

**aceline**

Пайдалану  
бойынша нұсқаулық

---

ARH650  
перфораторы

# **Мазмұны**

<b>Сақтық шаралары</b>	3
<b>Өнімнің қызмет ету мерзімі</b>	6
<b>Құрылғысы сыйбасы</b>	7
<b>SDS Plus жұмыс құралын пайдалану</b>	8
SDS Plus патронын орнату және ауыстыру	8
SDS Plus патронын шығару	8
Цилиндр білікті бүрғылау патронын орнату	8
<b>Құрылғыны пайдалану</b>	9
Құралды қосу/өшіру	9
Үздіксіз жұмыс	9
Жұмыс режимін таңдау	9
Жұмыс режимдерін ажыратып-қосқыш	10
Оңға/солға айналу арқылы бұрандалы шегелерді бұрау және бұрап шығару режимі	10
Бұрандалы бекітпе режимі	10
Қашауларды қайрау	11
Бүрғылау тереңдігін шектеуіш	11
Алынбалы тұтқа	11
<b>Техникалық қызмет көрсету</b>	12
<b>Техникалық деректері</b>	12
<b>Жинақ құрамы</b>	13
Монтаждау, сақтау, тасу (тасымалдау), сату және кәдеге жарату шарттары мен ережелері	13
<b>Қосымша ақпарат</b>	14

# Құрметті сатып алушы!

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.

Перфоратор — бұл кірпіш, бетон, тас, ағаш және металда саңылау бұрғылау және қашау үшін қолданылатын кәсіби құрылыш құралы.

## Сақтық шаралары

- Барлық қауіпсіздік нұсқаулықтары мен нұсқауларын оқып шығыңыз. Нұсқаулықтар мен нұсқаулардың түгелдей орындалмауы электр тоғы соғуына, ертке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін. Барлық нұсқаулықтар мен нұсқауларды болашақта пайдалану үшін сақтап қойыңыз. Қауіпсіздік туралы ескертудердегі «электр құралы» термині, электр желісінен (кабельмен) немесе аккумулятордан (кабельсіз) жұмыс істейтін электр құралын білдіреді.
- Жұмыс орнының таза және тиісінше жарық болуын қамтамасыз етіңіз. Бейберекеттісіздік пен жарықтың жетіспеуі жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Электр құралын жарылу қаупі бар ортада, мысалы, жанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң түзілген жерде пайдаланбаңыз. Электр құралын пайдалану барысында ұшқындар шығады, бұл шаң немесе бұдың тұтануына әкелуі мүмкін.
- Электр құралын пайдаланған кезде балалар мен бөгде адамдар қауіпсіз қашықтықта болуы тиіс. Зейіннің аландарын құралды бақылай алмауға әкелуі мүмкін.
- Әрдайым желідегі кернеудің техникалық ақпарат тақтайшасында көрсетілген кернеуге сәйкес болуын тексеріңіз.
- Электр құралдарының штепсельдері желі розеткасына сәйкес келуі қажет. Штепсельді аша құрылымын еш өзгертуге болмайды. Жерлендірілген электр құралдарымен бірге ешқандай адаптерді пайдаланбаңыз. Тұпнұсқа штепсельдер және оларға сәйкес желі розеткалары электр тоғының соғы қаупін төмendetеді.
- Құбырлар, радиаторлар, асүй пештері және тоңазытқыштар сияқты жерлендірілген беттерге дененеңіздің ашық жерлерін тигізбеніз. Денеден тоқ өтуі электр тоғынан зардап шегу қаупін арттырады.
- Электр құралдарын жаңбыр немесе ылғалды орта әсерінен қорғаңыз. Электр құралына су тисе, электр тоғы соғы қаупін артады.
- Кабельді дұрыс пайдаланыңыз. Кабельді ешқашан құралды тасымалдау үшін, ашаны желі розеткасынан тарту не ажырату үшін пайдаланбаңыз. Кабельді жылу көздері, мұнай өнімдері, еткір заттар және қозғалғыш бөлшектерден аулақ сақтаңыз. Зақымдалған немесе бұылған кабельдер электр тогының соғы қаупін арттырады.

