

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Портативті колонка  
Fiero Flint 1  
FR350

*Fiero*

# **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 ба-стамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңзеге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамти-тын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықтың сақталуына на-зар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық мате-риал ретінде пайдаланыңыз.

## **Құрылғы мақсаты**

Портативті динамик музыканы, соның ішінде розеткаға қосылмаған жерлерде ойнауға арналған.

## **Сақтық шаралары**

- Бұл құрылғыны жылу көздеріне және қыздыру элементтеріне жақын жерге орнатпаңыз.
- Құрылғыны ылғалдан, жаңбырдан және тікелей күн сәулесінен алыс ұстаңыз.
- Құрылғыны суға батырмаңыз және бұл құрылғыны су көздеріне жақын жerde пайдаланбаңыз. Құрылғының корпусына су кірсе, дереу үәкілдті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғыны құлаудан, соққыдан, шайқаудан қорғаңыз.
- Құрылғыға зақым келтірмей және пайдаланушының денсаулығына зиян келтірмей үшін құрылғыны корпустың ішіне бөгде заттардың түсінен қорғаңыз.
- Құрылғымен білікті емес манипуляциялар (модификациялар, жөндеулер және т.б.) құрылғыға және сіздің денсаулығыңызға зиян келтіруі мүмкін. Бұл құрылғыда пайдаланушы қызмет көрсететін ішкі құрылғылар жоқ.
- Ашық от көздерін құрылғының жанына немесе оның корпусына тікелей қоймаңыз.
- Құрылғыны тұрақсыз немесе тегіс емес беттерге қоймаңыз.
- Құрылғының дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ететін желдету саңылауарын жабудан аулақ болыңыз. Құрылғыны жұмсақ беттерге (диван, кресло, кілем және т.б.) қойғанда ауа айналымын қамтамасыз етіңіз.
- Тек түпнұсқа керек-жарақтарды пайдаланыңыз.
- Құрылғы құлап кетсе немесе көзге көрінетіндей зақымдалған болса, оны пайдаланбаңыз. Өкілдті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Қандай да бір ақаулар анықталса, құрылғыны дереу өшіріп, үәкілдті қызмет көрсету орталығына хабарласу ұсынылады.
- Құрылғыны тазалау үшін нафталар, аэрозольдер, спирттер, еріткіштер және т.б. қолданбаңыз, себебі олар құрамдас бөліктерді және боялған бетті зақымдауы мүмкін.
- Балаларға бұл құрылғымен ойнауға рұқсат берменіз.
- Музыканы жоғары дыбыспен тыңдау есту қабілеттіңзеге зақым келтіруі мүмкін.

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

Құрметті пайдалануши, 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 пайдалану кезеңінде 300 зарядтау-разряд циклінен кейін (құрылғыны пайдаланудың шамамен бір жылы) АКБ сыйымдылығы номиналдан 80% дейін тәмендеуі мүмкін деп күтүге болады. 400 зарядтау-разряд циклінен кейін АКБ-ның сыйымдылығын номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін азайтуға болады. Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара тәмендеуі АКБ-ның табиғи тозуы болып табылады, бұл ақаулық емес.

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өздігінен разряд айына 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 «онтайлайдан» (қауіпсіздік түрғысынан) 40% тен, деп есептеледі. Басқаша айтқанда, егер АКБ пайдаланылmasa, зарядты 40–50% деңгейінде ұстай мағынасы бар.

## **Тек түпнұсқа зарядтау кәбілін пайдаланыңыз**

Аккумуляторлы батарея зарядтау-разрядтау мүмкіндігі оған орнатылған контроллер арқылы басқарылады. Бұл бастапқы жинаққа кірмейтін сыртқы зарядтағыштардағы мәжбурлі «жылдам зарядтау» режимдеріне өте қарсы, өйткені зарядтау және разрядтың мәні «онтайлайдан» (қауіпсіздік түрғысынан) 40% тен, деп есептеледі. Басқаша айтқанда, егер АКБ пайдаланылmasa, зарядты 40–50% деңгейінде ұстай мағынасы бар.

Аккумуляторлы батареяда «жад эффектісі» деп аталатын нәрсе жоқ. АКБ зарядтауды/разрядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады. Қөптеген 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 шығына 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 біраz уақыт пайдаланылmasa, құрылғы жұмысының қайта бастамас бүрын оны зарядтағышқа қосулы күйде шамамен 1–2 сағатқа қалдыру керек.

