

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Портативті колонка  
P560

*Fiero*



# Мазмұны

Құрылғы мақсаты.....	4
Сақтық шаралары .....	4
Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion) .....	5
АКБ-ның табиғи тозуы .....	5
Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз.....	5
Температура режимін сақтаңыз .....	6
Бөлшектеменіз, өртеменіз немесе зақымдалған АКБ-ны пайдаланбаңыз.....	6
<b>Құрылғы схемасы.....</b>	<b>7</b>
<b>Пайдалану бойынша нұсқаулық.....</b>	<b>8</b>
Bluetooth бойынша жұптасу.....	8
Сигнал көзіне желілік қосылым.....	8
TWS функциясы (True Wireless Stereo).....	8
Құрылғыны зарядтау .....	8
Құрылғыны мәжбүрлеп қайта жүктеу.....	8
USB дискінен/жад картасынан файлдарды ойнату .....	9
<b>Ықтимал проблемалар және олардың шешімі .....</b>	<b>9</b>
Техникалық сипаттамалары .....	10
<b>Жинақталым .....</b>	<b>10</b>
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары.....	11
Қосымша ақпарат.....	12

# **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 мүқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықтың сақталуына на-зар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық мате-риал ретінде пайдаланыңыз.

## **Құрылғы мақсаты**

Портативті музика ойнатқышы музиканы, соның ішінде розеткаға қолы жоқ жер-лерде ойнауға арналған.

## **Сақтық шаралары**

- Бұл құрылғыны жылу көздеріне немесе қыздыру элементтеріне жақын жер-ге орнатпаңыз.
- Құрылғыны ылғалдан, жаңбырдан және тікелей құн сәулесінен қорғаңыз.
- Бұл құрылғының IPX5 су еткізбейтін рейтингі бар: құрылғыны жаңбырдан қорғайды, бұл оны жағажайда, бассейнде, қайықта және басқа да ашық ау-ада іс-шаралар кезінде пайдалануға мүмкіндік береді.
- Құрылғыны суға батырмаңыз.
- Құрылғыны құлаудан, соқыдан және шайқаудан сақтаңыз.
- Құрылғыға зақым келтірмеу және пайдаланушының денсаулығына зиян кел-тірмеу үшін құрылғыны корпустың ішіне бөгде заттардың тусуінен қорғаңыз.
- Құрылғымен білікті емес манипуляциялар (модификациялар, жөндеулер және т.б.) құрылғыға және сіздің денсаулығыңызға зиян келтіруі мүмкін. Бұл құрылғыда пайдаланушы қызмет көрсететін ішкі құрамдас беліктер жоқ.
- Ашық от көздерін құрылғының жанына немесе оның корпусына тікелей қоймаңыз.
- Құрылғыны тұрақсız немесе тегіс емес беттерге қоймаңыз.
- Құрылғының дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін желдету саңылау-ларын жабудан аулақ болыңыз. Құрылғыны жұмсақ, беттерге (диван, орын-дық, кілем және т.б.) қойғанда ауа айналымын қамтамасыз етіңіз.
- Құрылғыны құлатқаннан кейін немесе көрініп түрған жағдайда пайдалан-баңыз құрылғының зақымдануы. Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Егер жұмыста кез-келген ақаулар анықталса, құрылғыны деру өшіріп, үәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласу ұсынылады.
- Құрамында бензині бар заттарды, аэрозольдерді, спирттерді, еріткіштерді қолданбаңыз құрылғыға күтім жасау үшін және т.б., өйткені олар оның эле-менттерін, сондай-ақ боялған бетін зақымдауы мүмкін. Құрылғыны тазалау үшін тек жұмсақ, құрғақ (немесе сәл дымқыл) шүберекті пайдаланыңыз.
- Тек түпнұсқа керек-жарақтарды пайдаланыңыз.
- Музиканы жоғары дыбыспен тыңдау есту қабілетіңзеге зақым келтіруі мүмкін.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.

- Бұл құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты біреудің қадағалауынсыз пайдаланылуына 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 пайдаланатынның ескеріңіз. Төмендегі ақпаратты мұқият 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 номиналдыдан 80% дейін төмендеуі 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 төмендеуі АКБ-ның табиғи тозуы болып табылады, бұл ақаулық емес.

