

**aceline**

Пайдалану  
бойынша нұсқаулық

---

Шуруповёрт  
AWS30



# Мазмұны

|   |    |
|---|----|
| Сақтық шаралары .....   | 4  |
| Құрылғының схемасы .....  | 7  |
| Құрылғыны пайдалану .....   | 8  |
| Бекіту жабдығымен жұмыс істеу .....   | 8  |
| Ажыратқышты қосулы күйінде бекіту .....   | 9  |
| Техникалық сипаттамалары .....  | 9  |
| Жинақталым .....  | 9  |
| Қызмет көрсету және күтім жасау .....   | 9  |
| Ықтимал проблемалар мен олардың шешімі.....   | 10 |
| Орнату, сақтау, тасу (тасымалдау), 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.

## Құрылғының мақсаты

Электрлік бұрамашегені бұрағыш (бұдан әрі құрал) құралмен құрастырмалы үйлесімді және жоғарыда аталған жұмыстарды орындауға арналған жабдықты қолдана отырып, металдарда, сүректе және пластмассада бұрамашегелер мен өздігінен бұралатын бұрандаларды бұрауға және бұрап алуға арналған.

## Сақтық шаралары

### Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орны жақсы жарықтандырылған және таза болуы керек. Жұмыс орнындағы ретсіз немесе жарықсыз аумақтар жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралын құрамында жанғыш сұйықтықтар, тұтанғыш газдар немесе шаң бар жерде пайдаланбаңыз. Құрал жұмыс кезінде және қосу және өшіру кезінде ұшқындарды тудырады, бұл шаң немесе түтіннің тұтануы мүмкін.
- Электр құралдарымен жұмыс істеп жатқанда балалар мен қасындағы адамдарды жұмыс аймағыңыздан алыс ұстаңыз. Электр құралын басқаруды жоғалтуыңыз мүмкін.

### Электр қауіпсіздігі

- Электр құралының ашасы розеткаға сәйкес келуі керек. Ашаны ешбір жолмен өзгертпеңіз. Қорғаныш жерге тұйықталған электр құралы адаптерінің ашаларын пайдаланбаңыз. Өзгертілмеген ашалар мен сәйкес розеткалар электр тогының соғу қаупін азайтады.
- Денені жерге тұйықталған беттерге (құбырлар, қыздыру элементтері, пештер және тоңазытқыштар) тигізбеңіз. Денені жерге қосу электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Электр құралдарын жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына судың түсуі электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Сымды электр құралын тасымалдау немесе ашаны розеткадан тарту сияқты басқа мақсаттарда пайдалануға болмайды. Сымды қызудан, майдан, өткір жиектерден немесе электр құралдарының қозғалатын бөліктерінен қорғаңыз. Зақымдалған немесе оралған сым электр тогының соғу қаупін арттырады.

- Көшеде электр құралдарымен жұмыс істегенде, сәйкес ұзартқыш кәбілдерді пайдаланыңыз. Сыртта пайдалануға жарамды ұзартқыш кәбілді пайдалану электр тогының соғу қаупін азайтады. Розетка сақтандырғышпен немесе авариялық ток қосқышымен жабдықталуы керек.

