

aceline

Пайдалану
бойынша нұсқаулық

Электр қыл ара
Aceline AJS500

Мазмұны

Сақтық шаралары	4
Жұмыс орнындағы қауіпсіздік	4
Электр қауіпсіздігі	4
Жеке қауіпсіздік	4
Электр құралдарын дұрыс пайдалану	5
Электр қыл арамен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары	6
Маңызды сәтсіздіктер тізімі	6
Шектеулі күйлердің критерийлері	6
Персоналдың мүмкін қате әрекеттері	6
Құрылғы сызбасы	7
Жинақ құрамы	7
Құрылғыны пайдалану	8
Жұмысқа дайындау	8
Құралды қосу/өшіру	8
Ара жүзін орнату және ауыстыру	8
Кесу бұрышын реттеу	8
Жүріс жиіліктерін реттеу	9
Шаңды жою	9
Электр қыл арасымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар	9
Техникалық қызмет көрсету	9
Техникалық деректері	10
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі	10
Монтаждау, сақтау, тасу (тасымалдау), сату және кәдеге жарату шарттары мен ережелері	11
Қосымша ақпарат	11

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Сапасына, функционалдылығы мен дизайнына қойылатын жоғары талаптарға сәйкес өндіріліп жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Құрылғыны қолданар алдында қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпарат, сондай-ақ құрылғыны дұрыс пайдалану мен күту жөніндегі ұсыныстардан тұратын нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықты сақтап, өнімді пайдаланған кезде анықтамалық материал ретінде қолданыңыз.

Құрылғының мақсаты

Электр қыл ара ағаш, полимер және металл материалдарын түзу және қисықсызықты кесуге 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.

Электр құралдарын дұрыс пайдалану

- Бұл құрылғы коммерциялық пайдалануға арналмаған.
- Ақаулы қосқышы бар құралды пайдаланбаңыз. Қосуға немесе өшіруге болмайтын құрал қауіпті және жөндеуді қажет етеді.
- Құралды орнатпас бұрын, керек-жарақтарды ауыстырмас бұрын және жұмысты тоқтатар алдында құралдың өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
- Онымен таныс емес немесе осы нұсқаулықты оқымаған кез келген адамға құралды пайдалануға рұқсат бермеңіз.
- Құралдарды, керек-жарақтарды, қосымшаларды және т.б. пайдаланыңыз. осы нұсқауларға сәйкес. Жұмыс жағдайын және атқарылатын жұмыстарды қарастырыңыз. Құралдарды мақсатсыз жұмыс үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Қолданбаған кезде құралды құрғақ, жабық жерде сақтау керек.

Электр қыл арамен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары

- Қыл ара жоғары қуатты қозғалтқышпен жабдықталған. Төмен жүріс жиілігімен құралды үздіксіз пайдалану салқындату қарқынын төмендетеді, салқындатқыш ауа ағыны азаяды және қозғалтқышқа қосымша жүктеме тұғызады, бұл оның қызып кетуіне әкелуі мүмкін.
- Жұмыс кезінде кесіліп жатқан дайындамада араның сыналануына жол бермеңіз. Біркелкі кесуге қол жеткізу үшін кесу материалына сәйкес жүріс жиілігін реттеңіз.
- Шеге үстімен аралауға жол бермеңіз. Жұмысқа кіріспес бұрын, дайындамада бөтен металдардың қосындылары бар-жоғын тексеріп, оларды алып тастаңыз.
- Қуыс құбырларды кесуді жүргізбеңіз. Өте үлкен көлемді дайындамаларды кеспеңіз. Жұмысқа кіріспес бұрын, кесу кезінде араның еден, жұмыс үстелі немесе басқа заттарға тимейтініне көз жеткізіңіз.
- Қыл араны қолданар алдында ара материалдың бетіне тиіп тұрмағанына көз жеткізіңіз. Материалдан қыл араны шығармас бұрын, оны өшіріп, толық тоқтағанына дейін күтіңіз.
- Қабырғалар, едендер және басқа жерлерде кесу кезінде онда тоқ өткізетін заттар орналасуы мүмкін, құрылғының металл бөліктерін тиіспеңіз. Егеуіш электр тоқ өткізетін сымдарға түскен кезде, электр тоғы соғуын болдырмау үшін қыл араны тек пластик беттерінен ұстаңыз.
- Кесу аяқталысымен егеуіш және дайындама бетіне бірден тимеңіз. Олар өте ыстық болуы мүмкін және күйіп қалуыңыз ықтимал.

