



Пайдалану бойынша  
нұсқаулық

Bluetooth стереоқұлаққап  
N1

# **Құрметті сатып алушы!**

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңзеге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият օқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## **Құрылғы мақсаты**

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

## **Сақтық шаралары**

- Құрылғыны электромагниттік сәулеленуге ұшыратпаңыз.
- Бұл құрылғыда электромагниттік өрістер мен магниттер шығаратын компоненттер мен радиостанциялар бар, олар кардиостимулаторларға, дефибрилляторларға және басқа медициналық жабдыққа кедергі келтіруі мүмкін. Медициналық құрылғы мен гарнитура арасында қауіпсіз қашықтықты сақтаңыз. Гарнитураның құрылғының жұмысына кедергі келтіруі мүмкін екенін анықтау үшін дәрігеріңізben және медициналық құрылғы өндірушісімен хабарласыңыз. Медициналық құрылғының жұмысына кедергі келтіреді деп күдіктенсөз, гарнитураны пайдалануды тоқтатыңыз.
- Есту қабілетіне зақым келтіремеу үшін құлаққаптарды жалғамас бұрын музыка ойнатқышының дыбыс деңгейін төмендетіңіз. Құлаққапты құлағыңызда үстап тұрып, дыбыс деңгейін ыңғайлы деңгейге дейін біртіндеп арттырыңыз. 85 дБ немесе одан жоғары шу деңгейінің әсері есту қабілетінің біртіндеп жоғалуына әкеледі. Есту қабілетінің бұзылуы дыбыс деңгейі мен тыңдау үақыты арасындағы қатынасқа байланысты. Дыбыс неғұрлым қатты болса, тыңдау үақыты да қысқа болуы керек.
- Құрылғыны өзіңіз бөлшектеуге немесе жөндеуге әрекеттенбенеңіз: бұл кепілдік қызмет көрсету құқығынан айыруы мүмкін. Құрылғыда қандай да бір ақауларды тапсаңыз, үәкілдегі қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Қысқа түйікталуды болдырмау үшін құрылғының кез келген сұйықтықпен жанасуына жол бермеңіз және оның жанына сұйықтықтары бар ашиқ контейнерлерді қоймаңыз.
- Бұл құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты адамның қадағалауының пайдалануына арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

## Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)

Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы қуат көзі ретінде литий негізіндегі аккумуляторды пайдаланатынын ескеріңіз. Тәмендегі ақпаратты мүқият оқып шығыңыз, ол аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

### АКБ-ның табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі «АКБ» деп аталады) заряды мен сыйымдылығын жоғалтуға бейім. Құрылғыны пайдалана кезеңінде 300 зарядтау-разряд циклінен кейін (құрылғыны пайдаланудың шамамен бір жылы) АКБ сыйымдылығы номиналдыдан 80% дейін тәмендедеі мүмкін деп күтүге болады. 400 зарядтау-разряд циклінен кейін АКБ-ның сыйымдылығын номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін азайтуға болады. Белгіленген шектерде және үақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара тәмендедеі АКБ-ның табиғи тозуы болып табылады, бұл ақаулық емес.



### Аккумулятордың сыйымдылығы және зарядтау-разряд циклдерінің саны

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өздігінен разряд айна шамамен 5% құрайды. АКБ құрылымы бойынша қысқа мерзімді және олар жұмыс істейтініне немесе пайдаланбағанына қарамастан үнемі тозып отырады. Бұл деградация неғұрлым қарқынды болса, соғұрлым жоғары температура және зарядтың мәні «онтايлыдан» (қауіпсіздік түрғысынан) 40% тең деп есептеледі. Басқаша айтқанда, егер АКБ пайдаланылmasa, зарядты 40–50% деңгейінде ұстау мағынасы бар.

## **Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз**

Аккумуляторлы батарея зарядтау-разрядтау мүмкіндігі оған орнатылған контроллер арқылы басқарылады. Бұл бастапқы жинаққа кірмейтін сыртқы зарядтағыштардағы мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдеріне өте қарсы, өйткені зарядтау және разряд тоқтары шектеули.

Аккумуляторлы батареяда «жад эффектісі» деп аталатын нәрсе жоқ. АКБ зарядтауды/разрядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады. Қөтеген құрылғыларда зарядтау-разряд дәрежесінде шектеулер бар — контроллер, мысалы, заряд 90% асқан болса, батареяны зарядтауға рұқсат бермеуі мүмкін. Сондай-ақ, ол АКБ толық зарядсыздануына жол бермейді, оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терен разряд» әсеріне байланысты).

Егер АКБ 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы зарядсызданған күйде болса, оның элементтерінде сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде АКБ өзі істен шығады.

Құрылғының АКБ таусылған болса және біраз уақыт пайдаланылmasa, құрылғы жұмысын қайта бастамас бұрын оны зарядтағышқа қосулы күйде шамамен 1–2 сағатқа қалдыру керек.