- Электр құралын бөлмeden тыс жерде пайдаланған кезде сыртта пайдалануға арналған ұзартқыш сымды қолданыңыз. Бөлмeden тыс жерде пайдалануға арналған сымды қолдану электр тоғының соғу қаупін төмендетеді.
- Егер электр құралын ылғалды жағдайда пайдалануға мәжбүр болсаңыз, токты қорғаныстық ажырату құрылғысын (ТҚАҚ) пайдаланыңыз. Токты қорғаныстық ажырату құрылғысын пайдалану электр тоғының соғу қаупін төмендетеді.
- Абай болыңыз, электр құралын пайдаланған кезде қырағылық танытып, әр қимылдыңсақ болыңыз. Электр құралын шаршаған күйде немесе спирттік ішімдік, дәрі-дәрмек әсерімен пайдаланбаңыз. Электр құралдарымен жұмыс жасаған кезде зейіннің бір сәтке болсын алаңдауы ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жеке қорғаныс құралдарын пайдаланыңыз. Әрқашан қауіпсіздік көзілдірігін тағызыз. Шаңнан қорғайтын респиратор, табаны тайғақ емес аяқ киім, қорғаныс каскасы немесе есту мүшелерін қорғайтын құралдар сияқты жүргізілетін жұмыс түріне байланысты қорғаныс құралдары жарақат алу қаупін азайтады.
- Құрылғының өздігінен қосылуына жол берменіз. Электр желісіне қоспас бұрын қосу батырмасы өшірулі түрғанына көз жеткізіңіз. Электр құралдарын сауақты қосу батырмасында ұстап тасымалдау немесе батырмасы қосулы күйде түрған кезде электр құралдарын желіге қосу жазатайым оқиғаға әкелуі мүмкін.
- Электр құралын қоспас бұрын барлық реттейтін кілттерді немесе сомын кілттерді алып тастаңыз. Электр құралының айналмалы бөлігінде қалып қалған кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Көп күш жұмысамаңыз. Әрдайым тұрақтылық пен тепе-тендік сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын тиісінше бақылай алуға мүмкіндік береді.
- Тиісінше киініңіз. Кең киім кимеңіз және әшекейлер тақтаңыз. Шашыңызды, киім мен қолғаптарды қозғалмалы бөлшектерге жақыннатпаңыз. Кең киім, зергерлік бүйімдер немесе ұзын шаш электр құралының қозғалмалы бөлшектерінде тұрып қалуы мүмкін.
- Егер шаңсорғыш және жинау құрылғылары берілген болса, олардың қосылғанына және дұрыс пайдаланылатынына көз жеткізіңіз. Мұндай құрылғыларды пайдалану шаңнан туындастырыңыз. Қең киім, арқылы басқарылмайтын кез-келген электр құралы қауіпті болып табылады және жөнделуі қажет.
- Электр құралдарын реттеу, керек-жарақтарын ауыстыру немесе сақтау алдында штепсельді құат көзінен ажыратыңыз. Мұндай сақтық шаралары электр құралын байқаусызда іске қосу қаупін төмендетеді.
- Электр құралын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және электр құралын білмейтін немесе осы нұсқаулықтарды оқымаған адамдарға оны пайдалануға рұқсат етпеніз. Тәжірибесі жоқ адамдардың қолында электр құралдары қауіпті.
- Электр құралдарын жұмысқа жарамды күйде ұстаңыз. Қозғалмалы бөлшектердің сырғуын немесе кептеліп қалмауын қадағалаңыз,

бөлшектерінің зақымдалуы немесе электр құралдарының жұмысына әсер етуі мүмкін басқа жағдайларға жол бермеціз. Егер зақымдалған болса, электр құралын қолданар алдында оны жөндеп алыңыз.

Көптеген жазатайым оқиғалар электр құралдарына дұрыс қызмет көрсетілмегендіктен болады.