Маңызды сәтсіздіктер тізімі

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

Шектеулі күйлердің критерийлері

Өнімнің денесі зақымдалған.

Персоналдың мүмкін қате әрекеттері

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

Құрылғы сызбасы



1. Бекіту батырмасы.
2. Тұтқа.
3. Кілт.
4. Шаң шығаратын түтік.
5. Сүйеніш табан.
6. Мөлдір қорғаныс экраны.
7. Жылдамдық режимдерінің реттегіші.
8. Қосу/өшіру батырмасы.

Жинақ құрамы

- Электр қыл ара.
- Ағашқа арналған ара жүзі.
- Алты қырлы кілт.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

Құрылғыны пайдалану

Жұмысқа дайындау

Қызмет ету мерзімін ұзарту үшін құралды үздіксіз пайдаланбаңыз. Қызып кетудің алдын алу үшін қосулы күйінде 10-15 минуттан аспай істеуі қажет. Үзіліс кезінде құрылғы салқындауы тиіс. Қызу дәрежесі және салқындату мақсатындағы электр қыл ара қозғалтқышын тоқтату қажеттілігі органолептикалық әдіспен анықталады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Электр желісінің кернеуі техникалық сипаттамалар кестесінде көрсетілген кернеуге сәйкес болуына көз жеткізіңіз.

Құралды қосу/өшіру

Құрылғыны қосу/өшіру батырмасы арқылы қосыңыз. Егер құралды іске қосқаннан кейін бекіту батырмасы басылса, қосу/өшіру батырмасы ҚОСУ күйінде бекітіледі. Құрылғыны өшіру үшін қосу/өшіру батырмасын басыңыз және жіберіңіз.

Ара жүзін орнату және ауыстыру

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ара жүзін ауыстырмас бұрын қуат кабелін розеткадан суырған жөн.

Ара жүзін ауыстыру үшін:

- Қорғаныс экранын жоғарғы күйге жылжытыңыз.
- Алты қырлы кілтпен ара жүзінің ұстағышындағы екі бұранданы босатыңыз.
- Ескі ара жүзін алып, жаңа ара жүзін ұстағышқа салыңыз. Ара жүзінің тістері алға қарай бағытталуы қажет.
- Ара жүзін бекіту бұрандаларын қатайтып бұраңыз. Бекітіп бұрауды кезек-кезек жүргізу қажет: алдымен екі бұранданы да бұрап, содан кейін ғана соңына дейін қатайту керек.
- Қорғаныс экранын төменгі күйге жылжытыңыз.

Кесу бұрышын реттеу

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Кесу бұрышын реттемес бұрын қуат кабелін розеткадан суырған жөн.

Қыл ара көмегімен материалды 45 градус бұрышқа дейін кесуге болады. Кесу бұрышын реттеу үшін:

- Жеткізу жиынтығында берілген алты қырлы кілттің көмегімен сүйеніш табан бекітпесінің болттарын босатыңыз.
- Сүйеніш плитаны сәл артқа жылжытыңыз және шкала көмегімен қажетті кесу бұрышына бұрыңыз (45 градусқа дейін).
- Сүйеніш табанды алға қарай жылжытыңыз және босатылған бұрандаларды қатайтыңыз.

Жүріс жиіліктерін реттеу

Жүріс жиіліктерін құрылғының қосу/өшіру батырмасындағы арнайы дөңгелектің көмегімен реттеуге болады. Алайда, ара жүзінің жылдамдығын жұмыс кезінде реттеу ұсынылмайтынын ескеріңіз.

Әр түрлі материалдарды кесу режимдерін оңтайландыру үшін аралау жүрісінің санын сәйкес мәнге орнату қажет:

- жұмсақ материалдарда — жоғары;
- қатты, берік материалдарда — төмен.

Шаңды жою

Құрал шаңды шығару түтігімен жабдықталған. Кесу орнын жақсы көру үшін әрдайым қосылған шаңсорғышпен жұмыс жасау ұсынылады (шаңсорғыш жиынтыққа кірмейді). Ол үшін шаңсорғыштың сорғыш түтігінің ұшын (щеткасыз және ұзартқыш түтіксіз) құрылғы корпусындағы түтікке салыңыз, содан кейін шаңсорғышты қосыңыз; немесе басқа қолайлы сыртқы сорғыш құрылғысын қосыңыз.

