



# aceline

*Пайдаланушы нұсқаулығы*



aceline



# Aceline DualScreen 4K экшн бейнекамерасы



# Мазмұны

Құрылғының тағайындалуы .....	4
Сақтық шаралары .....	4
Құрылғының схемасы .....	6
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық .....	7
Тазалау мен күту .....	9
Wi-Fi қосылым, қолданбаны орнату .....	9
Техникалық сипаттамалары.....	10
Кепілдік міндеттемелер .....	10
Монтаждау, сақтау, тасу (тасымалдау), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары .....	11
Қосымша ақпарат .....	11

## Құрметті сатып алушы!

Сізге «Aceline» сауда белгісімен шығарылатын өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз.

Біз сізге сапаға, функционалдыққа және дизайнге қойылатын жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және өндірілген бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастар алдында Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпарат, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оны күту жөніндегі ұсынымдарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқыңыз. Осы Нұсқаулықтың сақталуын ойластырыңыз және бұйымды одан әрі қолданған кезде нұсқаулықты анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## Құрылғының тағайындалуы

Экшн-камера -белсенді демалыс шарттарында жылжымалы және жылжымайтын суреттерді бекітуге арналған фото- және бейнежазба функциялары бар құрылғы.

## Сақтық шаралары

- Құрылғыны ұқыпты ұстаңыз, құрылғының ішіне судың, құмның және кірдің түсуін болдырмаңыз.
- Құрылғыны қараңғы, құрғақ, жақсы желдетілетін жерде сақтаңыз.
- Құрылғыны экстремалдық температура мен ылғалдың әсеріне ұшыратпаңыз.

## Аккумуляторлық батареямен (Li-pol/Li-ion) жұмыс істеу бойынша ұсынымдар

### Тек қана түпнұсқалық қуаттау құрылғысын қолданыңыз

Батареяладың зарядталу/разрядталу қабілеті оған орнатылған контроллермен басқарылады. Заряд және разряд токтары шектеулі болғандықтан, Li-ion сыртқы зарядтау құрылғыларындағы мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдері қарсы көрсетілген.

Li-ion батареяларында «жад эффектісі» жоқ. Аккумуляторларды кез келген заряд деңгейінен разрядтауға/зарядтауға болады. Көптеген құрылғыларда зарядтау/разрядтау деңгейі бойынша шектеу түр — егер, мысалы, заряд 90% асып кетсе, контроллер аккумуляторды зарядтауға мүмкіндік бермеуі ықтимал. Сондай-ақ, ол аккумуляторды толығымен қуатсыздандыруға мүмкіндік бермейді, бұл оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді. Құрылғы электр желісі арқылы жұмыс істесе де — айына кемінде бір рет, Li-ion батареясы толық зарядтау/разрядтау циклынан өтуі керек («батареяның разрядталуы туралы» хабарлама пайда болғанға дейін). Батареяны толық разрядталу күйіне дейін жеткізуге болмайды. Li-ion аккумуляторы разрядталған күйде ұзақ уақыт сақталған кезде тез нашарлайды. Егер бұлай болса, оны бірден зарядтауға қойыңыз. Батарея құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Li-ion аккумуляторларының өздігінен разрядталуы айына шамамен 5% құрайды. Li-ion аккумуляторлары өз құрылымына қарай қысқа мерзімді және пайдаланылғанына немесе пайдаланылмағанына қарамастан үнемі нашарлайды. Бұл нашарлау температура неғұрлым қарқынды болса және заряд мөлшері неғұрлым «оңтайлы» мәнінен алшақ болса (сақтау тұрғысынан), соғұрлым жоғары болады, ол 40% тең деп қабылданады. Егер батарея 2 апта бойы немесе одан да көп уақыт қуатсызданған күйде болса, онда оның элементтеріндегі сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде батарея істен шығады.

## Температуралық режимді сақтаңыз

Батареялар ауаның қалыпты ылғалдылығы кезінде +15 °С-тан +35 °С-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақталуы керек. Батареялар жоғары (+40 °С-тан жоғары) және төмен (-10 °С-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ мерзімді пайдалануға төзімсіз. Батареяны тікелей күн сәулесінде қалдыруға болмайды.