- Кескіш құралдарды өткір және таза ұстаңыз. Кесетін өткір жиектері бар кескіш құралдардың күтімі дұрыс болса, олар көбінесе кептелмейді және оларды пайдалану оңайырақ болады.
- Электр құралы, керек-жарақтар, саптмаларды және т.б. жұмыстың шарттары мен сипатын ескере отырып, осы нұсқаулық және орындалатын электр құралының нақты түрінің мақсатына сәйкес қолданыңыз. Электр құралын мақсатынан тыс пайдалану қауіпті болуы мүмкін.
- Электр құралының қызмет көрсетілуін білікті жөндеу маманына тапсырыңыз, ол үшін тектес бөлшектер ғана қолданылуы тиіс. Бұл электр құралының қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.
- Жұмыс істеп тұрған электр құралын қараусыз қалдырмаңыз. Әрқашан сөндіріп, толық тоқтағанға дейін құралды қоймаңыз.
- Қабырғаларда жұмыс жасағанда абай болыңыз. Электр, газ немесе су желілерінің зақымдануы қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін. Жұмыс аймағында жасырын электр сымдар немесе құбырларды анықтау үшін тиісті детекторларды пайдаланыңыз.
- Электр желісіндегі кернеудің құрылғы кестесінде көрсетілген кернеуге сәйкес келетіндігін тексеріңіз.
- Өндөлетін дайындауданы бекітіңіз. Дайындауда қысқыш құрал немесе қыспақ құрылғыда ұсталса, ол сенімді түрде бекітілген.
- Ұзартқыш кабельдерді пайдалану. Құралды қуаттандыруға арналған ұзартқыш сымдарын ғана қолданыңыз. Сымның минималды қимасы 1,5  $\text{мм}^2$  болуы қажет. Кабельдік катушкаларды қолданған кезде кабель әрдайым жазылған болуы қажет.
- Бұрғыны ауыстырмас бұрын әрқашан желі ашасын розеткадан сұрырыңыз. Назар аударыңыз: бұрғылар өте ыстық болуы мүмкін.
- Бұрғылар үшкір және жақсы қалыпта болуы тиіс. Жарылған және сынған бұрғыларды дереу ауыстырыңыз.
- Электр құралын сабырлықпен бірқалыпты пайдаланып жұмыс істеніз. Осылай жазатайым оқиғалардың алдын алып, бұрғылар мен электр құралдарының қызмет ету мерзімін ұзартуға болады.

**Назар аударыңыз!** Осы пайдалану бойынша нұсқаулықта берілген немесе ұсынылғаннан басқа кез-келген керек-жарақты немесе құралдарды пайдалану жарақат алу қаупін тудыруы мүмкін.

## **Маңызды сәтсіздіктер тізімі**

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

## **Шектеулі күйлердің критерийлері**

Өнімнің денесі зақымдалған.

### **Құралды дұрыс пайдалану**

- Бұл құрылғы коммерциялық пайдалануға арналмаған.
- Ақаулы қосқышы бар құралды пайдаланбаңыз. Қосуға немесе өшіруге болмайтын құрал қауіпті және жөндедүді қажет етеді.
- Құралды орнатпас бұрын, керек-жарақтарды ауыстырmas бұрын және жұмысты тоқтатар алдында құралдың өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
- Онымен таныс емес немесе осы нұсқаулықты оқымаған кез келген адамға құралды пайдалануға рұқсат берменіз.
- 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.

### **Персоналдың мүмкін қате әрекеттері**

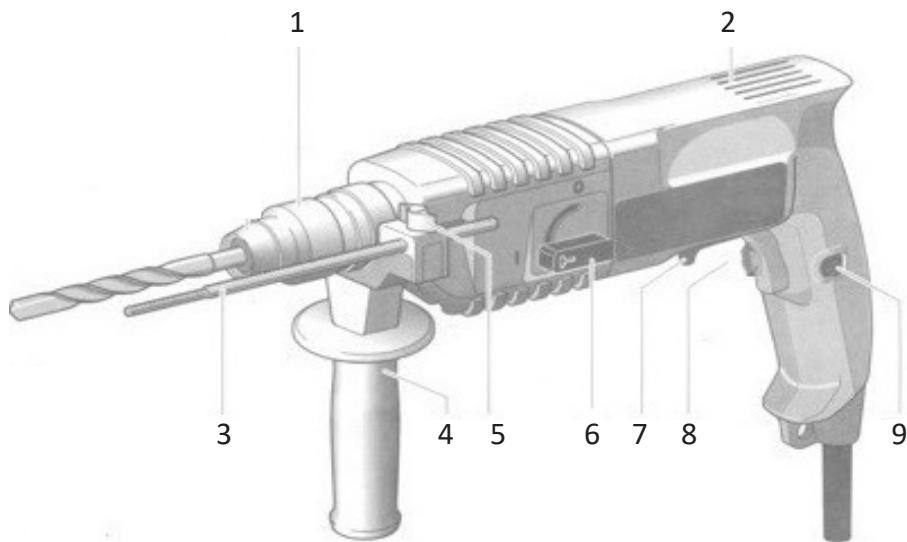
- Тұтқаны зақымдалған немесе қорғаныштары зақымдалған құралды пайдаланбаңыз.
- Жаңбыр жауған кезде аспапты ашық ауада пайдаланбаңыз.
- Корпұсқа су кірсе, қоспаңыз.

## **Өнімнің қызмет ету мерзімі**

Өнімнің қызмет ету мерзімі-2 жыл.