## **Температура режимін сақтаңыз**

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

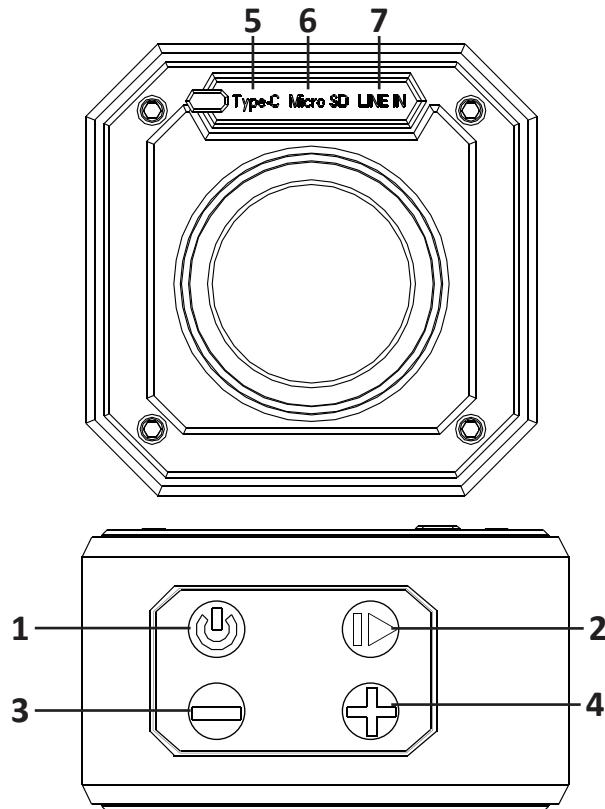
Құрылғының тікелей күн сәулемесінің астында қалдырмаңыз және оны электр жылытқыштары сияқты жылу көздеріне жақын жерде қалдырмаңыз.

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

Ешбір жағдайда АКБ өзіңіз бөлшектеменіз және олардың элементтерін зарядта маңыз, мұны білікті мамандар жасау керек. Элементтердің тесілүі немесе жаншылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысыңа әкелуі мүмкін. АКБ корпусының қысымы төмөндегендегенде, су ұяшыққа түсіу мүмкін немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегі мен өрттің әлінуімен 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 дегеу үәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласуыңыз керек.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** АКБ-ның жұмыс уақыты көптеген факторларға байланысты (тыңдау ұзақтығы, дыбыс деңгейі және т.б.); нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін. АКБ шектеулі циклді зарядтауға мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (Шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз). АКБ-ның жұмыс уақыты пайдалану режиміне және параметрлерге байланысты.

## Құрылғы схемасы



1. Қосу/өшіру/TWS түймесі.
2. Ойнату/кідірту/қоңырауға жауап беру/қоңырауды аяқтау.
3. Алдыңғы трек/дыбыс деңгейін төмендету:
  - бір рет басу — дыбыс деңгейін төмендету;
  - ұзақ басу — алдыңғы трек.
4. Келесі трек/дыбыс көтеру:
  - бір рет басу — дыбыс деңгейін арттыру;
  - ұзақ басу — келесі трек.
5. Type-C порты.
6. microSD жад картасына арналған слот.
7. AUX желісі кірісі.

# **Пайдаланушы нұсқаулығы**

## **Bluetooth жүптауы**

1. Қосылғаннан кейін құрылғы қосылымның күтү режиміне өтеді және индикатор көк түспен жыпылықтайды.
2. Мобилді құрылғыда (смартфон, планшет) Bluetooth қосыңыз және қосылу үшін қолжетімді құрылғыларды іздеңіз.
3. Пайда болған тізімде құрылғының үлгі атауын табыңыз (Fiero Flint 1) және қосылу үшін оны басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
4. Сәтті қосылымнан кейін индикатор жыпылықтайын тоқтатады.
5. Құрылғыдағы түймелерді пайдаланып ойнатуды басқарыңыз.
6. Кіріс қоңырауы болған кезде кіріс қоңырауды қабылдау үшін «▶» түймесін басыңыз немесе қабылдамау үшін оны басып тұрыңыз. Қоңырауды аяқтау үшін «◀» түймесін қайтадан басыңыз.

## **TWS режимі**

1. Динамиктердің бірі телефонының/планшетке жалғанған болса, оны желіден ажыратыңыз.
2. Екі портативті динамикті бір уақытта қосыңыз. Динамиктердің кез келгеніндегі қуат түймесін екі рет басыңыз. Сары индикатор жыпылықтайды, құрылғы автоматты жүптау режиміне өтеді. Қосылым сәтті болса, екі құрылғыдағы сары индикатор қосулы болады, ал негізгі құрылғыдағы көк индикатор жыпылықтайды.
  - Bluetooth қосылымы: «Fiero Flint 1» құрылғысына қосылыңыз. Сәтті қосылымнан кейін негізгі құрылғыдағы көк индикатор жыпылықтайды.