## Зақымдану белгілері бар батареяларды пайдаланбаңыз, жақпаңыз, бөлшектемеңіз

Еш жағдайда батареяларды өз бетіңізге бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды. Қажет болса, мамандандырылған сервистік орталықтарына хабарласыңыз. Элементтердің тесілуі немесе мыжылуы ішкі қысқа тұйықталуға әкелуі мүмкін, содан кейін өрт пен жарылыс болуы ықтимал. Литийдің жоғары температурадан балқуы да жарылысқа әкелуі мүмкін. Герметизацияның бүлінуі кезінде элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегінің бөлінуі орын алатын реакцияға және тұтануға әкелуі мүмкін.

Сіз батареяның ағымдағы күйін, мысалы, кез келген құрылғыда болатын батарея күйінің индикаторынан көре аласыз (сіз оның орналасқан жерін және сатып алу кезінде жұмыс принципін анықтай аласыз).

Сақ болыңыз: зақымдалған батареялар зиянды заттектер бөлуі мүмкін. Егер батарея ауысымдық (алмалы-салмалы) болса, оның жұмыс қабілеттілігінде мәселелер анықталған кезде сервистік орталыққа жүгінген жөн (кепілдік талонындағы кепілдік мерзімін қараңыз).

Егер батарея алынбаса (АКБ құрылғының ажырамас бөлігі болса), кепілдік құрылғының кепілдігіндей әрекет етеді. Сондай-ақ, сервистік орталыққа жүгіну қажет.

Ақаулы батареяны жөндеуге неғұрлым тезірек берсеңіз, соғұрлым оны аз шығынмен қалпына келтіру ықтималдылығы зор болады.

**Назар аударыңыз:** аккумулятордың жұмыс уақыты көптеген факторларға байланысты, нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін. Аккумуляторда зарядтаудың шектеулі циклдер саны болуы мүмкін және біраз уақыт өткен соң, ауыстыруды қажет етуі мүмкін (аккумуляторға шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз). Аккумулятордың жұмыс істеу уақыты пайдалану режиміне және баптауларға байланысты.

## Құрылғының схемасы



1. Алдыңғы экран.
2. Объектив.
3. Артқы экран.
4. «Қуат көзі» батырмасы.
5. «Ұсталым» батырмасы.
6. Батарея бөлігінің қақпағы.
7. Динамик.
8. Батареялар бөлігі.
9. MicroSD картасына арналған порт.
10. USB баусымына арналған порт.
11. Wi-Fi батырмасы.

# Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

## «Қуат көзі» батырмасы

1. Құрылғыны қосу немесе сөндіру үшін батырманы басыңыз да, 2-3 секунд ішінде ұстап тұрыңыз.
2. Қысқа уақытқа басу «Фото», «Бейне», «Бейне мен суреттерді қарау», «Теңшелімдер» режимдері арасында ауыстырады.

## «Ұсталым» батырмасы

1. Бейне жазбасын бастау/тоқтату үшін бейне режимінде «Ұсталым» батырмасын басыңыз.
2. Сурет жасау үшін фото режимінде «Ұсталым» батырмасын басыңыз.
3. Бейнені ойнатуды іске қосу/тоқтату үшін бейнені және суреттерді қарау режимінде «Ұсталым» батырмасын басыңыз.  
Файлды жою терезесін шығару үшін басыңыз және ұстап тұрыңыз.
4. Таңдалған әрекетті растау үшін теңшелімдер режимінде «Ұсталым» батырмасын басыңыз.

## «Wi-Fi» батырмасы

1. Алдыңғы және артқы экрандар арасында ауысу үшін бейне, фото және баяу түсірілім режимінде «Wi-Fi» батырмасын басыңыз.  
Wi-Fi мәзірін шығару үшін басыңыз және ұстап тұрыңыз.
2. Суретті немесе теңшелімдер опциясын таңдау үшін бейне мен суреттерді қарау және теңшелімдер режимінде «Wi-Fi» батырмасын басыңыз.