Көрсетілген қызмет мерзімі тұтынушы осы басшылықтың талаптарын сақтаған жағдайда жарамды.

## Құрылғы сызбасы



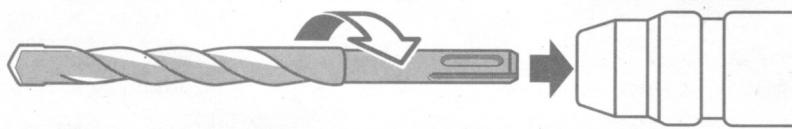
1. Патрон мүфтасы.
2. Салқындақыш желдету саңылаулары.
3. Бұрғылау тереңдігін шектеуіш.
4. Алынбалы тұтқа.
5. Тұтқаны бекіту бұрандасы.
6. Жұмыс режимдерін ажыратып-қосқыш.
7. Реверсті ажыратып-қосқыш.
8. Қосу/өшіру батырмасы.
9. Бұғаттау батырмасы.

## **SDS Plus жұмыс құралын пайдалану**

Бұл құрал SDS Plus патронымен жабдықталған.  
Біз тек кәсіби керек-жарақтарды пайдалануды ұсынамыз.

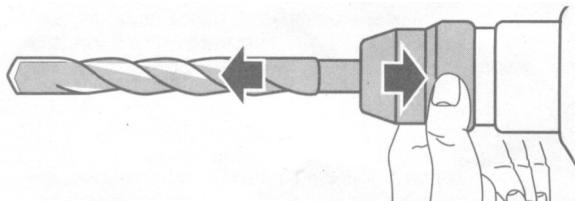
### **SDS Plus патронын орнату және ауыстыру**

1. Саптама сағасын тазалаңыз және майлаңыз.
2. Патрон муфтасын артқа қарай тартып, ұстап тұрыңыз (1).
3. Қашау сағасын патронға салыңыз.
4. Саға оймакілтектерге кіргенше саптаманы итеріп, бұраңыз.
5. Сенімді орнатылғанын тексеру үшін саптаманы тартып көріңіз.



### **SDS Plus патронын шығару**

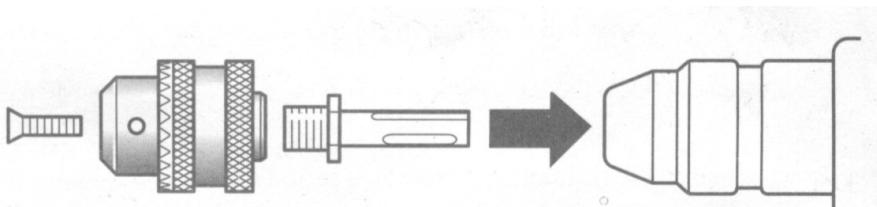
Патронды/патрон муфтасын артқа қарай тартып, оны патроннан шығарыңыз.



### **Цилиндр білікті бұрғылау патронын орнату**

Металл, ағаш және пластикті бұрғылау үшін тісті тәж (керек-жарақ) және оған сәйкес адаптерді (керек-жарақ) пайдалануға болады.

1. Тазартылған бұрғылау патронын құрал ұстағышына бұрап салыңыз да, ол толық отырғанша басыңыз. Патрон автоматты түрде бекітіледі.
2. Сенімді бекітілгенін тексеру үшін бұрғылау патронын тартып көріңіз.



# Құрылғыны пайдалану

## Құралды қосу/өшіру

Құрылғыны қосу/өшіру батырмасы арқылы қосыңыз және өшіріңіз (8).

## Үздіксіз жұмыс

Қосу/өшіру батырмасы (8) және бұғаттау батырмасын (9) бір үақытта іске қосу арқылы, үздіксіз жұмысты қосыңыз. Үздіксіз режимді қосу/өшіру батырмасы (8) көмегімен қосыңыз.

## Жұмыс режимін таңдау

Қосылған күйде жылдамдықты қосу/өшіру батырмасы арқылы (8) реттеуге болады. Осылайша, тегіс беттерде бұрғылау үшін (мысалы, керамикалық плиткалар), бұрғы сырғып кетпес үшін баяу жылдамдық параметрін таңдауға болады. Жылдамдық режимін жұмыс орындалатын материалға байланысты таңдау қажет. Ұсынылған мәндер кестеде көрсетілген:

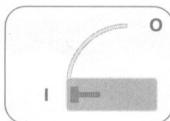
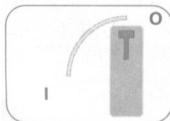
Режимдер аудыстырып-қосқышы	Қосу/өшіру батырмасы
Қашау режимі	
Соққымен бұрғылау режимі Бетон және тасты бұрғылауға арналған	
Бұрғылау режимі Ағаш және металды бұрғылауға арналған	
Бұрандалы шегелерді бұрау және бұрап шығару режимі	

\* Кестеде шамаланған мәндер көрсетілген. Параметрлер саңылау диаметрі және материалдың физикалық сипаттамаларына байланысты өзгереді.