## Жеке қауіпсіздік

- Сергек болыңыз, не істеп жатқаныңызды бақылаңыз және электр құралын дұрыс пайдаланыңыз. Шаршаған кезде немесе есірткінің, алкогольдің немесе есірткінің әсерінен электр құралдарын пайдаланбаңыз. Электр құралын пайдалану кезінде бір сәт назар аудармау ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Электр құралының жұмыс түріне байланысты жеке қорғаныс құралдарын (бет қалқан, тайғақ емес аяқ киім, қалпақ немесе есту қабілетін қорғау) пайдалану жарақат алу қаупін азайтады.
- Сәйкес жұмыс киімін киіңіз. Бос киім немесе зергерлік бұйымдарды кимеңіз. Шашты, киім мен қолғапты қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз.
- Электр құралын байқаусызда қосуға жол бермеңіз. Электр құралын қуат көзіне және/немесе батареяға қоспас бұрын құрылғының өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Коммутатор арқылы қосылатын құралды ұстамаңыз.
- Электр құралын қоспас бұрын орнату құралын немесе кілттерді алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігіне қойылған құрал немесе кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Құралды пайдалану кезінде табиғи емес позаны ұстамаңыз. Әрқашан тұрақты позицияны алыңыз және тепе-теңдікті сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.
- Электр қуаты өшіп қалса немесе электр құралы басқа байқаусызда сөніп қалса, құрылғыны дереу өшіріңіз. Электр қуаты өшіп қалған кезде құрылғы қосұлы қалса, қуат қалпына келтірілгенде ол өздігінен іске қосылады, бұл пайдаланушының жарақат алуына және/немесе мүліктің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Тиісті пайдалану және қауіпсіздік нұсқауларын орындамау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін. Өндіруші және оның уәкілетті өкілдері құралды осы нұсқаулықтағы нұсқауларды орындамаған жағдайда пайдалану нәтижесінде келтірілген зиян үшін жауапты болмайды.

## Маңызды сәтсіздіктер тізімі

- Күшті ұшқындармен қолданбаңыз.
- Қатты діріл пайда болса, қолданбаңыз.
- Түтін өнімнің денесінен тікелей пайда болса, қолданбаңыз.

## Персоналдың мүмкін қате әрекеттері

- Тұтқаны зақымдалған немесе қорғаныштары зақымдалған құралды пайдаланбаңыз.
- Жаңбыр жауған кезде аспапты ашық ауада пайдаланбаңыз.
- Корпусқа су кірсе, қоспаңыз.

## **Шекті күйлердің өлшемдері**

- Электр кәбілін кері немесе зақымдалған.
- Зақымдалған бұйым корпусы.

## **Өнімнің қызмет ету мерзімі**

Өнімнің қызмет ету мерзімі 2 жыл.

Көрсетілген қызмет мерзімі тұтынушы осы басшылықтың талаптарын сақтаған кезде жарамды.

## Құрылғының схемасы



1. Бұрғылау патроны.
2. Айналдыру сәтінің муфтасы.
3. Сәтті реттеу сақинасы.
4. Ажыратқышты бекіту батырмасы.
5. Extra Grip резеңкеленген тұтқасы.
6. Қуат көзі кәбілі.
7. Қосу/сөндіру батырмасы.
8. Айналу бағытын ауыстырып қосқыш (реверс).

## Құрылғыны пайдалану

Жұмысты бастамас бұрын, бұрамашегені бұрағыштың қызмет етуін тексеріңіз:

- Ажыратқыштың жұмыс істеу қабілетігін тексеріңіз
- Құралды бірінші рет қоспас бұрын, жабдықтаудың дұрыс құрастырылуына және сенімді орнатылуына назар аударыңыз
- Жұмыс алдында құралды қосыңыз және бос жүріспен жұмыс істетіңіз. Егер құралдың қалыпты жұмысына немесе қатты дірілге тән емес шу естілсе, құралды өшіріңіз, қуат көзі кәбілінің ашасын розеткадан ажыратыңыз. Ақаулықтың себептерін анықтағанға және жойғанға дейін құралды қоспаңыз.

Есіңізде болсын: бұйым қоршаған ортаның +5 °C-тан +35 °C-қа дейін температурасында және ауаның 80%-дан аз салыстырмалы ылғалдылығында пайдалануға арналған.

Бұрамашегені бұрағыштың негізгі жұмыс режимі — монтаждау жұмыстарын және бекітпемен жұмыстарды орындау (құралмен құрастырмалы үйлесімді және жоғарыда аталған жұмыстарды орындауға арналған жабдықты қолдана отырып металдарда, сүректе және пластмассада бұрамашегелер мен өздігінен бұралатын бұрандаларды бұрау және бұрап алу).

