

# **aceline**

Пайдалану  
бойынша нұсқаулық

---

Бұрғы  
Aceline APD850

## Мазмұны

Құрылғының мақсаты.....	3
Жұмыс орнындағы қауіпсіздік.....	3
Электр қауіпсіздігі.....	3
Жеке қауіпсіздік.....	4
Құралды дұрыс пайдалану.....	5
Маңызды сәтсіздіктер тізімі.....	5
Шектеулі күйлердің критерийлері.....	5
Персоналдың мүмкін қате әрекеттері.....	5
Құрылғының сұлбасы.....	6
Құрылғыны пайдалану.....	7
Техникалық сипаттамалар.....	10
Жинақталым.....	10
Сақтау және күтім жасау.....	10
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (көлікпен), сату және кәдеге жарату ережелері және шарттары.....	11
Қосымша ақпарат.....	11

# Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз. Біз Сізге жоғары сапаға, функционалдылыққа және дизайнға қойылатын талаптарға сай әзірленген және жасап шығарылған бұйымдар мен құрылғыларды қуана ұсынамыз. Пайдаланар алдында қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықты күтіп ұстаңыз және бұйымды одан ары пайдаланғанда оны анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## Құрылғының мақсаты

Бұл электр құралы кірпіш, тас және сондай материалдарды соқпалы бұрғылап тесуге, сондай-ақ ағашты, металды, қышты және синтетикалық материалдарды соққысыз бұрғылап тесуге арналған.

Электронды басқарылатын және оңға-солға айналу бағыттары бар электр құралдары, сондай-ақ, бұrandаны бұрап кіргізу мен ойма тілу үшін де жарамды.

## 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 жиктерден 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.

## Құралды 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.

## 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.

## Құрылғының сұлбасы



1. Негізгі патрон.
2. Бұрғымен тесу тереңдігін шектегіш.
3. «Бұрғымен тесу»/«Бұрғымен соға тесу» тәртіптерін ажыратып-қосқыш.
4. Реверс.
5. Ажыратқыш.
6. Айналудың ең үлкен жылдамдығын реттегіш.
7. Ажыратқышты тұрақтандыру батырмасы.
8. Сап.
9. Қосымша сап.

# Құрылғыны пайдалану

## Жұмыс алгоритмі

Жұмысты бастар алдында бұрғының жұмыс істеуін тексеріңіз:

- Қосымша сап пен қажетті құралды орнатыңыз;
- Олардың сенімді түрде әрі дұрыс бекітілгенін тексеріңіз;
- Бұрғының жұмысын жүктемесіз 10 сек. бойы тексеріңіз.

Есте сақтаңыз: бұйым қоршаған ортаның +5 °С... +35 °С аралығында дейінгі температурасы жағдайында пайдалануға есептелген.

Бұрғының негізгі жұмыс тәртібі — қозғалтқыштың барынша көп айналымында жасалуы тиіс тесіктерді бұрғылап тесу.

- Бұрғының үздіксіз жұмысының ұзақтығы 30 минуттан аспауы және содан кейінгі үзіліс кем дегенде он минут болуы тиіс.
- Бұрғы жұмысының жалпы ұзақтығы жылына 120 сағаттан аспауы тиіс.
- Жұмыс барысында бұрғыға көп күш салмаңыз, өйткені ондайда қозғалтқыштың айналымы, демек, өнімділігі де азаяды, сондай-ақ қозғалтқыштың істен шығу қаупі туындайды.
- Құралға түсетін өстік күш 6 кг-дан аспауы тиіс.
- Құралға радиалдық (бүйірлік) күш түсіруге тыйым салынады.
- Бұрамашегені бұрағыш ретінде пайдалану бұрғының қосымша қызметі болып табылады, сондықтан бұйымның бұл тәртіптегі үздіксіз жұмысының ұзақтығы екі минуттан аспауы және содан кейінгі үзіліс кем дегенде он минут болуы тиіс.