## **AUX-IN қосылымы**

AUX кабілін сәйкесінше құрылғыға және телефонға қосыңыз, сәтті қосылған кезде көк индикатор баяу жыпылықтайды.

## **Жад картасын ойнату**

Жад картасын ұяға салғаннан кейін көк индикатор баяу жыпылықтайды және құрылғы автоматты түрде ойнай бастайды.

Құрылғы APE, FLAC, WAV, MP3 пішімдерін ойнатуды қолдайды.

## **Құрылғыны зарядтау**

1. Құрылғының өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
2. Жинақтағы зарядтау кабілін пайдаланып құрылғыны айнымалы ток адаптеріне немесе компьютер портына қосыңыз.
3. Зарядтау кезінде көк және қызыл индикаторлар жанады.
4. Батареяның қызмет ету мерзімі дыбыс деңгейіне және ойнату режиміне байланысты өзгеруі мүмкін.

## Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: FR350.
- Сауда белгісі: Fiero.
- Шығыс қуаты: 10 Вт.
- Динамик: 57 мм, 4 Ом
- Жиілік диапазоны: 80 Гц – 18 кГц.
- «Сигнал/шү» қатынасы:  $\geq 75$  дБ.
- THD:  $\leq 1\%$ .
- Үлғалдан қорғау дәрежесі: IPX7.
- Қосылымдар: Bluetooth 5.0 нұсқасы.
- Bluetooth профильдері: HFP, A2DP, AVRCP.
- Әрекет радиусы: 10 м.
- Функциялар мен қосқыштар:
  - Медиа ойнатуға арналған MicroSD ұясы.
  - Файл пішімі: WAV, FLAC, APE, MP3.
  - Ең көп оқылатын жад: 64 Гб.
  - AUX желісі кірісі.
  - Type-C зарядтау қосқышы.
  - TWS функциясын қолдау.
- Қуат көзі: USB Type-C, 5 В = 2 А.
- Кірістірлген аккумулятор: 3,7 В, 1800 мА·сағ.
- Ойнату режимінде аккумулятордың қызмет ету мерзімі: 10 сағат\*.
- Зарядтау үақыты: 2,5 сағатқа дейін.
- Өлшемдері: 100 × 58 × 100 мм.
- Өнім салмағы: 410 г.
- Сымсыз таратқыштың қуаты: 2,5 мВт.
- Жиілік диапазоны: 2400–2483,5 МГц.
- Сымсыз желі стандарты: IEEE 802.15.1.
- Үлғал мен шаңнан қорғау дәрежесі: IPX6.

## Жинақталым

- Құрылғы.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.
- USB A – USB Type C кабілі.
- Jack 3,5 – Jack 3,5 кабілі.

---

\* Ойнату үақыты дыбыс деңгейі мен ойнатылатын музыканың сапасына байланысты.

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

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- Құрылғының 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 жемірлуді тұдыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің, була-ры) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы үқыпты 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 жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы 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 Цзясюань Электроник Тәкнолоджи Ко., Лтд.  
3 ғим., №1, Екінші Синъе көшесі, Туцяо, Цинси, Дунгуань қ., Гуандун пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:**  
ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарка, 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 / электронный адрес почты:** info@dns-shop.kz

Өнім Кеден одағының «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 020/2011 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электртехника және радиоэлектроника бүйімдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» ЕАӘО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сапасын жақсарту үшін ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала ескертүсіз өзгерітілуі мүмкін.  
Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен басқаша болуы мүмкін.

**Интернеттегі мекен-жайы:** [www.fiero-audio.com](http://www.fiero-audio.com)



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

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

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бүйым кәсіп-керлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне 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 тұйықталулар), бүйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған сызаттар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысулар, кептелістер және т.б.
- Түрлендірулерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жүргізуге үәкілдті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бүйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмадан сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бүйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкіні, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындағас. Бүйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бүйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сыйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың тусуінен, 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, кабілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған үқсас сыртқы факторлардан, бүйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (закымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дисқілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындағаса.
- Егер кемшиліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға үқсас 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 тұтынушының кесірінен істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру үәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 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 жыныстықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жараптарға қолданылмайды:**

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



[WWW.FIERO-AUDIO.COM](http://WWW.FIERO-AUDIO.COM)