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 «онтайлышдан» (қауіпсіздік тұрғысынан) 40% тең деп есептеледі. Басқаша айтқанда, егер АКБ пайдаланылmasa, зарядты 40–50% деңгейінде ұстай мағынасы бар.

### **Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын 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 разряд токтары шектеулі.

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 шығуына жол бермейді («терен разряд» әсеріне байланысты).

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

Құрылғының АКБ таусылған болса және біраз үақыт 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 өте жоғары (50 °C жоғары) және өте төмен (-30 °C төмен) қоршаған орта температураларында ұзақ жұмыс істеуге шыдамайды.

Құрылғыны тікелей күн сәулесінің астында қалдырмаңыз және оны электр жылдықтары сияқты жылу көздеріне жақын жерде қалдырмаңыз.

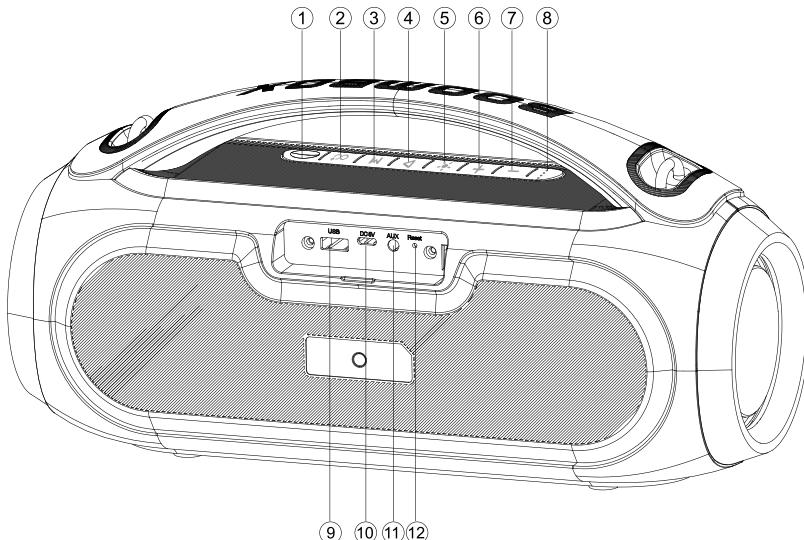
## **Бөлшектеменіз, өртеменіз немесе зақымдалған АКБ-ны пайдаланбаңыз**

Ешбір жағдайда АКБ өзіңіз бөлшектеменіз және олардың элементтерін зарядтаңызыз, мұны білікті мамандар жасау керек. Элементтердің тесіліүі немесе жаншылуы ішкі қысқа түйікталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. АКБ корпусының қысымы төмөндегендегенде, су ұяшыққа түсүі 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 дереу 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 зарядтау циклдерінің шектеулі санына мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін. АКБ-ның жұмыс уақыты пайдалану режиміне және параметрлерге байланысты.

## Құрылғы схемасы



1. «○» батырмасы: құрылғыны қосу/өшіру үшін басып тұрыңыз.
2. «∞» батырмасы: TWS режимін қосу.
3. «Ⓜ» батырмасы: Bluetooth және FM режимдері арасында аудио үшін ба-  
сыңыз.
4. «▶» батырмасы: ойнату режимінде ойнату/кідірту үшін түймесін басыңыз.
5. «₩» батырмасы: RGB жарықтандыру режимін аудиостыру үшін басыңыз.
6. «+» батырмасы:
  - дыбыс деңгейін арттыру үшін басыңыз;
  - келесі трекке аудио үшін басып тұрыңыз.
7. «←» батырмасы:
  - дыбыс деңгейін тәмендету үшін басыңыз;
  - алдыңғы трекке аудио үшін басып тұрыңыз.
8. Аккумулятор зарядының деңгейінің индикаторы.
9. Сыртқы медиадан аудио файлдарды ойнатуға арналған USB қосқышы.
10. Құрылғыны зарядтауға арналған Type-C қосқышы.
11. Желілік қосылым қосқышы (AUX).
12. Құрылғыны қайта жүктеуге арналған тесік.