## **Температура режимін сақтаңыз**

АКБ-ны зарядтаған күйде +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада сақтау керек. АКБ ете жоғары (50 °C жоғары) және өте төмен (-30 °C төмен) қоршаған орта температураларында ұзақ жұмыс істеуге шыдамайды.

Құрылғыны тіkelей күн саулеесінің астында қалдырмаңыз және оны электр жылытықшары сияқты жылу көздеріне жақын жерде қалдырмаңыз.

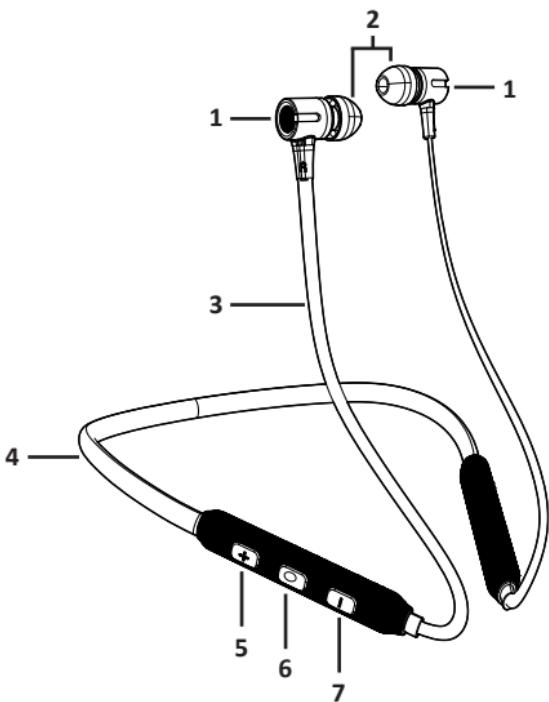
## **Бөлшектеменіз, өртеменіз немесе зақымдалған АКБ-ны пайдаланбаңыз**

Ешбір жағдайда АКБ өзіңіз бөлшектеменіз және олардың элементтерін зарядта маңыз, мұны білікті мамандар жасау керек. Элементтердің тесіліү немесе жаншылуы ішкі қысқа тұбықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. АКБ корпусының қысымы төмендегендеге, су ұяшықта тұсуі мүмкін немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегі мен өрттің бөлінуімен реакцияға әкелуі мүмкін. Зақымдалған АКБ адам денсаулығына зиянды заттарды шығарады.

Егер АКБ қалыпты режимде жұмысын тоқтатқан болса, қандай да бір себептермен ол деформацияланған (ісінген, тартылған және т.б.) болса, сіз дереге үәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласуыңыз керек.

**Назар аударыңыз:** АКБ қызмет ету мерзімі желі параметрлеріне (Wi-Fi, 3G, LTE) және басқа да қөтеген факторларға (орталық процессор жүктемесі, LCD жарагытыры же т.б.) байланысты; нақты жұмыс сағаттары көрсетілгендерге сәйкес келмеуі мүмкін. АКБ зарядтау цикларының шектеулі саны бар және оны біраз уақыттан кейін ауыстыру қажет болуы мүмкін (АКБ шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік картасынан қараңыз). АКБ қызмет ету мерзімі пайдалану мен параметрлерге байланысты.

## Құрылғы схемасы



1. Корпус.
2. Құлақ жастиқшалары.
3. Кабіл.
4. Мойын доғасы.
5. Дыбыс деңгейін көтеру / келесі трек батырмасы.
6. Көп функциялы батырма (ойнату/кідірту, қоңырауға жауп беру, дауыстық көмекші).
7. Дыбыс деңгейін төмендету / алдыңғы трек батырмасы.

# Пайдалану

## Жұптастыру

1. Өшірулі кезде жұптастыруды белсендіру үшін көп функциялы батырманы 5 секунд басып тұрыңыз. Дыбыстық сигнал естіледі және көк және қызыл индикаторлар жыптылғытайды.
2. Қол жетімді Bluetooth құрылғыларының тізімінен **Kenshi N-1** құрылғысын таңдап, **0000** құпия сөзін енгізіңіз.
3. Жұптастыру сәтті аяқталғаннан кейін көк индикатор әрбір 5 секунд сайын жыптылғытайды.