- Үздіксіз жұмыс ұзақтығы кемінде он минут үзіліспен 30 минуттан аспауы тиіс.
- Жұмыстың жалпы ұзақтығы жылына 120 сағаттан аспауы тиіс.
- Жұмыс кезінде құралға көп күш салмаңыз, себебі бұл жағдайда қозғалтқыштың айналымы және, демек, өнімділігі төмендейді, сондай-ақ қозғалтқышты істен шығару қаупі пайда болады.
- Құралға осьтік күш 6 кг-нан аспауы тиіс.
- Құралға радиалды (бүйірлік) күш салуға тыйым салынады.
- Желдету тілімдеріне шаңның түсуіне жол бермеңіз, ол құралдың қызып кетуіне әкеледі. Редуктор мен қозғалтқыш аймағындағы корпус температурасын қадағалаңыз, ол 50 °C-тан аспауы керек.
- Қызып кету кезінде құралды бос айналыммен 30–60 секунд жұмыс істетіңіз және оны суыту әрі шаңды кетіру үшін өшіріңіз.
- Бұрама шегелерді қозғалтқыштың ең төменгі айналымымен осы Нұсқаулықта көрсетілгендердің барлығын ескере отырып бұрау керек. Қатты қатайтылған бұрамашегелерді бұрап алу кезінде қарапайым қуатты бұрағышпен 1–2 бұрау ұсынылады.

## Бекіту жабдығымен жұмыс істеу

- Бұрғылау патронына қолданылатын бекітпенің жетегінің өлшеміне сәйкес келетін жабдықтауды орнатыңыз.
- Реверсті ауыстырып қосқышты бұрау үшін «оң» немесе бұрап алу үшін «сол» күйіне орнатыңыз.
- Айналдыру сәтін реттеу сақинасын бұрап, «қадам нөмірі» пиктограммасын құралдың корпусындағы көрсеткішпен туралаңыз және қатайтудың шекті айналдыру сәтін өзгертіңіз. Материалдың кесіктерінде тәжірибе жолымен бекітпені бұраудың ең оңтайлы айналдыру сәтін таңдап алу ұсынылады. Жабдықтауды бекітпе жетегімен түйістіріңіз.



- Ажыратқышты ақырын басып, қажетті қуат беру күшін қамтамасыз ете отырып, бұрау немесе бұрап алуды жасаңыз.

## Ажыратқышты қосулы күйінде бекіту

- Ұзақ операцияларды орындау кезінде ажыратқышты қосулы күйінде бекіту қажеттілігі туындайды.
- Ажыратқышты ұстап тұрып, бекіткіш батырманы басыңыз, құралдың ажыратқышын қосулы күйінде бекітіңіз.
- Құралды өшіру үшін ажыратқышты қысқа уақыт басыңыз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Құралдың жоғары жүктемемен төмен жылдамдықта ұзақ жұмыс істеуі электр қозғалтқышының қызып кетуіне және бұзылуына әкелуі мүмкін. Электр қозғалтқышы шамадан тыс қызған немесе оқшаулаудың балқу (жану) белгілері пайда болған жағдайда, жүктемені алып, бұрғылау патронының ең жоғары айналу жылдамдығы кезінде құралды бос жүрісте суытыңыз.

## Техникалық сипаттамалары

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Үлгісі                          | AWS30             |
| Желі параметрлері               | 220–240 В ~ 50 Гц |
| Қуаты                           | 300 Вт            |
| Бос жүрістің айналым саны       | 0–800 айн/мин     |
| Макс. айналдыру сәті            | 30 Н·м            |
| Айналдыру сәті сатыларының саны | 23+1              |
| Қысқыштың максималды диаметрі   | 10 мм             |

## Жинақталым

- Құрылғы.
- Көмір щеткалар жиынтығы.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.
- Никель-хром қоспалы болаттан жасалған бұрғы.

## Қызмет көрсету және күтім жасау

- Күтім құралды, бірақ ең алдымен желдеткіш тілімдер мен патронды шаң мен кірден тазартуды қамтиды.

- Шаң немесе ұсақ жоңқа мөлшері жоғары үй-жайларда жұмыс істегеннен кейін патронды, желдету тілімдерін және қозғалтқышты сығылған ауамен үрлеу керек.
- Патронның қысқыш еріндерін үнемі майлаңыз.
- Май тиген жағдайда корпусты уайтспиритпен сүрту қажет.
- Бұйымды әр 120 сағат пайдаланғаннан кейін оның сервистік орталықта профилактикалық тексеруін жүргізіп, щеткалары мен майлауын ауыстыру қажет.