Соқпалы тәртіпте жұмыс істеу үшін қатты қорытпалы материалдардан жасалған ұштықты бұрғыны пайдаланыңыз. Ол кезде мынадай жұмыс алгоритмін сақтау керек:

- 2-3 минут бұрғылап тесу;
- 30 секунд жүктемесіз тексеру (бос жүріспен);
- Суыту мен желдеткіш керткітердегі шаң-тозаңды кетіру үшін 3-5 минутқа өшіру;
- Соқпалы тәртіптегі жалпы жұмыс уақыты күніне 20 минуттан аспауы керек.
- Желдеткіш керткітерге шаң түсуіне жол бермеңіз — бұл оның ысып кетуіне әкеп соқтырады. Корпустың бәсеңдеткіш пен қозғалтқыш тұсындағы температурасын қадағалаңыз, ол 50 °С-тан аспауы тиіс.
- Ысып кеткен жағдайда, бұрғыны бос айналыммен 30-60 секунд жұмыс істетіңіз де, суыту және шаңын кетіру үшін өшіріңіз.
- Диаметрі үлкен тесіктерді бұрғымен тесу кезінде алдымен кіші диаметрлі бағыттаушы тесіктер жасап алыңыз.
- Терең тесіктерді бұрғымен тескен кезде құралды жүйелі түрде шығарып, оның өзін және тесікті шаң-тозаңнан немесе жоңқадан тазалап отырыңыз.
- Металды бұрғымен тескен кезде тек жақсы ұшталған HSS класты, өнімділігі жоғары тезкескіш болаттан жасалған тескішті пайдаланыңыз. Болатты бұрғымен тесу үшін майлағыш ретінде машина майын; алюминий үшін — скипидар немесе парафинді пайдаланыңыз; қола, мыс, шойын үшін майлағыш қажет емес, бірақ тескішті суыту үшін жиірек шығарып отыру керек.
- Бұрамашегені тартып бұрауды қозғалтқыштың ең аз айналымымен, осы Басшылықта баяндалғанның бәрін ескере отырып жүргізіңіз. Қатты тартып бұралған бұрамашегені бұрап шығару кезінде 1-2 айналымды әдеттегі күшті бұрауышпен жасауға кеңес беріледі.

## **Қосымша тұтқаны монтаждау**

Қосымша сапты (9) монтаждау үшін бұрғының мойнындағы бұранданы сағат тіліне кері бағытта аздап босатып, сапты қысқыш патрон арқылы кигізіп, ыңғайлы етіп орналастырыңыз да, сомынды сағат тілімен бағыттай тартып бұраңыз. Бұрғылау кезінде қашан да саптан ұстаңыз.

## **Тескішті орнату және шығарып алу**

Бұрғы негізгі жұдырықшалы патронмен (1) жинақталған. Ауыспалы құралды орнату немесе шығарып алу арнайы кілттің көмегімен жүзеге асырылады. Кілтті патрондағы тесіктердің біріне салыңыз. Кілтті сағат тіліне бағыттай айналдырған кезде патронның жұдырықшалары қосылады да, ауыспалы құралдың сағағынан бекіте ұстап қалады.

Кілтті сағат тіліне кері бағытта айналдырған кезде патронның жұдырықшалары ашылып, ауыспалы құралды босатады.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Жарағын немесе тетігін ауыстыратын қандай да бір жұмыстарды жүргізер алдында бұрғының желіден ажыратулы екеніне көз жеткізіп алыңыз.

## **Бұрғылап тесу тереңдігін реттеу**

Қосымша сапта (9) бұрғылап тесу тереңдігін шектегішті (2) орнатуға арналған тетік орналасқан. Тескішті қондырыңыз. Тереңдік шектегішті бекіте ұстайтын қыспа бұраманы босатыңыз. Тесу тереңдігін шектегішті ұшы тескішпен бір деңгейде болатындай етіп алға жылжытыңыз. Тесу тереңдігін шектегішті енді оның ұшы мен тескіштің ұшы арасындағы қашықтық қажетті тесу тереңдігіне сәйкес келетіндей болғанша кері итеріңіз. Қыспа бұраманы сағат тілімен бағыттай бұрап тартыңыз.

## **Электр құралын қосу және өшіру**

Атқаратын қызметіне қарай қажетті тескішті қондырыңыз. Қажет болған жағдайда тесу тереңдігін реттеңіз.