## Функциялар

- Құатты қосу: көп функциялы батырманы 3 секунд басып тұрыңыз. Қосқаннан кейін көк индикатор 1 рет жыптылғытайды.
- Құатты өшіру: көп функциялы батырманы 5 секунд басып тұрыңыз. Өшірер алдында қызыл индикатор жыптылғытайды.
- Ойнату/Үзіліс: көп функциялы батырманы 1 рет басыңыз.
- Дыбыс деңгейін арттыру: дыбыс деңгейін арттыру батырмасын 1 рет басыңыз. Ең жоғары дыбыс деңгейіне жеткенде, дауыстық шақыру мұны көрсетеді.
- Дыбыс деңгейін төмендету: дыбыс деңгейін төмендету батырмасын 1 рет басыңыз.
- Қоңырауды қабылдау/аяқтау: қоңырауды қабылдау үшін көп функциялы батырманы 1 рет басыңыз. Қоңырауды аяқтау үшін қоңырау кезінде көп функциялы батырамны бір рет басыңыз.
- Қоңырауды қабылдамау: көп функциялы батырманы 2 секунд басып тұрыңыз.
- Алдыңғы трек/тректі қайта ойнату: дыбыс деңгейін төмендету байтрамын екі секунд басып тұрыңыз.
- Келесі трек: дыбыс деңгейін арттыру батырмасын 2 секунд басып тұрыңыз.
- Қалпына келтіру (жұптастыруды жою): дыбыс деңгейін жоғарылату және азайту батырмаларын бір үақытта 5 секунд басып тұрыңыз. Сәтті қалпына келтіруден кейін көк индикатор жанады.
- Қосарлы жұптау: алдымен гарнитуранды бірінші құрылғыға жалғап, сол құрылғыдағы Bluetooth функциясын өшіріңіз. Содан кейін гарнитуранды екінші құрылғыға қосып, бірінші құрылғыда Bluetooth қосыңыз. Құлаққаптар екі құрылғыға да қосылады. Гарнитура бірінші құрылғыға автоматты түрде қосылмаса, қолмен қосыңыз.

## Зарядтау

Зарядтауды бастау үшін Type-C кәбілін қуат көзіне жалғап, зарядтау портына салыңыз.

### Батарея зарядының күйі

- Батарея заряды төмен: батарея деңгейі 20%-дан төмен болғанда индикатор көк тез жыптылғытайды.
- Зарядталуда: индикатор қызыл болып жанады.
- Құрылғы толығымен зарядталған: индикатор көк түспен жанады.

## **Техникалық сипаттамалары**

- Улгісі: N-1.
- Сауда белгісі: Kenshi.
- Жиілік диапазоны: 20–20000 Гц.
- Кедері (импеданс): 16 Ом ± 15%.
- Микрофон сезімталдығы:  $-42 \pm 3$  дБ.
- Bluetooth:
  - Нұсқа: 5.3.
  - Стандарт: IEEE 802.15.1.
  - Жиілік диапазоны: 2400–2483,5 МГц.
  - Таратқыштың құаты: 10 мВт.
- Қолдау көрсетілетін аудио пішімдері: MP3, AAC, SBC.
- Кодектерді қолдау: SBC, AAC, MP2, MP3, WMA, APE, FLAC, MP4, M4A, WAV, AIF, AIFF.
- Профильдер: a2dp, avctp, avdtp, avrcp, hfp, spp, smp, att, gap, gatt, rfcomm, sdp, l2cap.
- Сымсыз байланыс диапазоны: 10 м дейін.
- Музыканы 60% дыбыс деңгейінде тыңдаған кезде құлаққаптың батареясының қызымет ету мерзімі: 20 сағатқа дейін.
- Зарядтау үақыты: 1,5 сағатқа дейін.
- Аккумулятор: Li-Pol, 3,8 В; 150 мА·сағ.
- Қуат параметрлері: 5 В, 340 мА.
- Мембранның диаметрі: 8 мм.
- Қорғау дәрежесі: IPX4.

## **Жинақталым**

- Құрылғы.
- Зарядтау кабілі.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

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

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °C аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы үзқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері тұралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

# Қосымша ақпарат

Өндіруші: ДУНГУАНЬ УИСИ ЭЛЕКТРОНИКС КО., ЛТД.

№ 8, Хэнсин тас жолы, Ляобу, Дунгуйань пров. Гуандун, Қытай.

Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:**

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Республика Казахстан.

**Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға:** «DNS QAQAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 ғ-т, Қазақстан Республикасы.

**Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы:** info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі, техникалық сипаттамалары және мазмұны сапаны жақсарту үшін алдын ала ескертүсіз өзгертуілі мүмкін.



Өндіріс күні пайдалануышы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.1

## **Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:**

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бүйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндеттіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бүйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бүйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бүйымның өзіне де, онымен байланысты бүйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа түйікталулар), бүйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жаупты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған сыйзаттар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысулар, кептелістер және т.б.
- Түрлendірулерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындағы жұмыстарды жүргізуге үәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бүйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бүйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, ерт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындағаса. Бүйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бүйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бүйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшиліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БҚ ұсынушысының осы қызметті ұсынбауына байланысты мүмкіндігінсіз бүйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою әсерінен туындағаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал құатының стандарттарға немесе техникалық реґламенттеріне сәйкес келмейінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бүйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (зақымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдаыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындағаса.
- Егер кемшиліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға ұқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бүйіммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірлген залалға.

# Кепілдік талоны

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі бұйымды сатып алған сәттен басталады және тек қана жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынуышының кесірінен істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру үәкілдегі сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 6 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жараптарға қолданылмайды:

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған құат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кабілдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қантар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық керек-жараЕтар, құрал-саймандар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



