

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Портативті колонка  
Fiero Hope 50  
FR700

*Fiero*

# Мазмұны

<b>Құрылғы мақсаты .....</b>	<b>3</b>
<b>Сақтық шаралары .....</b>	<b>3</b>
Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion).....	4
АКБ-ның табиғи тозуы .....	4
<b>Жоғарғы панель схемасы .....</b>	<b>6</b>
<b>Пайдалану бойынша нұсқаулық .....</b>	<b>7</b>
Кірістірілген батареяны зарядтау .....	7
Құрылғының жұмыс режимдері.....	7
<b>Ықтимал проблемалар және олардың шешімі .....</b>	<b>8</b>
<b>Техникалық сипаттамалары .....</b>	<b>9</b>
<b>Жинақталым .....</b>	<b>9</b>
<b>Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары .....</b>	<b>10</b>
<b>Қосымша ақпарат .....</b>	<b>11</b>

# 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 қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## Құрылғы мақсаты

Портативті аудио жүйе музыканы, соның ішінде қабырға розеткасына қолжетімсіз 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 жерде пайдаланбаңыз. Құрылғының корпусына су кірсе, дереу қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғыны құлаудан, соққыдан, шайқаулардан қорғаңыз.
- Құрылғыға зақым келтірмеу және пайдаланушының денсаулығына зиян келтірмеу үшін құрылғыны корпусының ішіне бөгде заттардың түсуінен қорғаңыз.
- Ашық от көздерін құрылғының жанына немесе оның корпусына тікелей қоймаңыз.
- Құрылғыны тұрақсыз немесе тегіс емес беттерге қоймаңыз.
- Құрылғымен білікті емес манипуляциялар (модификациялар, жөндеулер және т.б.) құрылғыға және сіздің денсаулығыңызға зиян келтіруі мүмкін. Бұл құрылғыда пайдаланушы қызмет көрсететін ішкі құрылғылар жоқ.
- Құрылғының дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ететін желдету саңылауларын 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 көрінетін зақымдар болса, оны пайдаланбаңыз. Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғыны тазалау үшін бензолды, аэрозольдарды, спирттерді, еріткіштерді және т.б. пайдаланбаңыз, себебі олар құрамдас бөліктерді және боялған бетті зақымдауы мүмкін. Құрылғыны тазалау үшін тек жұмсақ, құрғақ (немесе сәл дымқыл) шүберекті пайдаланыңыз.
- Музыканы жоғары дыбыспен тыңдау есту қабілетіңізге зақым келтіруі мүмкін.

- Құрылғы балалардың және дене, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдардың пайдалануына арналмаған, олардың қауіпсіздігіне жауапты адамдардың бақылауы жүзеге асырылатын жағдайлардан басқа. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.

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

### **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 жыл) АКБ сыйымдылығы номиналдыдан 80% дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. 400 зарядтау-разряд циклінен кейін АКБ-ның сыйымдылығын номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін азайтуға болады. Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі 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 «оңтайлыдан» (қауіпсіздік тұрғысынан) 40% тең деп есептеледі. Басқаша айтқанда, егер АКБ пайдаланылмаса, 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 токтары шектеулі.

Аккумуляторлы батареяда «жад эффектісі» деп аталатын нәрсе жоқ. АКБ зарядтауды/разрядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады. Көптеген 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 («терең 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 пайдаланылмаса, құрылғы жұмысын қайта бастамас бұрын оны зарядтағышқа қосуды 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.

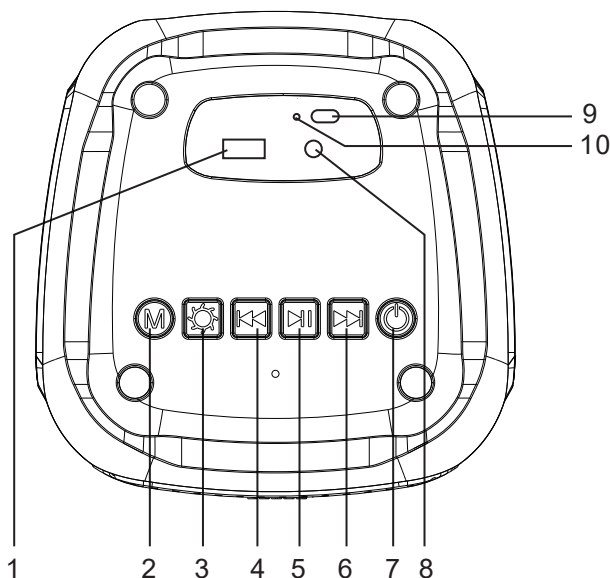
Құрылғыны тікелей күн сәулесінің астында қалдырмаңыз және оны электр жылытқыштары сияқты жылу көздеріне жақын жерде қалдырмаңыз.