# **Пайдалану бойынша нұсқаулық**

## **Bluetooth бойынша жүптасу**

1. Құрылғыны қосу үшін «○» батырмасын басыңыз, құрылғы дыбыстық сигнал береді.
2. МобиЛЬДІ құрылғыда Bluetooth қосыңыз.
3. Қосылу үшін қолжетімді Bluetooth құрылғыларын іздең, тізімнен «Fiero P560» таңдаңыз.
4. Құрылғы атауын басып, қосылыңыз, индикатор шамы жыптылыштауын тоқтатады және құрылғы дыбыстық сигнал береді.
5. Ойнатуды көзде немесе құрылғының басқару панеліндегі батырмаларды пайдаланып басқарыңыз.
6. Bluetooth құрылғысымен жүпты ажырату үшін «∞» батырмасын басып тұрыңыз.

**Назар аударыңыз:** немесе AUX кабелін қосқанда, Bluetooth қосылымы үзіледі және қосылған медиадан ойнату басталады; олар ажыратылған болса, ол қалпына келтіріледі.

## **Сигнал көзіне желілік қосылым**

1. Жинақтағы аудио кабельді пайдаланып құрылғыны сигнал көзіне қосыңыз.
2. Құрылғы автоматты түрде ойнай бастайды.
3. Бастапқы құрылғыда ойнатуды басқару.

## **TWS функциясы (True Wireless Stereo)**

TWS технологиясы стерео дыбыс әсері бар сымсыз екі арналы жүйені жасау үшін Bluetooth арқылы жүптастырылған екі динамикті пайдалануға мүмкіндік береді.

1. TWS қосылымын жасау үшін екі динамикті Bluetooth сигналының ауқымына орналастырыңыз. Қосылған кезде екі құрылғының аты бірдей болуы керек.
2. Екі динамикті қосыңыз, құрылғылардың біріндегі «∞» батырмасын басыңыз. Бұл құрылғы жүптағы «басты» құрылғы болады және оның «∞» батырмасы жаһады.
3. Екі құрылғыны да сигнал көзіне қосыңыз.
4. TWS жұбын бұзы үшін алдыңғы бағандағы «∞» батырмасын басыңыз.

## **Құрылғыны зарядтау**

1. Құрылғыны өшіру үшін «○» батырмасын басыңыз.
2. Құрылғыны жинақтағы Type-C кабелі арқылы қуат көзіне қосыңыз, барлық 4 батарея индикаторы жанады.
3. Зарядтау циклінің ұзақтығы: 4–6 сағат.
4. Құрылғыны зарядтау кезінде дыбысты ойнатқанда, зарядтағышқа зақым келтірмей үшін дыбыс деңгейін максимумға орнатпаңыз.
5. Батареяның қызмет ету мерзімін қысқартпау үшін құрылғыны бір уақытта 8 сағаттан артық зарядтамаңыз.

## **Құрылғыны мәжбүрлеп қайта жүктеу**

Құрылғы түймелерді басқанда жауп бермесе немесе өшпесе, жұқа, қатты зат-пен (мысалы, қағаз қыстырығыш немесе түйреуіш) сәйкес тесіктегі қалпына келтіру батырмасын басыңыз.

## **USB дискінен/жад картасынан файлдарды ойнату**

1. Құрылғыны қосу үшін «О» батырмасын басыңыз.
2. USB дискінен немесе жад картасынан аудио файлдарды ойнату үшін медианы құрылғыдағы сәйкес ұяға салыңыз. Ойнату автоматты түрде басталады.
3. Басқару тақтасындағы сәйкес батырмаларды пайдаланып ойнатуды басқарыңыз.

**Ескерту:** құрылғы Bluetooth режимінде жұмыс істеп түрғанда, медианы тиісті ұяға қосу медиадан ойнатуды автоматты түрде бастайды. Bluetooth режиміне ауысу үшін «М» батырмасын басыңыз.

## **Радио режимі**

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** радио функциясының толық жұмыс істеуі үшін зарядтау кабелін құрылғыға қосу керек (оның екінші ұшын құат көзіне қоспай). Бұл кабелі радио антенна ретінде де қызмет етеді.

1. Микро-USB кабелін FM антеннасы ретінде қосыңыз.
2. Құрылғыны қосу үшін «О» батырмасын басыңыз.
3. Радио режиміне өту үшін «М» батырмасын басыңыз.
4. Радиостанцияларды автоматты түрде іздеуді бастау үшін «▶» батырмасын басып тұрыңыз.
5. Анықталған радиостанциялар арасында ауысу үшін «-» және «+» батырмаларын басып тұрыңыз.