## USB қосу

USB қосылым кезінде құрылғы келесі үш режимдердің біреуінде жұмыс істей алады:

1. USB режимі-файлдарды басқа тасығышқа жіберу үшін осы режимді пайдаланыңыз.
2. Веб-камера — құрылғы сыртқы веб-камера ретінде жұмыс істей алады.
3. Зарядтау құрылғысы-аккумуляторды зарядтау үшін USB қуат көзіне қосыңыз.

## Карта microSD

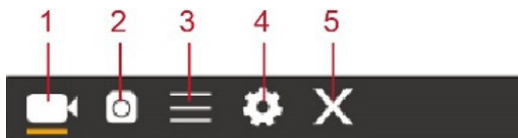
1. Құрылғы 64 Гб дейінгі microSD стандартты карталарын оқуды және жазуды қолдайды.
2. Осы құрылғымен пайдалануды бастамас бұрын картаны пішімдеңіз.
3. SD картасында сақталған деректер жоғалуы немесе расталуы мүмкін, егер:
  - SD-карта арналымына сәйкес емес қолданылды;
  - SD картасы тікелей күн сәулесінің, жоғары температураның немесе ылғалдың әсеріне ұшырады;
  - SD картасы электромагниттік толқындарға ұшырады;
  - файлды оқу, жазу, пішімдеу және т.б. кезінде қуат көзінен ажыратылды немесе құрылғымен байланыс жоғалды.



## Бас мәзір

1. Режимдер арасында ауысу үшін «Қуат көзі» батырмасын басыңыз.
2. Таңдалған режимде теңшелімдер терезесін шығару үшін «Ұсталым» батырмасын басыңыз.
3. Теңшелімдер опциялары бойынша жылжу үшін «Қуат көзі» батырмасын басыңыз.
4. Опцияны таңдау үшін «Wi-Fi» батырмасын басыңыз.
5. Таңдауды растау үшін «Ұсталым» батырмасын басыңыз.

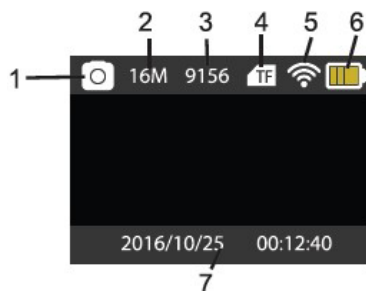
## Жоғарғы панель



1. «Бейне теңшеулер» режимі.
2. «Фото теңшеулер» режимі.
3. «Қосымша теңшелімдер» режимі.
4. «Жүйе теңшеулері» режимі.
5. Шығыс.

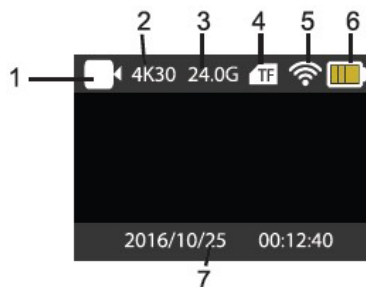
## «Фото» режимі

1. «Фото» режимінің индикаторы.
2. Фотоның ағымдағы ажыратымдылығы.
3. Картадағы бос жадтың көлемі (суреттерде).
4. Жад картасының индикаторы.
5. Wi-Fi индикатор.
6. Аккумулятор зарядының деңгейі
7. Күні мен уақыты.



## «Бейне» режимі

1. «Бейне» режимінің көрсеткіші.
2. Бейненің ағымдағы ажыратымдылығы.
3. Картадағы бос жадтың көлемі.
4. Жад картасының индикаторы.
5. Wi-Fi индикатор.
6. Аккумулятор зарядының деңгейі
7. Күні мен уақыты.



## Тазалау мен күту

1. Құрылғыны шаңнан және басқа да кірден құрғақ шүберекпен немесе арнайы фототехникалық майлықтармен тазалаңыз.
2. Қажет болса, ластануды кетіру үшін фотожабдықты тазарту үшін арнайы құралдарды қолданыңыз.
3. Құрылғыны тазалау кезінде әртүрлі еріткіштерді пайдаланбаңыз.