Құрал ажырату батырмасын (5) басу арқылы іске қосылады. Ажырату батырмасын жіберсе, құрал тоқтайды. Егер бұрғымен ұзақ жұмыс істеу қажет болса, онда ажырату батырмасын басып, оны тұрақтандыру батырмасымен (7) бұғаттау керек. Құралды өшіру үшін ажырату батырмасын (5) тағы бір рет басыңыз да, жіберіңіз. Құрал жұмыс істеп тұрған уақытта қыспа патронға қол тигізбеңіз.

Ажырату батырмасын неғұрлым күштірек бассаңыз, айналу жылдамдығы соғұрлым жоғары болмақ.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Пайдаланылатын желінің кернеуі құралдың қуат көзі кернеуіне сай екендігіне көз жеткізіп алыңыз. Ол туралы мәлімет техникалық сипаттамалар кестесінде келтірілген.

## **Айналудың ең үлкен жылдамдығын реттеу**

Айналу жылдамдығын азайту үшін айналудың ең үлкен жылдамдығын реттегішті (6) сағат тіліне кері бағытта, ал көбейту үшін - сағат тілімен бағыттай отырып бұраңыз.



## **Айналу бағытын анықтау**

Реверстің (4) ажыратып-қосқышы қозғалтқыштың, демек, патронның айналу бағытын қарама-қарсыға өзгертуге мүмкіндік береді (реверс). Осылайша, патрон сағат тілімен бағыттас та, сағат тіліне кері де айнала алады. Реверс тәртібін қарысып қалған бұрғыны немесе тескішті тесіктен шығару үшін пайдалануға болады. Тәртіпті төмен айналымда және қысқа уақытта пайдалануға кеңес беріледі, бұл ретте қылшақтардың ұшқындауы көбеюі мүмкін. Реверс тәртібіне және кейін қарай ажыратып-қосуға тек бұрғыны өшігеннен кейін және қозғалтқыш толық тоқтағасын ғана рұқсат беріледі.

## **Жұмыс тәртібін ажыратып-қосу**

«Бұрғымен тесу» немесе «бұрғымен соға тесу» жұмыс тәртібін таңдау корпуста тескіш пен балға түрінде белгіленген екі күйі бар ажыратып-қосқышпен (3) жүзеге асырылады.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Айналу бағытын және бұрғымен соға тесу/бұрғымен тесу ажыратып-қосқышын ешқашан бұрғы жұмыс істеп тұрған уақытта ауыстырмаңыз.

## **Бұрғымен тесу жұмыстарын орындау жөніндегі кеңестер**

- Тескіш пен бұрғының өлшемін және түрін дұрыс таңдаңыз.
- Реверстің ажыратып-қосқышын дұрыс бағытта орнатыңыз.
- Құралды екі сабынан қос қолдап мықтап ұстаңыз.

## **Ағашты бұрғылап тесу**

Ағашты немесе металды бұрғылап тесу үшін жұмыс тәртібін ажыратып-қосқышты бұрғымен тесуге қойыңыз.

Ағашты бұрғылап тескенде ортаға келтіргіш ұшпен жабдықталған тескішті пайдаланудан үздік нәтижеге қол жеткізіледі, ол тескішті өңделетін бөлшекте ұстай отырып, бұрғылап тесуді оңайлатады.

## **Металды бұрғылап тесу**

Бұрғылап тесуді бастағанда тескіштің сырғанауын болдырмау үшін, бұрғыланатын нүктені белгісалғыш пен балғаның көмегімен шұқырлап алыңыз.

Тескіштің ұшын ойыққа салып, бұрғылауды бастаңыз.

Металдарды бұрғылап тесу кезінде майлағышты немесе МСС пайдаланыңыз. МСС пен майлағышсыз бұрғылап тесілетін шойын мен жез ерекшеленеді.

## **Бұрамашегені бұрағыш ретінде пайдалану**

Реверстің ажыратып-қосқышын қажетті бағытта орната отырып, бұрғыны бұрамашегені бұрағыш ретінде де пайдалана аласыз.