Электр қыл арасымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар

- Жұмысқа кіріспес бұрын, кесілетін материалға алдымен аралау жүретін түзу сызық жүргізген жөн.
- Қыл араны бос жүрісте қосқан жөн.
- Жұмыс кезінде қыл араны қосымша күш жұмсамай қозғалту қажет.
- Жұмысқа кіріспес бұрын шаңсорғышты арнайы түтік арқылы қыл араға қосу ұсынылады.

Техникалық қызмет көрсету

- Электр қыл ара арнайы техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді.
- Құралдың ұзақ қызмет етуі үшін пайдалану, тазалау және сақтау бойынша нұсқаулықтарды орындаңыз.
- Желдету саңылауларын таза ұстаңыз. Кірлеген кезде қыл араны дымқыл матамен сүртіңіз. Құрамында хлор, бензин немесе еріткіштер бар өнімдерді пайдаланбаңыз, бұл құрал корпусының пластикін зақымдауы мүмкін. Тазалап болғаннан кейін құралды құрғақ матамен сүртіңіз.
- Құралдың барлық жөндеу жұмыстарын уәкілетті сервис орталығының білікті маманы, түпнұсқа қосалқы бөлшектерді қолданып жүргізуі тиіс.

Техникалық деректері

- Сауда белгісі: Aceline.
- Үлгісі: AJS500.
- Желі параметрлері: 220–240 В ~ 50–60 Гц.
- Қуаты: 500 Вт.
- Соташық жүріс жиілігі: 3000 жүріс/мин.
- Ағашты кесудің максималды тереңдігі: 60 мм.
- Металл кесудің максималды тереңдігі: 5 мм.
- Электр тогының соғуынан қорғау класы: II.
- Қуат кәбілінің қондырма түрі: Y.
- Қорғау дәрежесі: IPX0.
- Жылдамдықты реттеу.
- Салмағы: 1,56 кг.

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Себебі	Шешімі
Сайман қосылмайды	<ul style="list-style-type: none">• Электр қуаты жоқ• Көмір шөтке-лері тозған• Қысқа тұйықталу• Ауыстырғышы сынған	<ul style="list-style-type: none">• Желінің кернеуін тексеріңіз• Сервис орталығына хабарласыңыз
Сайманның жұмысы баяу	<ul style="list-style-type: none">• Сайман бұзылған• Қозғалтқыш шамадан тыс жүктелген	<ul style="list-style-type: none">• Жұмыс сайманын ауыстырыңыз• Жұмыс істеп тұрған кезінде сайманды тым қатты баспаңыз
Сайманның қозғалтқышы айналмайды	Қуат желісінің кернеуі төмен	<ul style="list-style-type: none">• Қуат желісінің кернеуін тексеріңіз• Жылдамдық реттегіштің дөңгелегін ұлғайту жағына бұраңыз
Жоғары діріл	Жұмыс сайманы нашар орнатылды	Жұмыс сайманын дұрыс әрі сенімді орнатыңыз

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

- Құрылғы ешқандай монтаждауды немесе үнемі қайталап бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғы өндірушіде және тұтынушыда ауа температурасы 5 °С-ден 40 °С-ге дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын жылытылатын орынжайларда қаптамасында сақталуы тиіс. Орынжайларда коррозияға әкелетін агрессивтік қоспалар болмауы керек (қышқыл булары, сілтілер).
- Құрылғыны құрғақ ортада тасымалдау қажет.
- Құрылғы мұқият пайдалануды қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Егер құрылғы ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.
- Өнімнің 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 пунктіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Осы өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпарат алу үшін жергілікті муниципалдық органға немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын компанияға хабарласыңыз.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Цзиньхуа Сантэк Тулз Ко., Лтд.

Ян ауылы, Цюаньси, Уи, Цзиньхуа қ., Қытай.
Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарка, 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.

Тауар Кеден одағының техникалық регламенттеріне сәйкестігін міндетті растадан өтті:

- КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі»;
- КО ТР 010/2011 «Машиналар мен құрылғылардың қауіпсіздігі туралы».

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың ЕАЭО ТР 037/2016 «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттардың қолданылуын шектеу туралы» техникалық регламенті талаптарына сәйкес.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. v.1

Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі бойы құрылғының үздіксіз жұмысына, сондай-ақ материалдар мен құрастыруда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі сатып алынған күннен басталады және тек жаңа өнімдерге қатысты қолданылады.

