

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Сымсыз құлаққаптар  
BT-046

**DEXP**



# Мазмұны

<b>Құрылғы мақсаты</b> .....	<b>4</b>
<b>Сақтық шаралары</b> .....	<b>4</b>
Аккумулятор батареясымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion) .....	5
<b>Техникалық сипаттамалары</b> .....	<b>7</b>
<b>Жинақталым</b> .....	<b>7</b>
<b>Құрылғы схемасы</b> .....	<b>8</b>
<b>Пайдаланушы нұсқаулығы</b> .....	<b>9</b>
Құрылғыны қосу/өшіру .....	9
Құрылғымен жұптастыру .....	9
Жұптастыруды қалпына келтіру .....	9
Режимдерді басқару .....	9
Музыканы басқару .....	10
Қоңырауларды басқару .....	10
Эквалайзер .....	10
Дауыстық көмекші.....	10
Сымды қосылу режимі .....	10
Құрылғы күйінің индикаторы .....	11
Зарядтау индикаторы .....	11
<b>Сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары</b> .....	<b>11</b>
<b>Қосымша ақпарат</b> .....	<b>12</b>

# Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет.

Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және күту 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

Құлаққаптар — музыканы, сөйлеуді немесе басқа дыбыстық сигналдарды жеке тыңдауға арналған құрылғы.

Сымсыз құлаққаптар Bluetooth сымсыз технологиясымен жабдықталған.

## Сақтық шаралары

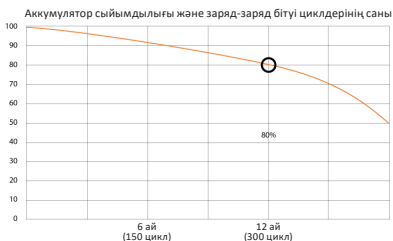
- Құрылғының құрылымына ешқандай өзгеріс енгізбеңіз.
- Қысқа тұйықталуды болдырмау үшін құрылғының кез-келген сұйықтықпен жанасуына жол бермеңіз, оның жанына сұйықтық салынған ашық ыдыстарды қоймаңыз.
- Құрылғыны электромагниттік сәулеленуге ұшыратпаңыз.
- Есту қабілетіне зақым келтірмеу үшін құлаққапты қауіпсіз дыбыс деңгейінде қолданыңыз.
- Егер қызып кетсе, құрылғыны пайдалануды тоқтатыңыз.
- Құрылғыны ылғалдылығы жоғары бөлмелерде пайдаланбаңыз.
- Өндіруші ұсынбаған керек-жарақтарды пайдаланбаңыз.
- Электр тогының соғуын болдырмау үшін құрылғыны өзіңіз бөлшектемеңіз. Бұл құрылғыда пайдаланушы қызмет көрсететін элементтер жоқ. Қызмет көрсету мен жөндеуді тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті мамандары жүргізуі керек.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

## Аккумулятор батареясымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)

Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы өзінің құрамында қуат көзі ретінде литий негізіндегі аккумуляторды қолданылатынына назарыңызды аударамыз. Төмендегі ақпаратты мұқият қарап шығыңыз, ол аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

### Аккумулятор сыйымдылығы және заряд-заряд бітуі циклдерінің саны

Құрылғыны ұзақ уақыт сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі мәтін бойынша — «АКБ») заряд пен сыйымдылықты жоғалтуға бейім. 300 заряд-заряд бітуі циклінен кейін (құрылғыны шамамен бір жыл пайдаланғаннан кейін) батарея сыйымдылығы номиналды сыйымдылықтың 80%-на дейін төмендеуі мүмкін. 400 заряд-заряд бітуі циклінен кейін АКБ сыйымдылығы номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін төмендеуі мүмкін. Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі — ақау болып табылмайтын АКБ-ның табиғи тозуы болып табылады.



### АКБ-ның табиғи тозуы

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Зарядының өзінен-өзі бітуі айына шамамен 5%-ды құрайды. Құрылымы бойынша АКБ қысқа мерзімді және қолданылғанына немесе қолданылмағанына қарамастан үнемі тозады. Температура неғұрлым жоғары болса, зарядтың көлемі (сақталу тұрғысынан) 40%-ға тең деп саналатын «оңтайлыдан» әрі болса, деградация да соғұрлым қарқынды болады. Басқаша айтқанда, егер АКБ қолданылмаса, онда зарядты 40–50% деңгейінде ұстаған жөн.

### Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз

Батареяны зарядтау/зарядының бітуі мүмкіндігі оған орнатылған контроллермен басқарылады. Li-ion үшін сыртқы зарядтау құрылғыларымен мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдері өте қауіпті, өйткені заряд және заряд біту токтары шектеулі.

Li-ion батареяларында «жад әсері» деп аталатын нәрсе жоқ. Аккумуляторларды зарядтың кез келген деңгейінен зарядын бітіруге/зарядтауға болады.

Көптеген құрылғыларда заряд/заряд бітуі шегі бар — контроллер аккумуляторды зарядтауға мүмкіндік бермеуі мүмкін, мысалы, заряд 90%-дан жоғары болса.

Сондай-ақ, ол аккумулятордың толығымен таусылуына жол бермейді, бұл элементтердің істен шығуына жол бермейді. Құрылғының жұмысы электр желісі арқылы жүзеге асырылса да, айына кемінде бір рет Li-ion батарея толық заряд/ заряд бітуі циклінен өтуі керек («батареяның таусылуы» туралы хабарлама пайда болғанға дейін). Батареяны толық таусылуына дейін жеткізу мүмкін емес. Li-ion аккумулятор заряды таусылған кезде ұзақ уақыт сақталса, тез бұзылады. Егер бұл орын алса, оны бірден зарядтауға орнатыңыз. Егер батарея 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы таусылған күйде болса, онда батарея элементтеріндегі сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз үдерісі жүреді, нәтижесінде батареяның өзі істен шығады.

### **Температура режимін сақтаңыз**

Батареялар қалыпты ауа ылғалдылығында +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақталуы керек. Батареялар өте жоғары (+40 °C-тан жоғары) және өте төмен (-10 °C-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ уақыт жұмыс істеуге жол бермейді. Батареяны тікелей күн сәулесінің астында қалдыруға болмайды.

### **Зақымдану іздері бар батареяларды бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе пайдаланбаңыз**

Ешқандай жағдайда батареяларды өз бетінше бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды. Жөндеу немесе қызмет көрсету мақсатында мамандандырылған сервис-орталықтарға хабарласыңыз.

Элементтердің тесілуі немесе мыжылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. Литийдің жоғары температурадан еруі де жарылысқа әкелуі мүмкін. Тығыздалмаған кезде элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутектің бөлінуімен реакцияға және өртке әкелуі мүмкін. Батареяның ағымдағы күйін, мысалы, кез-келген құрылғыда бар батарея күйінің индикаторынан көре аласыз (оның орналасқан жерін және сатып алу кезінде жұмыс істеу қағидатын нақтылаңыз).

Назар аударыңыз!

- Сақ болыңыз, зақымдалған батареялар зиянды заттарды шығаруы мүмкін.
- Егер батарея ауыстырылатын болса (алынбалы), оның жұмыс қабілеттілігіне қатысты мәселелер анықталған кезде қызмет көрсету орталығына хабарласу керек (кепілдік талонындағы кепілдік мерзімін қараңыз). Егер батарея алынбайтын болса (АКБ құрылғының ажырамас бөлігі болып табылады), кепілдік құрылғының өзі сияқты әрекет етеді. Сондай-ақ, қызмет көрсету орталығына хабарласу қажет. Ақаулы батареяны жөндеуге неғұрлым тезірек берсеңіз, соғұрлым оны ең аз шығындармен қалпына келтіруге болады.
- Аккумулятордың жұмыс уақыты көптеген басқа факторларға байланысты, нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін.
- Аккумулятор зарядтау циклдерінің шектеулі санына мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (аккумуляторға шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз). Аккумулятордың қызмет ету мерзімі пайдалану режиміне және баптауларға байланысты.