## Wi-Fi қосылым, қолданбаны орнату

App Store немесе Play Market арқылы «X-sport pro» қосымшасын жүктеңіз немесе экшн-камераны қашықтан басқару үшін төмендегі QR-кодты пайдаланыңыз.

Android ОЖ үшін QR коды:



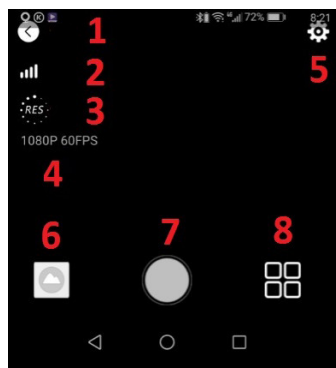
iOS ОЖ үшін QR коды:



1. Фото, бейне немесе баяу қозғалыс режимінде «Wi-Fi» батырмасын басып тұрыңыз.
2. Терезе пайда болады: қосылу атауы — X10000\_xxxx\*, құпиясөз — 12345678 (\*xxxx — сандардың кездейсоқ тіркесімі).
3. Жеке құрылғыңызды экшн камерасына қосыңыз:
  - құрылғы параметрлерінде «Wi-Fi» бөлімін таңдаңыз;
  - экшн камерасына сәйкес қосылымды таңдап, құпия сөзді енгізіңіз;
  - қолданбада «Қосу» батырмасын басыңыз.
4. Құрылғыңыздан экшн-камераны басқарыңыз.

## Мобильді қолданбаның интерфейсі

1. Шығыс.
2. Wi-Fi сигналының деңгейі.
3. Ажыратымдылық теңшелімі.
4. Ағымдағы ажыратымдылығы.
5. Камераның теңшелімдері.
6. Бейнелерді және суреттерді қарау.
7. «Ұсталым» батырмасы.
8. Жұмыс режимін таңдау.



## Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	DualScreen 4K
Дисплей	Алдыңғы — 1.3”, артқы — 2”
Суреттің ажыратымдылығы	16М (4608*3456), 12М (4000*3000), 8М (3264*2448), 5М (2592*1936), 2М (1600*1200)
Бейненің ажыратымдылығы	4K (3840*2160 / 30 Fps), 2.7K (2688*1520 / 30 Fps), 1080P (1920*1080 / 30 Fps), 1080P (1920*1080 / 60 Fps), 720P (1280*720 / 30 Fps), 720P (1280*720 / 60 Fps), 720P (1280*720 / 120 Fps)
Сығу пішімі	H.264
Бейне пішімі	MP4
Фотосурет пішімі	JPEG
Жад картасы	64 Гб дейінгі microSD жад картасын қолдау (жинаққа кірмейді)
Өлшемдері	66x30x44 мм
Энергияны үнемдеу функциясы	1 мин / 3 мин / 5 мин/Сөнд.
USB интерфейс	USB2.0
Аккумулятор түрі	Литий-ион аккумуляторы 3.7 В
Үйлесетін ОЖ	Windows XP және одан жаңасы, macOS 10.8 және жаңасы

## Кепілдік міндеттемелер

Өндіруші құрылғының кепілдік мерзімінің ішінде үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдары мен құрастырылуында ақаулардың жоқтығына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнімді сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдікті қызмет көрсетуге бұйымды пайдаланушының нұсқаулығына сәйкес пайдалану жағдайы сақталғанда кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсінен болмаған істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Жұмыс істеп тұрған сервис орталықтарының мекенжайы:  
<https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

Кепілдік мерзімі: 12 ай.  
Пайдалану мерзімі: 24 ай.