## **Бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе зақымдалған АКБ-ны пайдаланбаңыз**

Ешбір жағдайда АКБ өзіңіз бөлшектемеңіз және олардың элементтерін зарядтамаңыз, мұны білікті мамандар жасау керек. Элементтердің тесілуі немесе жаншылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. АКБ корпусының қысымы төмендегенде, су ұяшыққа түсуі 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 уәкілетті 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-ны зарядтау циклдерінің шектеулі санына мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін. АКБ-ның жұмыс уақыты пайдалану режиміне және параметрлерге байланысты.

## Жоғарғы панель схемасы



1. USB қосқышы.
2. «М» батырмасы: жұмыс режимдері арасында ауысу.  
Бір дыбыстық сигнал Bluetooth режиміне, екі дыбыстық сигнал AUX режиміне және үш сигнал USB ойнату режиміне ауысуды білдіреді.
3. «☀» батырмасы: жарық режимдері арасында ауысу.  
Төрт режим бар, бесінші рет басу жарықты өшіреді.
4. «◀» батырмасы: алдыңғы трек/дыбыс деңгейін төмендету.  
Алдыңғы жолға өту үшін батырмасын басыңыз. Дыбыс деңгейін төмендету үшін басып тұрыңыз.
5. «▶» батырмасы: ойнату/кідірту.  
Bluetooth режимінде кіріс қоңырауға жауап беру үшін осы батырманы басыңыз.
6. «▶▶» батырмасы: келесі трек/дыбысты жоғарылату.  
Келесі трекке өту үшін басыңыз. Дыбыс деңгейін арттыру үшін басып тұрыңыз.
7. «⏻» батырмасы: қосу/өшіру.  
Құрылғыны қосу үшін басып тұрыңыз. Құрылғыны өшіру үшін қайтадан қысқа басыңыз.
8. AUX ұясы.
9. Зарядтау кәбіліне арналған USB Type-C қосқышы.
10. Батарея заряды жарық индикаторы.

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

## Кірістірілген батареяны зарядтау

Бұл құрылғы кірістірілген батареядан қуат алады. Зарядтауды бастау үшін берілген зарядтау кәбілінің бір ұшын құрылғының үстіңгі жағындағы USB Type-C қосқышына, ал екінші ұшын компьютердегі сәйкес қуат адаптеріне немесе USB портына жалғаңыз.

Батарея толығымен зарядталған кезде панельдегі индикатор шамы қызыл болып жанады және жасылға өзгереді.

## Құрылғының жұмыс режимдері

### Сыртқы тасымалдаушылардан ойнату

Бұл құрылғы USB тасымалдаушылардан MP3 аудио файлдарын оқуға қабілетті. Сыртқы тасымалдаушылардан дыбысты ойнату үшін тасымалдаушыларды аудио жүйеңіздегі сәйкес портқа қосыңыз. Панельдегі батырмаларды пайдаланып ойнатуды басқарыңыз.

**Ескерту:** USB жад құрылғысы қосылған кезде жұмыс режимі автоматты түрде USB ойнату режиміне ауысады. Бұл режимді қолмен таңдау үшін құрылғы панеліндегі «M» батырмасын пайдаланыңыз.

### Аудио кәбіл арқылы қосылу

Берілген 3,5 мм ұялы кәбілдің бір ұшын портативті динамиктің AUX ұясына жалғаңыз. Оның екінші ұшын сигнал көзінің құрылғысына қосыңыз (смартфон, планшет, т.б.). AUX режиміне өту үшін «M» түймесін басыңыз. Бастапқы құрылғыдан ойнатуды басқарыңыз.

### Bluetooth режимі

Колонканы бастапқы құрылғыға Bluetooth арқылы қосу үшін:

1. Құрылғыны портативті динамиктен 3 метр қашықтықта ұстаңыз.
2. Динамик Bluetooth режимінде екеніне көз жеткізіңіз (динамиктің артқы жарығы түсі көкке өзгеріп, пульсациялай бастайды).
3. Қосылу үшін қолжетімді құрылғылар тізімінен «FR700» таңдаңыз.
4. Дыбыстық сигнал жұптаудың сәтті болғанын көрсетеді және артқы жарық қалыпты күйге оралады.
5. Bluetooth жұптау режимінде байланыс болмаса, құрылғы 15 минуттан кейін автоматты түрде өшеді.

## TWS жұптау режимі

Екі FR700 аудио жүйесі болса, кеңірек дыбыс алу үшін оларды бірге пайдалануға болады.

1. Екі құрылғыны да Bluetooth ауқымына қойыңыз (бір бөлмеде).
2. Екі құрылғыны да қосыңыз, сонда олар Bluetooth режимін автоматты түрде қосады.
3. Құрылғылардың біріндегі «M» батырмасын басып тұрыңыз. Дыбыстық сигнал естіледі, ал 5 секундтан кейін — сәтті жұптастыруды білдіретін тағы бір сигнал.
4. Колонкалардың бірін Bluetooth қосылымын пайдаланып бастапқы құрылғыға қосыңыз.