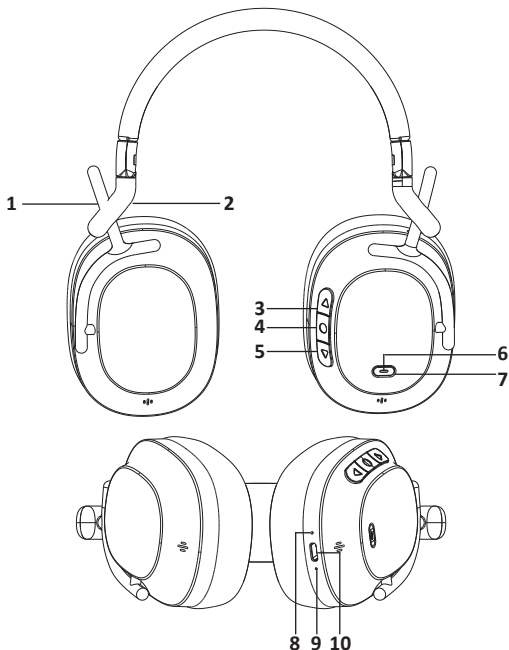
## Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: BT-046.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Bluetooth нұсқасы: 6.0.
- Bluetooth параметрлері:
  - Стандарт: IEEE 802.15.1.
  - Жиілік диапазоны: 2402–2480 МГц.
  - Таратқыштың қуаты: < 10 мВт.
  - Bluetooth сигналын беру диапазоны: 10 метрге дейін.
- Қуат параметрлері: 5 В = 1 А.
- Батарея сыйымдылығы: 1000 мА·сағ.
- Батарея түрі: Li-pol.
- Зарядтау уақыты: 4 сағат.
- Автономды жұмыс уақыты: 60 сағат (100% дыбыс деңгейі) және 70 сағат (60% дыбыс деңгейі).
- Амбушюралардың диаметрі: 79 × 100 мм.
- Мембрананың диаметрі: 40 мм.
- Сезімталдық: 105 дБ.
- Динамиктің қарсылығы: 32 Ом.
- Зарядтау порты: USB Type-C.
- Кәбілдің ұзындығы: 1,2 м.
- Микрофон: бар.
- Құрылғыға қосылатын қосқыш түрі: Type-C.
- Қолдану саласы: тұрмыстық.

## Жинақталым

- Құлаққаптар.
- Type-C (m) – Jack 3.5 (m) кәбілі.
- Type-C (m) – Jack 3.5 (m) кәбілі.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

## Құрылғы схемасы



1. Реттелетін айналмалы ұстағыш.
2. Жиналмалы тұтқа бекіткіші.
3. Дыбыс деңгейін жоғарылату (қысқа басу) / келесі трек (ұзақ басу).
4. Көп функциялы батырма:
  - Ұзақ басу — құрылғыны қосу/өшіру / кіріс қоңырауды қалпына келтіру;
  - Қысқа басу — кідірту / қоңырауды қабылдау/аяқтау;
  - 2 басу — дауыстық көмекшіні іске қосу;
  - 5 басу — режимдер арасында ауысу (музыкалық/ойын).
5. Дыбыс деңгейін төмендету (қысқа басу) / алдыңғы трек (ұзақ басу).
6. Құрылғы күйінің индикаторы.
7. Эквалайзер батырмасы (қысқа басу — эквалайзер режимдерін ауыстыру).
8. Микрофон.
9. Зарядтау индикаторы.
10. Туре-С қосқышы: зарядтау үшін (Туре-А – Туре-С кәбілі); ойнату үшін (Туре-С – Jack 3.5 кәбілі).

# Пайдаланушы нұсқаулығы

## Құрылғыны қосу/өшіру

Құрылғыны қосу/өшіру үшін көп функциялы батырманы бірнеше секунд басып тұрыңыз.

Ескерту: қосылғаннан кейін құлаққаптар соңғы пайдаланылған құрылғыға автоматты түрде қосылады.

## Құрылғымен жұптастыру

### Бірінші жұптастыру

1. Көп функциялы батырманы басып тұрыңыз — құрылғы жұптастыру режиміне өтеді. Күй шамы ақ түспен жыпылықтай бастайды.
2. Құрылғыдағы Bluetooth қосыңыз.
3. Қол жетімді қосылымдар тізімінен осы құлаққаптарды таңдаңыз.
4. Сәтті қосылғаннан кейін сигнал шығады және индикатор ақ болып жанады.

### Қайта жұптастыру

1. Құрылғыдағы Bluetooth функциясын өшіріңіз — сигнал естіледі, содан кейін құлаққаптар автоматты түрде жұптастыру режиміне өтеді.
2. Басқа құрылғыда Bluetooth қосыңыз.
3. Қол жетімді қосылымдар тізімінен осы құлаққаптарды таңдаңыз.
4. Сәтті қосылғаннан кейін сигнал шығады және индикатор ақ болып жанады.

**Ескерту:** егер жұптастыру 5 минут ішінде орнатылмаған болса, құрылғы автоматты түрде өшеді.

## Жұптастыруды қалпына келтіру

Бұл функция ағымдағы Bluetooth байланысын үзуге және басқа құрылғыға қосылу үшін құлаққаптарды босатуға мүмкіндік береді. Мұны істеу үшін дыбыс деңгейін жоғарылату/азайту батырмаларын бір уақытта басып, оларды 3 секунд ұстап тұрыңыз — құлаққаптар жұптастыру режиміне өтеді және енді белгілі бір құрылғыға автоматты түрде қосылмайды.

