

Пайдалану бойынша нұсқаулық

P580 портативті аудио жүйесі

DEXP

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	4
Сақтық шаралары	4
Акумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion).....	5
Басқару панелінің схемасы	7
Пайдалану бойынша нұсқаулық.....	8
Bluetooth бойынша жұптасу.....	8
TWS функциясы (True Wireless Stereo).....	8
Сигнал көзіне желілік қосылым.....	8
Құрылғыны зарядтау	9
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі.....	9
Техникалық сипаттамалары.....	10
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 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 музыка ойнатқышы музыканы, соның ішінде розеткаға қосылмаған жерлерде ойнауға арналған.

Сақтық шаралары

1. Бұл құрылғыны жылу көздеріне және қыздыру элементтеріне жақын жерге орнатпаңыз.
2. Құрылғыны ылғалдан, жаңбырдан және тікелей күн сәулесінен алыс ұстаңыз.
3. Құрылғыны суға батырмаңыз және бұл құрылғыны су көздеріне жақын жерде пайдаланбаңыз. Құрылғының корпусына су кірсе, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
4. Құрылғыны құлаудан, соққыдан, соққылардан қорғаңыз.
5. Құрылғыға зақым келтірмеу және пайдаланушының денсаулығына зиян келтірмеу үшін құрылғыны корпусының ішіне бөгде заттардың түсуінен қорғаңыз.
6. Құрылғымен білікті емес манипуляциялар (модификациялар, жөндеулер және т.б.) құрылғыға және сіздің денсаулығыңызға зиян келтіруі мүмкін. Бұл құрылғыда пайдаланушы қызмет көрсететін ішкі құрылғылар жоқ.
7. Ашық от көздерін құрылғының жанына немесе оның корпусына тікелей қоймаңыз.
8. Құрылғыны тұрақсыз немесе тегіс емес беттерге қоймаңыз.
9. 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.
10. Тек түпнұсқа керек-жарақтарды пайдаланыңыз.
11. Құрылғы құлап кетсе немесе көзге көрінетіндей зақымдалған болса, оны пайдаланбаңыз. Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
12. Егер жұмыста кез-келген ақаулар анықталса, құрылғыны дереу өшіріп, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласу ұсынылады.

13. Құрылғыны күту үшін бензинді, аэрозольдарды, спирттерді, еріткіштерді және т.б. пайдаланбаңыз, өйткені олар оның құрамдас бөліктерін, сондай-ақ боялған бетін зақымдауы мүмкін. Құрылғыны тазалау үшін тек жұмсақ, құрғақ (немесе сәл дымқыл) шүберекті пайдаланыңыз.
14. Музыканы жоғары дыбыспен тыңдау есту қабілетіңізге зақым келтіруі мүмкін.
15. 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.
16. Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.

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

Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы қуат көзі ретінде литий негізіндегі аккумуляторды пайдаланатынын 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 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 кәбілін 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 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.

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

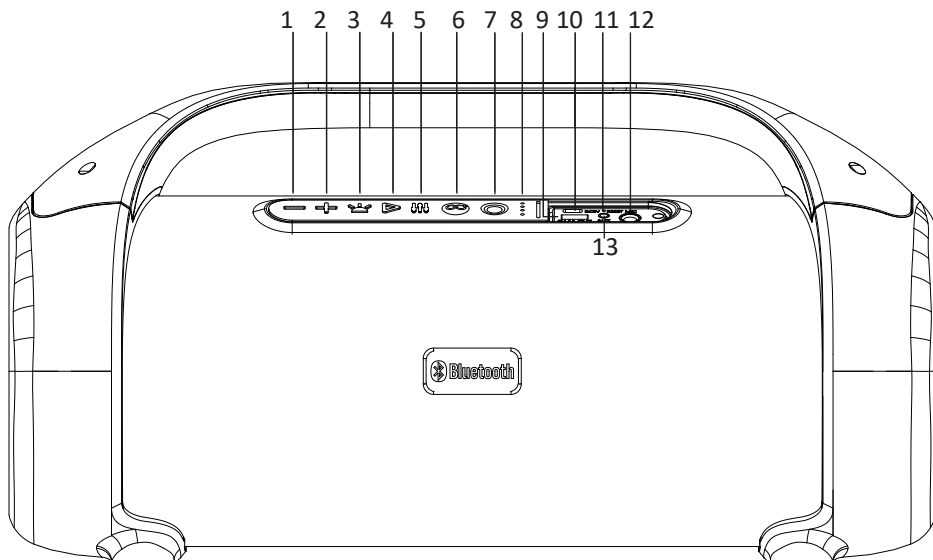
Бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе зақымдалған АКБ-ны пайдаланбаңыз