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

- Құрылғы қандай да бір монтаждауды немесе тұрақты бекітуді талап етпейді.
- Құрылғы қаптамасында өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °С бастап 40 °С дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80 % аспайтын кезде сақталуы тиіс. Үй-жайларда тоттануды тудыратын агрессивті қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмау тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғыны ұқыппен қолдануды талап етеді, оны шаңның, кірдің, соққылардың, ылғалдың, оттың және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны іске асыру РФ қолданыстағы заңнамасына сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Құрылғы ақаулығын анықтаған кезде дереу авторландырылған сервистік орталыққа жүгіну немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.
- Бұйымның қолдану мерзімі аяқталғаннан кейін, оны әдеттегі тұрмыс қалдықтарымен бірге лақтыруға болмайды. Мұның орнына, оны федералдық немесе жергілікті заңнамаға сәйкес кейінгі қайта өңдеу мен кәдеге жарату үшін тиісті электр және электрондық жабдықтарды қабылдау орнына кәдеге жарату керек. Осы бұйымды кәдеге жаратуы қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды сақтауға көмектесесіз және тиісінше қолданбау салдарынан қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына келтірілуі мүмкін нұқсанның алдын аласыз. Осы бұйымды қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыс қоқысын шығаратын кәсіпорыннан ала аласыз.



## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Шэньчжэнь Транстайл Электроникс Ко., Лтд.

1 ғимарат, Дабусян өнеркәсіптік аймағы, Гуаньлань, Лунхуа жаңа ауданы, Шэньчжэнь қ., Қытай.  
Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:** ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нур-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Казахстан.

**Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:** «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа даңғылы, ғимарат 12, Қазақстан.

Тауар КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электрлі магнитті үйлесімділігі» Кеден одағының Техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Тауар ЕАЭО ТР 037/2016 «Электр техника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» Еуразиялық экономикалық одағының техникалық регламенті талаптарына сәйкес келеді.

Сипаттізімдер және өнім туралы ақпарат пайдаланушыны хабарлаусыз өзгертіле алады.

Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.



# Кепілдік талоны

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Кепілдікке қойған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші құрылғының кепілдік мерзімінің ішінде үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдары мен құрастырылуында ақаулардың жоқтығына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнімді сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсету өнімнің пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсінен істен шыққан, элементтерін тегін жөндеу немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Сервистік орталықтардың актуалды тізімі: <https://www.dns-shop.ru/technical-support/> мекенжайы бойынша

**Кепілдікті міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде санамаланған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (Қашықтықтан басқару пульті) арналған қуат көзінің элементтері (батареялар).
- Қосқыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған ұластырғылар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер (қоса алғанда, бірақ БЖ-мен шектелмей, бұйымның қатты магниттік дискілеріндегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Тысқаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждау құрылғылары, құралдар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



## **Өндіруші келесі жағдайларда кепілдікті міндеттемелерді өзіне жүктемейді:**

- Кепілдік мерзімі аяқталғанда.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметпен айналысу үшін, сондай-ақ өзінің тікелей арналымына сай келмейтін өзге мақсаттарда қолданылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы басшылығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар) сақтау және тасымалдау ережелерін сақтамау салдарынан бұйымның иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымдану жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған чиптер, жарықтар, деформациялар, соққылар, қиғаштар, кептелістер және т.б.
- Мұндай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті жоқ адамдардың бөгде түрлендірулері, рұқсатсыз жөндеу іздері бар. Егер ақаулық бұйымның құрылымының немесе схемасының өзгеруінен, Өндірушімен қарастырылмаған сыртқы құрылғылардың қосылуынан, Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалануынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақаулығы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи апаттар, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Ақаулық бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына әкелетін, бұйымның ішіне бөгде заттардың, бөтен денелердің, заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың енуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температурадан туындаған.
- Бұйымды сәйкестендіруі (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық жасақтаманың әсерінен туындаса; БЖ жеткізушісінің осы қызметті ұсынуының болмауына байланысты, бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жоюмен туындаған жағдайда.
- Егер жұмыстың ақаулары қуаттандырушы, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттерге сәйкес келмеуінен, оның ішінде рельеф ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымды желінің әрекет ету шекарасында немесе желінің әрекет ету аймағынан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар бейстандартты (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (зақымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат көзінің элементтерін, әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM-карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер сәйкес келмейтін контентті алумен, орнатумен және пайдаланумен туындаса (әуендер, графика, бейнетүсірілімдер және басқа файлдар, Java қосымшалары және оған ұқсас бағдарламалар).
- Осы өніммен байланысты жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залал.