## **Ұқтимал проблемалар және олардың шешімі**

Мәселе	Шешім
Құрылғы қосылмайды	Аккумулятор зарядының деңгейін тексеріңіз
Дыбыс жоқ немесе дыбыс тым тәмен	Ойнатқыштағы және көздегі дыбыс деңгейін тексеріңіз. Қажет болса, дыбыс деңгейін арттырыңыз
	Сигнал көзінің ойнатқышқа дұрыс қосылғанын тексеріңіз
Дыбыс бұрмалануы	Дыбыс деңгейін тікелей сигнал көзінде оңтайлы деңгейге реттеңіз
Құрылғы қатып қалды	Құрылғыны мәжбүрлі қайта жүктеуді орындаңыз

## **Техникалық сипаттамалары**

- Улгісі: P560.
- Сауда белгісі: Fiero.
- Шығыс құаты: 40 Вт.
- Арналар саны: 2.1.
- Динамиктер: 3", 4 Ом x 2.
- ЖЖ динамигі: 2", 4 Ом.
- Жиілік диапазоны: 70–18000 Гц.
- Сигнал мен шу қатынасы:  $\geq 55$  дБ.
- Гармоникалық бүрмалану коэффициенті:  $\leq 10\%$ .
- Үйләуден қорғау дәрежесі: IPX5.
- Bluetooth 5.1 нұсқасы.
- Bluetooth стандарты: IEEE 802.15.2.
- Таратқыштың құаты: 2,5–4 мВт.
- Сымсыз жиілік диапазоны: 2402–2483,5 МГц.
- Ауқымы: 10 м.
- Bluetooth профильдері: A2DP, AVCTP, AVDTP, AVRCP, HFP, SPP, SMP, ATT, GAP, GATT, RFCOMM, SDP, L2CAP, PROFILE.
- RGB жарығы.
- Сыртқы медиадан аудио файлдарды ойнатуға арналған USB қосқышы.
- Максималды оқылатын жад: 32 Гб.
- Қолдау көрсетілетін файл пішімдері: MP3, WAV, WMA, FLAC, AMR.
- Құаты: Type-C, тұрақты ток 5 В, 1–2 А.
- Кірістірілген аккумулятор: 3,7 В, 3000 мА·сағ.
- Ойнату режимінде батареяның қызмет ету мерзімі: 7 сағат.
- Өнімнің өлшемдері: 356 × 178 × 134 мм.

## **Жинақталым**

- Құрылғы.
- USB-Type-C зарядтау кабілі.
- Аудио кабілі AUX 3,5 мм.
- Тасымалдау белдігі.
- 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 жылыштылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °C аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тұдыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- 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:** Хуэйчжоу Цзэмәйсы Тэкнолоджи Ко., Лтд.

№63, Хумәй көш., Дашулин, Цинтан, Сяоцзинъкоу кіші аудан, Хуэйчэн ауд-ы, Хуэйчжоу 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 QAZAQSTAN (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

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

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

Өнімнің сапасын жақсарту үшін ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат, оның жинақталымы және функционалы пайдалануышыға алдын ала ескертүсіз өзгерілігі мүмкін. Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

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



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

# 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 іsten 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-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБР (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш 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.
- Қантар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық керек-жарақтар, құрал-саймандар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



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

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бүйім кәсіп-керлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндеттіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бүйімді пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бүйімді орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бүйімның өзіне де, онымен байланысты бүйімдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа түйікталулар), бүйімді 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.
- Түрлендірulerді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жургізуге үәкілдті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бүйімның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмадаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бүйімның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаста. Бүйімның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бүйімның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сүйкіткіштердің, жәндіктердің немесе жануарлардың түсінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бүйімді сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БҚ ұсынушысының осы қызметті ұсынбауына байланысты мүмкіндігінсіз бүйімның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою әсерінен туындаста.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кабілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал құатының стандарттарға немесе техникалық реғламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған үқсас сыртқы факторлардан, бүйімның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тың 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 тасымалдағыштарды (CD, DVD дисқілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаста.
- Егер кемшіліктер 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.





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