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 келмейді. АКБ зарядтау циклдерінің шектеулі санына мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін. АКБ-ның жұмыс уақыты пайдалану режиміне және параметрлерге байланысты.



Басқару панелінің схемасы



1. «-» батырмасы:
 - Бір рет басыңыз — дыбыс деңгейін төмендету.
 - Басып тұрыңыз — алдыңғы трек.
2. «+» батырмасы:
 - Бір рет басыңыз — дыбыс деңгейін арттырыңыз.
 - Басып тұрыңыз — келесі трек.
3. «🎧» батырмасы: RGB жарықтандыру режимін ауыстыру үшін басыңыз.
4. «▶» батырмасы:
 - Бір рет басыңыз — ойнату/кідірту.
 - Басып тұрыңыз — дауыстық көмекшіні (қосылған мобильді құрылғыда) іске қосу.
 - Bluetooth режимінде кіріс қоңырау болған кезде қоңырауды қабылдау/аяқтау үшін батырмасын басыңыз; қоңырауды қабылдамау үшін басып тұрыңыз, қоңырау кезінде қоңырауға ауысу үшін батырмасын басыңыз.
5. «🔊» батырмасы:
 - Алдын ала орнатылған эквалайзер параметрлері арасында ауысу үшін басыңыз.
 - 8 секунд басып тұрыңыз — зауыттық параметрлерді қалпына келтіріңіз.
6. «🔊» батырмасы: TWS режимін қосу.
7. «O» батырмасы: басып тұрыңыз — құрылғыны қосу/өшіру.
8. Аккумулятор заряды деңгейі индикаторы.
9. Портативті аккумулятор режиміне арналған USB қосқышы.
10. Құрылғыны зарядтауға арналған Type-C қосқышы.
11. Құрылғыны қайта жүктеуге арналған тесік.
12. Микрофонның кіріс ұясы.
13. AUX желісі кірісі.

Пайдалану бойынша нұсқаулық




Bluetooth жұптауы

1. Құрылғыны қосу үшін «» батырмасын басыңыз, құрылғы автоматты түрде Bluetooth режиміне өтеді.
2. Мобильді құрылғыда Bluetooth қосыңыз.
3. Қосылу үшін қол жетімді Bluetooth құрылғыларын іздеңіз, алынған тізімнен «DEXP P580» таңдаңыз.
4. Құрылғы атауын басып, қосылыңыз.
5. Ойнатуды көзде немесе құрылғының басқару панеліндегі батырмалар арқылы басқарыңыз.
6. Bluetooth құрылғысын ажырату үшін «» батырмасын басып тұрыңыз.

Назар аударыңыз: AUX кәбілі қосылған кезде, Bluetooth қосылымы ажыратылды және қосылған медиадан ойнату басталады, AUX кәбілі ажыратылған кезде құрылғы Bluetooth режиміне қайта ауысады.


TWS функциясы (True Wireless Stereo)

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

1. TWS қосылымын жасау үшін диапазонда екі бағанды орналастырыңыз
2. Bluetooth сигналының әрекеті. Қосылған кезде екі құрылғының аты бірдей болуы керек.
3. Екі динамикті қосыңыз, құрылғылардың біріндегі «» батырмасын басыңыз. Бұл құрылғы жұптағы «басты» құрылғы болады және сәтті жұптастырудан кейін оның «» батырмасы жанады. Екі құрылғыны да сигнал көзіне қосыңыз.
4. TWS жұбын бұзу үшін жетекші бағандағы «» батырмасын басыңыз.

Назар аударыңыз: TWS функциясын қосқанда, бұрын жасалған Bluetooth қосылымы тоқтатылады. TWS жұбын сәтті жұптағаннан кейін Bluetooth арқылы қайта қосылу керек.