Өнім пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес қолданылып, кепілдік мерзімі ішінде оның істемей қалуы тұтынушы кесірінен болмаса, кепілдік қызметі бойынша ақысыз жөндеу немесе элементтерін ауыстыру ұсынылады. Жөндеу немесе элементтерді ауыстыру уәкілетті қызмет көрсету орталықтары аумағында жүзеге асырылады.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Қызмет көрсету орталықтарының соңғы тізімі:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Кепілдік міндеттемелері және ақысыз қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру өнімді бөлшектеуге байланысты болмаса, өнімге кіретін келесі керек-жарақтарға қолданылмайды:

- ҚБП-на (қашықтан басқару пульті) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғастырғыш кабельдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; түрлі типтегі ақпарат сақтау құралдары, бағдарламалық жасақтама (БЖ) және жинаққа енгізілген драйверлер (өнімнің қатты диск жетегінде алдын ала орнатылған БЖ қосқанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптамалар, сөмкелер, белбеулер, тасымалдау баулары, құрастыру құралдары, құрал-саймандар, өніммен бірге жеткізілетін құжаттар.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығыс материалдары мен бөлшектер.



Келесі жағдайларда өндірушіге кепілдік міндеттемелері жүктелмейді:

- Кепілдік мерзімі аяқталса.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған өнім кәсіпкерлік қызмет мақсатында, сондай-ақ оның тікелей қызметіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, орнату және техникалық қызмет көрсету, қосу ережелерін (сонымен қатар өнімнің өзіне, онымен байланысты өнімдерге де электр желісінің сәйкессіз кернеуіне байланысты туындаған қысқа тұйықталу), өнімді сақтау және тасымалдау жөніндегі ұсыныстарды орындамау нәтижесінде өнім иесінің және/немесе үшінші тұлғалардың ықтимал материалдық, моральдық және басқа зиян шегуіне өндіруші жауап бермейді.
- Механикалық зақымдануына байланысты барлық жағдайлар: өнімді пайдалану кезінде алынған кетіктер, жарықшақтар, деформациялар, соққы іздері, ойықтар, майысулар және т.б.
- Жөндеу жұмыстарын жүргізуге өкілеттілігі жоқ тұлғалар өзге түрлендірулер енгізген, рұқсатсыз жөндеген болса. Егер ақаулық өнімнің құрылымы немесе схемасының өзгертілуі, өндірушімен қамтамасыз етілмеген сыртқы құрылғылардың қосылуы, Қазақстан Республикасының заңнамасымен бекітілген сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан пайда болса.
- Егер өнім ақаулығы тежеусіз күш әрекеті жағдайларынан (табиғи апаттар, өрттер, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және өндірушінің бақылауынан тыс басқа жағдайлар) немесе өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаған болса. Өнімге бөгде нәрселер, бөтен денелер, заттар, сұйықтықтар, жәндіктер немесе жануарлардың енуінен, агрессивтік орта, жоғары ылғалдылық, жоғары температура әсерінен туындаған ақаулық, өнімнің толық немесе ішінара бұзылуына әкелген болса.
- Өнімнің сәйкестендірілуі (сериялық нөмірі) жоқ болса, әлде сәйкес келмесе. Егер зақымдалу (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық жасақтаманың әсерінен болса; құпиясөздерді (кодтар) орнату, өзгерту немесе жою салдарынан арылту/қалпына келтіру мүмкіндігі жоғалып, өнімнің бағдарламалық ресурстары қолжетімсіз болса, себебі бұл бағдарламалық жасақтама жеткізушісі тарапынан мұндай қызмет қарастырылмаған.
- Егер жұмыс ақаулары қуат беруші, кабельдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигналдық қуаттың стандарттар немесе техникалық регламенттерге сәйкес келмеуінен туындаса, соның ішінде жер бедерінің ерекшеліктері және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторларға байланысты, өнімді желі әрекет аймағынан тыс немесе шекара жерлерде пайдалану салдарынан болса.
- Егер зақымдалу стандарттан тыс (түпнұсқа емес) және/немесе сапасыз (бүлінген) шығыс материалдары, керек-жарақтар, қосалқы бөлшектер, қуаттандыру құралдары, түрлі ақпарат тасымалдағыштарын (соның ішінде CD, DVD дискілер, жад карталары, SIM карталары, картридждер) пайдалану салдарынан болса.
- Егер кемшіліктер сәйкес келмейтін мазмұнды (әуендер, графика, бейнелер және басқа файлдар, Java қосымшалары және оған ұқсас бағдарламалар) қабылдау, орнату және пайдалану салдарынан туындаса.
- Осы өніммен бірге жұмыс істейтін басқа жабдыққа зақым келген болса.



aceline