/разрядтау қабілетін оған орнатылған контроллер басқарады. Li-ion батареялары үшін сыртқы зарядтау құрылғыларындағы «жылдам зарядтау» мәжбүрлі режимдеріне қатаң тыйым салынады, өйткені зарядтау және разрядтау токтары шектелген. Li-ion батареяларында «жад әсері» деп аталатын құбылыс жоқ. Аккумуляторларды разрядтауды/зарядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады. Көптеген құрылғыларда зарядтау/разрядтау дәрежесіне шектеу бар: контроллер аккумуляторды зарядтауға рұқсат етпеуі мүмкін, мысалы, егер заряд қазірдің өзінде

90%-дан жоғары болса. Сондай-ақ ол элементтердің істен шығуына жол бермеу үшін аккумуляторды толық разрядтауға да рұқсат бермейді. Құрылғы электр желісінен жұмыс істесе де, Li-ion батареясы айына кемінде бір рет зарядтау/разрядтау циклінен толық өтуі тиіс («батареяның разрядталғаны туралы» хабарлама пайда болғанға дейін). Батареяны толық разрядқа дейін жеткізуге болмайды. Li-ion аккумуляторы разрядталған күйде ұзақ сақталса, тез тозады. Егер бұл бәрібір болса, оны дереу зарядқа қойыңыз. Егер батарея разрядталған күйде 2 апта немесе одан да көп тұрса, батарея элементтерінде сыйымдылықтың қайтымсыз жоғалу үдерісі басталады, оның салдарынан батареяның өзі істен шығады.

## Температура режимін сақтаңыз

Батареялар қалыпты ауа ылғалдылығында +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақталуы керек. Батареялар өте жоғары (+40 °C-тан жоғары) және өте төмен (-10 °C-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ уақыт жұмыс істеуге жол бермейді. Батареяны тікелей күн сәулесінің астында қалдыруға болмайды.

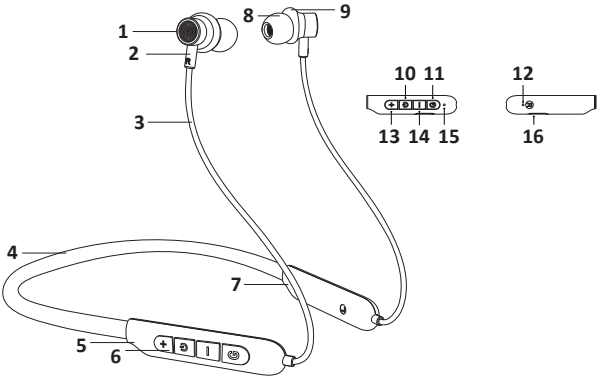
## Зақымдану іздері бар батареяларды бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе пайдаланбаңыз

Ешқандай жағдайда батареяларды өз бетіңізше бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды. Жөндеу немесе қызмет көрсету үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына жүгініңіз. Элементтерді тесу немесе мыжу ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. Литийдің жоғары температурадан балқуы да жарылысқа әкелуі мүмкін. Герметикалық жабыны бұзылған жағдайда элемент ішіне су түсуі немесе атмосфералық ылғал конденсацияланып, сутегінің бөлінуімен жүретін реакцияға және тұтануға әкелуі мүмкін. Батареяның ағымдағы күйін, мысалы, барлық дерлік құрылғыда бар батарея күйінің индикаторынан көруге болады (сатып алу кезінде оның орналасқан жерін және жұмыс принципін нақтылаңыз).

**Назар аударыңыз!**

- Сақ болыңыз, зақымдалған батареялар зиянды заттарды шығаруы мүмкін.
- Егер батарея ауыстырылатын (алынбалы) болса, оның жұмыс қабілеттілігіне қатысты мәселелер анықталғанда қызмет көрсету орталығына жүгіну керек (кепілдік мерзімін кепілдік талонынан қараңыз). Егер батарея алынбайтын болса (АКБ құрылғының ажырамас бөлігі болып табылады), кепілдік құрылғының өзіне қолданылатындай әрекет етеді. Сондай-ақ уәкілетті қызмет көрсету орталығына жүгіну қажет. Ақаулы батареяны жөндеуге неғұрлым ерте тапсырсаңыз, оны ең аз шығынмен қалпына келтіру мүмкіндігі соғұрлым жоғары болады.
- Аккумулятордың жұмыс уақыты көптеген басқа факторларға байланысты, нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін.
- Аккумулятор зарядтау циклдерінің шектеулі санына мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (аккумуляторға шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз). Аккумуляторлардың қызмет ету мерзімі пайдалану режиміне және баптауларға байланысты.