## Ықтимал проблемалар мен олардың шешімі

| Ақаулығы                                   | Ықтимал себебі  | Жою бойынша әрекеттер  |
|--|---|--|
| Қозғалтқыш қосылмайды                      | Қуаттау желісінде кернеу жоқ  | Қуат көзі желісіндегі кернеудің болуын тексеріңіз                                    |
|  | Ажыратқыш істен шыққан  | Жөндеу үшін мамандандырылған сервистік орталыққа жүгініңіз                           |
|  | Қуат көзі кәбілі ақаулы   |  |
|  | Щеткалар тозған   |  |
| Коллектордағы щеткалардың ұшқындауы жоғары | Щеткалар тозған   | Жөндеу үшін мамандандырылған сервистік орталыққа жүгініңіз                           |
|  | Коллектор ластанған   |  |
|  | Ротор орамдары ақаулы   |  |
| Жоғары діріл, шу                           | Жұмыс құралы нашар бекітілген                                       | Жұмыс құралын дұрыс бекітіңіз  |
|  | Мойынтіректер істен шыққан  | Жөндеу үшін мамандандырылған сервистік орталыққа жүгініңіз                           |
|  | Тістері, тістегершіктері, ротор, редуктордың тістегершіктері тозған |  |
| Қозғалтқыш қызып кетеді                    | Электр қозғалтқышының салқындату терезелері ластанған               | Электр қозғалтқышының салқындату терезелерін желіден ажыратып тазалаңыз              |
|  | Электр қозғалтқышы артық жүктелген                                  | Бұйымның макс. айналымдар кезіндегі бос жүріспен (~2 мин.) жұмысын қамтамасыз етіңіз |
|  | Ротор істен шыққан  | Жөндеу үшін мамандандырылған сервистік орталыққа жүгініңіз                           |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Қозғалтқыш толық жылдамдықты ала алмайды және толық қуатымен жұмыс істемейді | Қуат көзі желісіндегі кернеу төмен               | Желідегі кернеуді тексеріңіз                               |
|  | Орам жанып кеткен немесе орамда үзілу орын алған | Жөндеу үшін мамандандырылған сервистік орталыққа жүгініңіз |
|  | Тым ұзын ұзартқыш кәбіл                          | Ұзартқыш кәбілді қысқалауына ауыстырыңыз                   |
| Түтіннің және жанған оқшаулаудың иісінің пайда болуы                         | Ротор немесе статор орамдарының ақаулығым        | Жөндеу үшін мамандандырылған сервистік орталыққа жүгініңіз |

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

- Құрылғы қандай да бір орнатуды немесе үнемі бекітуді талап етпейді.
- Құрылғы орамада өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °C-тан 40 °C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын жерде сақталуы керек. Үй-жайларда жемірілуді туғызатын агрессивті қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасу құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты пайдалануды талап етеді, оны шаңның, ластанудың, соққылардың, ылғалдың, оттың және т.б. әсер етуінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Құрылғының ақаулығы анықталған кезде дереу авторландырылған қызмет көрсету орталығына жүгіну немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны кәдімгі тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына ол федералдық немесе жергілікті заңнамаға сәйкес кейіннен қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін тиісті электр және электронды жабдықты қабылдау орнына тапсыруға жатады. Осы өнімнің дұрыс кәдеге жаратылуын қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды сақтауға көмектесесіз және лайықсыз қолдану жағдайында қоршаған орта мен адамдардың денсаулығы үшін орын алуы мүмкін залалдың алдын аласыз. Осы өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан немесе тұрмыстық қоқысты шығару бойынша кәсіпорыннан алуға болады.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Юнкан Динцзянь Тулз Ко., Лтд.

ЦиАйЛэ тас жолы, 5, СяЛиСи өнеркәсіптік аймағы, Шичжу, Юнкан қ., Чжэцзян 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.

**Импорртаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға:**

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 Ғ-т, Қазақстан Республикасы.

Тауар Кедендік одақ техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- 004/2011 КО ТР «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы».
- 020/2011 КО ТР «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі».
- 010/2011 КО ТР «Машиналар мен жабдықтың қауіпсіздігі туралы».