Бұл құрылғыға қайта қосылу үшін жоғарыдағы әрекеттерді қайталаңыз.

## Режимдерді басқару

Құлаққаптардың екі негізгі режимі бар: музыкалық және ойын.

Ойын режимінде бастапқы құрылғы мен құлаққаптар арасындағы сигнал берудің кідірісі минимумға дейін төмендейді.

Бір режимнен екіншісіне ауысу үшін көп функциялы батырманы қатарынан 5 рет басыңыз.

## Музыканы басқару

- Дыбыс деңгейін жоғарылату/азайту үшін тиісті батырмаларды пайдаланыңыз.
- Келесі аудио трекке ауысу үшін дыбыс деңгейін жоғарылату батырмасын бір-неше секунд басып тұрыңыз.
- Алдыңғы аудио трекке ауысу үшін дыбыс деңгейін төмендету батырмасын бірнеше секунд басып тұрыңыз.
- Музыканы ойнатуды бастау/кідірту үшін көп функциялы батырманы басыңыз.

## Қоңырауларды басқару

- Кіріс қоңырауға жауап беру үшін көп функциялы батырманы басыңыз. Қоңырауды аяқтау үшін батырманы тағы бір рет басыңыз.
- Кіріс қоңырауды қабылдамау үшін көп функциялы батырманы бірнеше секунд басып тұрыңыз.

## Эквалайзер

Барлығы 7 режим бар:

- Rock (рок).
- Pop (поп).
- Classic (классикалық).
- Jazz (джаз).
- Country (кантри).
- Bass (күшейтілген басс).
- Normal (стандартты).

Қажетті режимді таңдау үшін музыка ойнап жатқанда эквалайзер батырмасын басыңыз.

## Дауыстық көмекші

Дауыстық көмекшіні іске қосу үшін көп функциялы батырманы екі рет басыңыз.

## Сымды қосылу режимі

- Type-C коннекторы бар кәбілдің ұшын құлаққапқа, ал Jack 3,5 мм коннекторы бар ұшын құрылғының аудио ұясына қосыңыз.

### Ескертпелер

- Егер Jack 3,5 мм кәбілі қосылған кезде құлаққаптар қосулы болса, Bluetooth режимі автоматты түрде өшеді.
- Bluetooth режимін қайта қосу үшін кәбілді құлаққап ұясынан шығарыңыз.
- Сымды қосылу режимінде қоңыраулар функциясына қолдау көрсетілмейді.
- Құлаққаптар зарядтау режимінде жұмыс істемейді. Пайдалануды жалғастырмас бұрын оларды толығымен зарядтаңыз.

## Құрылғы күйінің индикаторы

Құрылғының күйі	Индикатор
Жұптастыру режимі	Шам ақ түспен жыпылықтайды
Күту режимі	Индикатор ақ түспен жанады
Жұмыс режимі	Индикатор өшірулі

## Зарядтау индикаторы

Зарядтау күйі	Индикатор
Құрылғыны зарядтау	Индикатор қызыл түспен жанады
Құрылғы толығымен зарядталған	Индикатор көк түспен жанады

## Сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

- Құрылғы ешқандай орнатуды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °C-тан 40 °C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғайды.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңдарға сәйкес кейіннен қайта өңдеу және жою үшін электр және электронды жабдықтарды тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға тапсырылады. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге көмектесесіз және дұрыс емделмеген жағдайда қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Шаньюу Юнлэ Стайл Индастриал Ко., Лтд.  
Гоунань өндірістік ауданы, Гужао, Чаоян ауд., Шаньюу қ., Қытай.

Қытайда жасалған.

**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.

**Электронды пошта мекен-жайы:** info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнім сапасын жақсарту үшін сипаттамалар, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі 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 істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырымда ақаулар болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйым сатып алынған сәттен бастап есептеледі және жаңа өнімдерге ғана қолданылады.

Кепілдікті қызмет көрсету бұйым пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланылған жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының 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 (қашықтықтан басқару пульті) үшін қуат элементтері (батареялары).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған ауыстырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер (бұйымның қатқыл магниттік дискілеріндегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БЖ қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптамалар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық құрылғылар, құралдар, 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 сұлбасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, жергілікті заңнамаға 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 болмай 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; БЖ 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.