# Құрылғы схемасы




1. Құлаққап корпусының артқы бөлігі.
2. Кәбілді майысудан қорғау элементі (SR).
3. Кәбіл.
4. Мойын кәбілі.
5. Басқару блогы.
6. Басқару батырмалары.
7. Зарядтау кейсі.
8. Амбушюралар.
9. Құлаққап корпусының алдыңғы бөлігі.
10. Көп функциялы батырма.
11. Ойын режимінің батырмасы.
12. Микрофон.
13. Дыбысты арттыру батырмасы (« + »).
14. Дыбысты азайту батырмасы (« – »).
15. Жарықдиодты индикатор.
16. USB Type-C зарядтау порты.

# Пайдалану

## Зарядтау

1. USB Type-C зарядтау портынан силикон тығынды алыңыз.
2. USB Type-C зарядтау кәбілінің бір ұшын құрылғының зарядтау портына қосыңыз.
3. Кәбілдің екінші ұшын қуат көзіне қосыңыз — зарядтау автоматты түрде басталады. Зарядтау кезінде индикатор қызыл түспен жыпылықтайды.
4. Толық зарядталғанда индикатор бірқалыпты ақ түспен жанып тұрады.

**ЕСКЕРТУ:** бірінші рет пайдаланар алдында құрылғыны толық зарядтаңыз.

## Қосу/өшіру

- Құрылғыны қосу үшін көп функциялы батырманы шамамен 2 секунд басып тұрыңыз.
- Құрылғыны өшіру үшін көп функциялы батырманы шамамен 3 секунд басып тұрыңыз.

## Bluetooth режимі

1. Сигнал көзі құрылғысымен жұптастыру үшін гарнитураны оған мүмкіндігінше жақын орналастырыңыз, сондай-ақ басқа құрылғыларда Bluetooth-ты өшіріңіз.
2. Гарнитураны қосыңыз — ол жұптастыру режиміне автоматты түрде өтеді. Жұптастыру режимінде гарнитураның индикаторы кезектесіп ақ және қызыл түспен жыпылықтайды.
3. Сәтті жұптастырудан кейін индикатор әр 10 секунд сайын ақ түспен жыпылықтайды.

**Ескертулер**

- Bluetooth әрекет ету қашықтығы қоршаған орта жағдайларына байланысты. Екі құрылғы арасындағы кедергілер (қабырғалар, заттар және т.б.) оны қысқартуы мүмкін.
- Құрылғымен жұптастыруды үзу үшін « + » және « – » батырмаларын шамамен 1 секунд басып тұрыңыз, сонда гарнитура бірден жұптастыру режиміне өтеді.
- Басқа құрылғымен жұптастыру үшін қазір жұптастырылған құрылғыда Bluetooth-ты өшіріңіз, содан кейін жаңа құрылғыда Bluetooth-ты қосып, онымен жұптастыруды орнатыңыз.
- Әр қосылған сайын гарнитура соңғы жұптастырылған құрылғыға, егер ол Bluetooth әрекет ету аймағында болса, автоматты түрде қосылады.

## Функциялар

| | |
|---|---|
| **Алдыңғы трек** | Дыбысты азайту батырмасын « **–** » шамамен 1 секунд басып тұрыңыз |
| **Келесі трек** | Дыбысты арттыру батырмасын « **+** » шамамен 1 секунд басып тұрыңыз |
| **Дыбыс деңгейін төмендету** | Дыбысты азайту батырмасын « – » қысқа басыңыз |
| **Дыбыс деңгейін арттыру** | Дыбысты арттыру батырмасын « **+** » қысқа басыңыз |
| **Ойнату/Кідірту** | Көп функциялы батырманы қысқа басыңыз |
| **Кіріс қоңырауға жауап беру** | Көп функциялы батырманы қысқа басыңыз |
| **Кіріс қоңырауды қабылдамау** | Көп функциялы батырманы қысқа басыңыз екі рет |
| **Қоңырауды аяқтау** | Көп функциялы батырманы (MFB) қоңырау кезінде қысқа басыңыз |
| **Дауыстық көмекші** | Көп функциялы батырманы екі рет қысқа басыңыз |
| **Ойын режимі** | «G» батырмасын қысқа басыңыз |