## Жұмыс режимдерін ажыратып-қосқыш

Жұмыс режимдерін ажыратып-қосқыш (6) тек құрылғы өшірілген кезде жұмыс істейді.

- Бұрғылау режимі.
- Бұрандалы шегелерді бұрау және бұрап шығару режимі.
- Соққымен бұрғылау режимі.



## Оңға/солға айналу арқылы бұрандалы шегелерді бұрау және бұрап шығару режимі

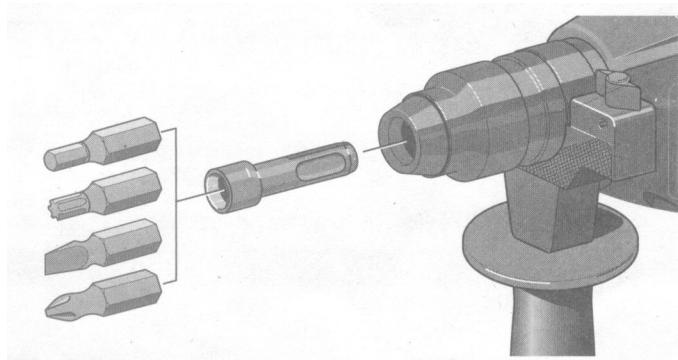
Құрылғының айналу бағытын реверсті аудыстырып-қосқыш (7) арқылы таңдауға болады.

Қауіпсіздік мақсатында, солға айналдырған кезде қосу/өшіру батырмасы (8) бұғаттау батырмасы арқылы (9) бұғатталуы мүмкін емес.

Бұл режимде SDS-plus сағасы бар (керек-жараС) әмбебап адаптерді пайдаланылуы қажет.

## Бұрандалы бекітпе режимі

- Жұмыс режимін аудыстырып-қосқышты (6) сағат тілімен айналдыру режиміне орнатыңыз.
- Құрылғыны қосу/өшіру батырмасы (8) арқылы жылдамдықты қосымша реттей аласыз.



## Қашауларды қайрау

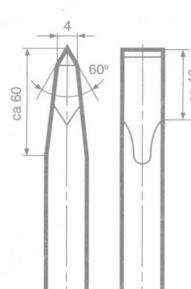
Қашауларды үақтылы қайраудың маңызы өте зор, өйткені жақсы жұмыс нәтижесінде қайралған құралдар қолданылған жағдайда ғана мүмкін. Қайрау құралдардың қызмет ету мерзімін ұзартуға және құрылғының жоғары тиімділігін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Қашауларды қайрау ажарлауыш шарықта (мысалы, корунд), сүмен салқындау арқылы немесе дымқыл шарықта жасалуы қажет. Төмендегे ұсынылған мәндер келтірілген. Кесілген жерлерде ешқандай құбылма пайда болмағанына көз жеткізіңіз. Әйтпесе, қашаудың беріктігі бұзылады.

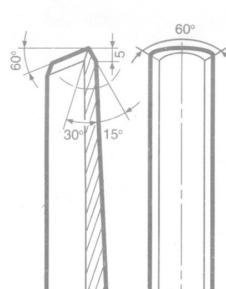
Ұсталық қашау



Жазық қашау



Құыс қашау



## Бұрғылау тереңдігін шектеуіш

Бұрғылау тереңдігін шектеуіш (3) бұрғылау тереңдігін баптауға мүмкіндік береді.

## Алынбалы тұтқа

Қауіпсіздік мақсатында, соққымен бұрғылау режимінде құрылғыны тек алынбалы тұтқамен (4) ғана пайдалануға болады. Алынбалы тұтқаны (4) қажетті қүйге бұру, құрылғы операторына түсетін физикалық жүктемені төмендетіп, операторға қауіпсіз жағдай алуға мүмкіндік береді. Алынбалы тұтқаны (4) айналдыру үшін алдымен тұтқаны сағат тіліне қарсы бағытта бұрап бүттеннан шығарыңыз, содан кейін оны қайта бекітіп бұраныз.