Тауар «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» 037/2016 ЕАЭО ТР Еуразиялық экономикалық одақ техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.

# Кепілдік талоны

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

Кепілдікке қою күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдары мен құрастырылуында ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі бұйымды сатып алу сәтінен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдікті қызмет көрсетуге бұйымды пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдалану жағдайында кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсінен емес істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті қызмет көрсету орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі мына мекенжай бойынша:  
<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

**Кепілдіктік міндеттемелер мен тегін сервистік қызмет көрсету тауардың жиынтықтылығына кіретін төменде келтірілген керек-жарақтарға қолданылмайды, егер олардың ауыстырылуы бұйымды бөлшектеумен байланысты болмаса:**

- ҚБП (қашықтықтан басқару пультіне) арналған қуаттау элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кабельдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; түрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштар, жиынтықта жеткізілетін (бұйымның қатты магниттік дискілеріндегі тасымалдағышқа алдын ала орнатылған БЖ қоса алғанда, бірақ шектелмей), бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер, енгізу-шығарудың сыртқы құрылғылары және манипуляторлар.
- Тысқаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баусымдар, монтаждық керек-жарақтар, саймандар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығыс материалдары мен бөлшектері.



## Өндірушінің келесі жағдайларда кепілдіктік міндеттемелері жоқ:

- Кепілдік мерзімі өтіп кеткенде.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктер үшін арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей арнаулына сәйкес келмейтін өзге мақсаттарда пайдаланылса.
- Өндіруші пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және қызмет көрсету бойынша ұсынымдарды, қосу ережелерін (сондай-ақ сәйкес келмейтін желілік кернеудің бұйымның өзіне және онымен түйіндескен бұйымдарға әсер етуі нәтижесінде орын алған қысқа тұйықталу), бұйымды сақтау және тасымалдау ережелерін сақтамау салдарынан бұйымның иелеріне және/немесе үшінші тұлғаларға келтірілген ықтимал материалдық, моральдік және өзге зиян үшін жауапты емес.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: бұйымды пайдалану барысында орын алған кетіктер, жарықтар, деформациялар, соққылардың іздері, майысулар, жаншылулар және т.б.
- Бөтен түрлендірудің, осындай жұмыстарды жүргізу үшін өкілеттігі жоқ тұлғалармен рұқсат етілмеген жөндеудің іздері болғанда. Егер ақау бұйымның құрастырмасының немесе сызбасының өзгертілуінен, Өндірушімен көзделмеген сыртқы құрылғыларды қосудан, Ресей Федерациясы заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдаланудан туындаса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи апаттар, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, Өндірушіге тәуелсіз тұрмыстық факторлар және өзге жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Ақау бұйымның толықтай немесе ішінара істен шығуына әкелген бұйымның ішіне бөгде заттардың, бөтен денелердің, заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивтік ортаның, жоғары ылғалдылықтың, жоғары температуралардың әсерінен туындаса.
- Бұйымның сәйкестендіруі (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиян келтіретін бағдарламалық жасақтаманың әсерінен; бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің жоқтығына әкеліп соққан, БЖ жеткізушісімен осындай қызметті беру болмағандықтан оларды бастапқы қалпына келтіру/қалпына келтіру мүмкіндігісіз құпиясөздерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жоюдан туындаса.
- Егер жұмыстың ақаулары қуаттаушы, кабельдік, телекоммуникациялық желілердің стандарттарына немесе техникалық регламенттеріне, радиосигнал қуатына сәйкессіздіктен, оның ішінде жер бедерінің ерекшеліктеріне және өзге сыртқы факторларға, бұйымды желінің әсер ету шекарасында немесе аймағынан тыс пайдалануға байланысты туындаса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (зақымдалған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуаттау элементтерін, түрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарын (оның ішінде CD, DVD дисктері, жад карталары, SIM карталары, картридждер) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендер, графика, бейне және басқа файлдар, Java қолданбалары және оған ұқсас бағдарламалар) алу, орнату және пайдаланудан туындаса.
- Осы бұйыммен түйіндесе жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.





**aceline**