## Қызмет көрсету және күтім

- Құрылғыны, амбушюраларды және құлаққа арналған ілгіштерді үнемі тазалап тұрыңыз.
- Тазалау алдында құрылғының өшірулі екеніне және қуат көзінен ажыратылғанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны тазалау үшін агрессивті жуғыш заттарды, сондай-ақ абразивті заттарды пайдаланбаңыз.
- Құрылғының сыртқы бетін құрғақ жұмсақ шүберекпен сүртіңіз. Дыбыс тесігіне бөгде заттарды салмаңыз.
- Амбушюраларды шешіп, аздаған жұмсақ жуғыш заты бар суда жуыңыз. Гарнитураға кигізбес бұрын жақсылап кептіріңіз.
- Сызат пайда болмауы үшін өткір заттармен жанасуға жол бермеңіз.
- Құрылғыны құрғақ жерде, күн сәулесінен алыс сақтаңыз.

## Техникалық сипаттамалар

- Үлгісі: DSH-210N.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Қуат параметрлері: 5 В ⎓ 1 А.
- Аккумулятор түрі және сыйымдылығы: Li-Pol, 250 мА·сағ.
- Үздіксіз жұмыс уақыты: 63 сағатқа дейін.
- Зарядтау уақыты: 1,5 сағ.
- Қарсылық: 32 Ом.
- Динамиктер саны: 1 дана.
- Микрофон: бар.
- Сезімталдық: 95 дБ.
- Bluetooth стандарты: IEEE 802.11.
- Жиілік диапазоны: 2402–2480 МГц.
- Таратқыштың қуаты: <10 мВт.
- Кәбіл ұзындығы: 0,3 м.
- Қолдану саласы: тұрмыстық.

## Жинақталым

- Құрылғы.
- Амбушюралар.
- USB Type-C кәбілі.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

# Орнату, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

- Құрылғыға ешқандай орнату немесе тұрақты бекіту қажет емес.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы +5 °С-тан +40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын ораушта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғыны құрғақ ортада тасымалдау қажет.
- Құрылғы ұқыпты қарауды талап етеді, оны шаңнан, кірден, соққыдан, ылғалдан, оттан және т.б. сақтаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Құрылғының қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына оны кейіннен қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін электр және электрондық жабдықты қабылдайтын тиісті пункткке тапсыру керек, мұны федералдық немесе жергілікті заңнамаға сәйкес орындау қажет. Осы өнімді дұрыс кәдеге жарата отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге көмектесесіз және дұрыс емес қарау жағдайында мүмкін болатын қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына келетін зиянның алдын аласыз. Осы өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан немесе тұрмыстық қоқысты шығару кәсіпорнынан алуға болады.
- Құрылғының ақауы анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына жүгіну немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

# Кепілдік туралы ақпарат

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырымда ақаулар болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнім сатып алынған сәттен бастап есептеледі және жаңа өнімдерге ғана қолданылады. Кепілдікті қызмет көрсету өнім пайдалану бойынша нұсқаулыққа сәйкес пайдаланылған жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсінсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті қызмет көрсету орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.
Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі: https://www.dns-shop.kz/service-center/

# Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Дунгуань Шэнтэмэй Электроакустик Тэкнолоджи Ко., Лтд. №6, Гаоци тұйық көшесі, Шуйбэй, Шипай, Дунгуань қ., Гуандун провинциясы, Қытай.

**Manufacturer:** Dongguan Shengtemei Electroacoustic Technology Co., Ltd. No.6, Gaoqi Lane, Shuibei, Shipai Town Dongguan, Guangdong, China.

Қытайда жасалған.

**Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға:** «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ., Сарыарқа ауданы, Сарыарқа даңғ., 12 ғим., Қазақстан Республикасы.
**Электрондық пошта мекен-жайы:** info@dns-shop.kz

Тауар ТР ТС (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнім сапасын жақсарту мақсатында сипаттамалар, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала хабарламай өзгертілуі мүмкін.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.

V.1

**Жазбалар үшін**