Портативті аккумулятор режимі

1. Құрылғыны қосу үшін «» батырмасын басыңыз.
2. Батарея деңгейі аз құрылғыны USB портына қосыңыз. Құрылғы автоматты түрде зарядтала бастайды

Сигнал көзіне желілік қосылым

1. Құрылғыны берілген дыбыс кәбілі арқылы сигнал көзіне қосыңыз.
2. Құрылғы автоматты түрде ойната бастайды.
3. Бастапқы құрылғыда ойнатуды басқару.

Құрылғыны зарядтау

1. Құрылғыны өшіру үшін «○» батырмасын басыңыз.
2. Жинақтағы Type-C кәбілін пайдаланып құрылғыны қуат көзіне қосыңыз. Зарядтау аяқталған кезде барлық 4 батарея индикаторы жанады.
3. Зарядтау циклінің уақыты: 5–9 сағат.
4. Құрылғыны зарядтау кезінде дыбысты ойнатқанда, зарядтағышқа зақым келтірмеу үшін дыбыс деңгейін максимумға орнатпаңыз.
5. Аккумуляторлы батареяның қызмет ету мерзімін қысқартпау үшін құрылғыны бір уақытта 8 сағаттан артық зарядтамаңыз.

Құрылғыны мәжбүрлеп қайта жүктеңіз

Құрылғы батырмаларды басқанда жауап бермесе немесе өшпесе, тиісті тесіктегі қалпына келтіру батырмасындағы жұқа қатты затты (қағаз қыстырғыш немесе түйреуіш сияқты) басыңыз.

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Шешім
Құрылғы қосылмайды	Аккумулятор деңгейін тексеріңіз
Дыбыс жоқ немесе дыбыс өте тыныш	Ойнатқыштағы және сигнал көзіндегі дыбыс деңгейін тексеріңіз. Қажет болса, дыбыс деңгейін көтеріңіз
	Сигнал көзінің ойнатқышқа дұрыс қосылғанын тексеріңіз
Дыбыстың бұрмалануы	Дыбыс деңгейін тікелей сигнал көзінде оңтайлы деңгейге реттеңіз

Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: P580.
- Кіріктірілген батарея: 7,4 В, 4400 мА·сағ.
- Қуат параметрлері: Type-C, DC 5 В / 1,5 А.
- Динамик параметрлері: 3", 4 Ω x 2; 5", 4 Ω x 1.
- 2 пассивті сабвуфер.
- Арналар саны: 2.0.
- Шығыс қуаты: 80 Вт.
- Зарядтау уақыты: 5–9 сағат.
- Ойнату режимінде жұмыс уақыты: 9 сағат.*
- Bluetooth нұсқасы: 5.0.
- Bluetooth профильдері: A2DP, AVRCP, HFP, HSP.
- Bluetooth әрекет диапазоны: 10 метрге дейін.
- Қолдау: USB, Bluetooth, AUX-IN.
- Ылғалдан қорғау дәрежесі: IPX5.
- TWS функциясын қолдау.
- Өлшемдері: 452 x 182 x 234 мм.
- Жиілік диапазоны: 50 Гц – 15 кГц.
- Сигналдың шуға қатынасы: ≥85 дБ.
- THD: ≤10%.

Bluetooth

- Сымсыз стандарт: IEEE 802.15.2.
- Жиілік диапазоны: 2402–2483,5 МГц.
- Таратқыштың қуаты: 2,5–4 мВт.

Жинақталым

- DEX P580 портативті аудио жүйесі.
- USB-Type-C зарядтау кәбілі.
- Аудио кәбілі AUX 3,5 мм.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

*Ойнату уақыты дыбыс деңгейіне байланысты.

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 °С 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: Хуэйчжоу Цземэйсы Тэкнолоджи Ко., Лтд.

№ 63, Цинтан Дашулин Хумэй көш., Сяоцзинькоу Стрит Офис, Хуэйчэн ауданы,
Хуэйчжоу 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

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

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электртехника және радиоэлек-
троника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» ЕАЭО ТР
037/2016 техникалық регламентінің 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.

Интернеттегі мекен-жайы: www.dex.p.club



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 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.