## **Техникалық қызмет көрсету**

- Электр құралыңыз көп техникалық қызмет көрсетілуін қажет етпей, ұзақ үақыт жұмыс істеуге арналған. Құралдың қызмет мерзімі және төзімділігі тиісті күтімі мен тұрақты түрде тазартылуы арқылы артады.
- Жарақат алмау үшін керек-жарақтарды орнату немесе демонтаж жасау, параметрлерді орындау немесе өзгерту алдында құралды өшіріп, оны қуат көзінен ажыратыңыз. Батырмасы “ӨШІРУ” күйінде екеніне көз жеткізіңіз. Құралды байқаусызда іске қосу адам жарақатына әкелуі мүмкін.
- Жұмысты аяқтағаннан кейін әрдайым құрал корпусын және желдеткіш саңылауларын кір мен шаңнан жұмсақ мата немесе майлышпен тазалаған жөн. Тұрақты ластануды сабынды сумен суланған жұмсақ матамен кетіру ұсынылады. Ластануды жою үшін бензин, спирт және т.б. сияқты еріткіштерді қолдануға болмайды. Еріткіштерді қолдану құралдың корпусын зақындауы мүмкін.
- Егер патрон зақындалған немесе тозған болса, оны дереу ауыстырыңыз, өйткені құрылғының ішіне шаң кірсе, оның жұмысында ақаулықтар пайда болуы мүмкін.

## **Техникалық деректері**

- Улгісі: ARH650.
- Сауда белгісі: Aceline.
- Желі параметрлері: 220-240 В / 50-60 Гц.
- Қуаты: 650 Вт.
- Айналымы: 0–1300 айн./мин.
- Соққы саны: 0–5900 соққы/мин.
- Соққы күші: 1,8 Дж.
- Саға: SDS-plus.
- Максималды бұрғылау диаметрі:
  - таста/гранитте — 20 мм.
  - ағашта — 40 мм.
  - металда — 13 мм.
- Салмағы (керек-жарақтарсыз): ~2,3 кг.
- Қорғаныш деңгейі: II.
- Үйлешілген мен шаңнан қорғау: IPX0.

## **Жинақ құрамы**

- Перфоратор.
- Бұрғылау терендігін шектеуіш.
- Бұрғылар 6 мм / 8 мм.
- Алынбалы тұтқа.
- Пайдаланушы нұсқаулығы.

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

- Құрылғы ешқандай монтаждауды немесе үнемі қайталап бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғы өндірушіде және тұтынушыда аяғ температурасы 5 °C-ден 40 °C-ге дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 80 %-дан аспайтын жылтыылатын орынжайларда қантамасында сақталуы тиіс. Орынжайларда коррозияға әкелетін агресивтік қоспалар болмауы керек (қышқыл булары, сілтілер).
- Құрылғы мұқият пайдалануды қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. қорғаңыз.
- Құрылғыны құргақ ортада тасымалдау қажет.
- Құрылғы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес сатылуы тиіс.
- Егер құрылғы ақаулығы анықталса, дереу үәкілетті 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 өндеу және қайта өндеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау пунктіне қайта өндеуге 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:** Цзинъхуа Сантек Тулз Ко., Лтд.  
Ян ауылы, Цюаньси, Уи, Цзинъхуа қ., 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.

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

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

Бұйымның сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен конфигурациясы  
пайдалануышыға алдын-ала ескертүсіз өзгертулігі мүмкін.

Құрылғының нақты интерфейсі бұл нұсқаулықта көрсетілгенінен өзгеше болуы  
мүмкін.

Тауар Кеден одағының техникалық регламенттеріне сәйкестігін міндетті  
растаяудан өтті:

- ТР ТС 004/2011 «Төменгі вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы».
- КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі».
- КО ТР 010/2011 «Машиналар мен құрылғылардың қауіпсіздігі туралы».

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



Өндіріс күні пайдалануыш 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 аудиостыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе аудиостыру үекілетті 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 аудиостыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБР (Қашықтан басқару пультіне) арналған құат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кабельдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлақшалар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтері 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.
- Табиги 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 міндеттіне 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 үәкілдепті 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 (табиги элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындағас. Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуна алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсіүнен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық һөмірі) 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 туындағас.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруши, кабельдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған үқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасызы (зақымданған) шығыс материалдарын, керек-жақақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртурлі үлгідегі ақпарат тасымалдаыштарды (CD, DVD дискилерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындағас.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға үқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.



aceline