## Соққылы әрекетпен бұрғылап тесу

Тасты, кірпішті бұрғылап тесу үшін жұмыс тәртібін ажыратып-қосқышты соқпалы бұрғылап тесуге қойыңыз. Тесіктің қалаған тереңдігіне қол жеткізген соң, алдымен тескішті тесіктен шығарып, содан кейін соқпалы бұрғыны өшіру керек.

## Техникалық сипаттамалар

<b>Үлгісі</b>	<b>APD850</b>
Сауда белгісі	<b>Aceline</b>
<b>Желінің көрсеткіштері</b>	220–240 В ~ 50–60 Гц
<b>Қуаты</b>	850 Вт
<b>Соққылар</b>	0–48000 соққы/мин
<b>Айналым</b>	0–3000 айн/мин
<b>Патронның ең үлкен диаметрі</b>	13 мм
Электр тогының соғуынан қорғау класы	II
Қорғау дәрежесі	IPX0
Қуат кәбілінің қондырма түрі	Y

## Жинақталым

- Құрылғы.
- Бұрғылау тереңдігі шектегіш.
- Көмір щеткалар жиынтығы.
- Алынатын тұтқа.
- Патронның кілті.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

## Сақтау және күтім жасау

- Күтім бұрғыны, бірақ бірінші кезекте желдеткіш кертiк пен патронды шаң-тозаң мен кірден тазалауды қамтиды.
- Шаң-тозаңы немесе ұсақ жоңқасы көп үй-жайларда жұмыс істегеннен кейін патронды, желдеткіш кертiк пен қозғалтқышты сығылған ауамен үрлеу қажет.
- Патронның қысқышты еріншелерін үнемі майлап отырыңыз.
- Бұрғының корпусы мен қосымша сабына май тиген жағдайда уайтспиритпен сүрту қажет.
- Бұйымды пайдаланудың әрбір 120 сағатынан соң оны Қызмет көрсету орталығында профилактикалық тексеруден өткізу, қылшақтарын ауыстыру және майлау қажет.
- Бұйымды ылғалдылығы қалыпты үй-жайда +5 °С-тан төмен емес температура жағдайында сақтаған жөн.

## Монтаждау, сақтау, тасымалдау (көлікпен), сату және кәдеге жарату ережелері және шарттары

- Құрылғы қандай да бір монтаждауды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғы өндірушінің және тұтынушының жылытылып тұратын панажайларында өндірушінің қаптамасында 5 °С-тан 40 °С-қа дейінгі температурада және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын жерде сақталуы тиіс. Панажайларда тотығуды туындататын агрессивті қоспалар (қышқылдардың, сілтілерді бұлары) болмауы тиіс.
- Құрылғыны құрғақ ортада тасымалдау керек.
- Құрылғы мұқият күтім жасауды қажет етеді, оны шаңның, ластың, соққының, ылғалдың, оттың және т.б. әсерінен сақтаңыз.
- Құрылғы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес сақтылығы тиіс.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталған соң оны әдеттегі тұрмыстық қалдықпен бірге тастауға болмайды. Оның орнына ол федералдық немесе жергілікті заңнамаға сәйкес кейін қайта өңдеу мен кәдеге жаратылуы үшін электрлік және электрондық жабдықтарды қабылдайтын сәйкес орындарға өткізілуі тиіс. Бұл өнімнің дұрыс кәдеге жаратылуын қамтамасыз ете отырып, Сіз табиғат қорын сақтауға көмектесесіз әрі тиісінше қарамаудан қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына келтірілуі ықтимал залалдың алдын аласыз. Бұл өнімді қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғыда ақаулық анықталған жағдайда дереу авторланған қызмет көрсету орталығына жүгінген немесе құрылғыны кәдеге жаратқан жөн.

## 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 Кедендік одақтың техникалық регламентіне сәйкестікті міндетті түрде растаудан өтті:

- КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электрмагниттік үйлесімділігі».
- КО ТР 010/2011 «Машиналар мен жабдықтың қауіпсіздігі туралы».

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың 037/2016 ЕАЭО ТР «Электр техникасы және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттардың қолданылуын шектеу туралы» техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.



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.ru/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 кабельдер, 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 шеккен 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, кабельдік, 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.

**aceline**