**Назар аударыңыз:** бастапқы құрылғыға қосылу алдында портативті колонка TWS жұптастыруының белсенді екеніне көз жеткізіңіз.

### Ескертпелер:

- Stereo ойнату екі құрылғы да Bluetooth режимінде болғанда ғана мүмкін болады.
  - Егер бастапқы құрылғы Bluetooth арқылы екі колонкаға да қосылған болса, ойнату үшін біреуін таңдаңыз.
  - Егер колонкаларды жұптастыру режимінде өшірсеңіз, қайта қосқанда олар автоматты түрде жұпталады. TWS жұптау режимінен шығу және бір колонкадағы дыбысты ойнатуға оралу үшін кез келген құрылғылардағы «M» батырмасын басып тұрыңыз.
  - Егер колонкаларды қайта қосқанда автоматты түрде жұптаспаса, оларды TWS режимінде пайдалануды жалғастыру үшін жұптастыру процесін қайта орындаңыз.
5. Параметрлерді қалпына келтіру үшін Bluetooth жұптау режиміне өтіп, Ойнату/Кідірту түймесін 15 секунд басып тұрыңыз. Содан кейін құрылғы өшеді және автоматты түрде қайта жүктеледі. Қосылған құрылғылардың тізімі тазаланады және дыбыс/дыбыс параметрлері де қалпына келтіріледі.



## Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: FR700.
- Сауда белгісі: Fiero.
- Шығыс қуаты: 60 Вт.
- Динамиктер: 3" 4  $\Omega$  x 2.
- Жиілік диапазоны: 20 Гц – 20 кГц.
- «Сигнал-шу» қатынасы:  $\geq 75$  дБ
- THD:  $\leq 1\%$
- Қосылымдар: Bluetooth 5.0 нұсқасы.
- Сымсыз байланыс стандарты: IEEE 802.15.2.
- Сымсыз қосылым жиілік диапазоны: 2400–2483,5 МГц.
- Таратқыштың қуаты: 10 мВт.
- Bluetooth профильдері: HFP, HSP, A2DP, AVRCP.
- Әрекет радиусы: 10 м.
- USB арқылы ойнату:
  - Файл пішімі: MP3, WMA.
  - Максималды оқылатын жад көлемі: 64 Гб.
- AUX желісі кірісі.
- TWS функциясын қолдау.
- Қуат көзі: USB Type-C, DC 5 В, 2 А.
- Кірістірілген аккумулятор: 7,4 В; 2500 мА·сағ.
- Ойнату режимінде аккумулятордың қызмет ету мерзімі: 6 сағатқа дейін\*.
- Зарядтау уақыты: 3 сағатқа дейін.
- Өнімнің өлшемдері: 300 x 170 x 170 мм
- Өнімнің салмағы: 1700 г.

\* Автономды қызмет ету мерзімі ойнатылатын музыканың дыбыс деңгейі мен сапасына байланысты өзгеруі мүмкін.

## Жинақталым

- Портативті колонка.
- USB A – USB Type C кәбілі.
- Jack 3,5 – Jack 3,5 кәбілі.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

## Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Шешім
Құрылғы өздігінен өшеді	Аккумулятор төмен болуы мүмкін, аккумуляторды зарядтаңыз
Bluetooth арқылы қосылу мүмкін емес	Колонка мен бастапқы құрылғы арасында кедергілер жоқ екеніне көз жеткізіңіз. Құрылғыларды бір-біріне жақындатыңыз
	Бастапқы құрылғыдағы Bluetooth қосылымының тарихын тазалап, қайта қосылып көріңіз
Дыбыс жоқ немесе дыбыс өте тыныш	Қате ойнату режимі таңдалған болуы мүмкін, «М» батырмасын пайдаланып басқа режимді таңдаңыз
	USB ойнату режимінде қосылған тасымалдаушыда қолдау көрсетілетін пішімдегі файлдар бар екеніне көз жеткізіңіз

## 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 ұқыпты 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:** Гуанчжоу Цзе Ли Электрон Ко., Лтд.

401, 301, 201, 101 каб., А ғим., Кэцзяюаньсин № 3 тас жолы, Синькэ, Цзяхэ көш,  
Байюнь ауд., Гуанчжоу қ., Гуандун пров., 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 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

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сапасын жақсарту үшін ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат және оның  
сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы  
мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы 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 істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті 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 жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, 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.
- Қаптар, 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 бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шектен тыс 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 уәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бұйымның 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 туындаса. Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БҚ ұсынушысының осы қызметті ұсынбауына байланысты мүмкіндігінсіз бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою әсерінен туындаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның 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 тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға ұқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.





