

**CAT**<sup>®</sup>





**CAT<sup>®</sup> DX28**  
**шой балғасы**

# Мазмұны

<b>Электр құралымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша жалпы ескертулер .....</b>	<b>5</b>
Жұмыс орнындағы қауіпсіздік .....	5
Электр қауіпсіздігі .....	5
Жеке қауіпсіздік.....	6
<b>Электр құралдарын дұрыс пайдалану.....</b>	<b>6</b>
<b>Аккумуляторлық электр құралдарын пайдалану және оларға күтім жасау .....</b>	<b>7</b>
<b>Сервистік қызмет көрсету .....</b>	<b>8</b>
<b>Шой балғамен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша ескертулер .....</b>	<b>8</b>
<b>Шартты белгілер.....</b>	<b>9</b>
<b>Құрылғы схемасы .....</b>	<b>10</b>
<b>Пайдалану бойынша нұсқаулық .....</b>	<b>11</b>
<b>Құрылғы мақсаты .....</b>	<b>11</b>
Қосымша сап орнату .....	11
<b>Жабдық</b>	
<b>(жеткізу жинағына кірмейді) .....</b>	<b>11</b>
Қашау жабдығын орнату .....	12
Жабдықтарды шығару.....	12
Ажыратқышты пайдалану .....	13
Құрылғыны майлау .....	13
Көмір щеткаларын алмастыру .....	14
<b>Қызмет көрсету .....</b>	<b>14</b>
<b>Мәселелерді жою.....</b>	<b>14</b>
<b>Техникалық сипаттамалары .....</b>	<b>15</b>
<b>Жинақталым .....</b>	<b>16</b>
<b>Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары .....</b>	<b>16</b>
<b>Қосымша ақпарат.....</b>	<b>17</b>

# Құрылғыны қауіпсіз пайдалану туралы түпнұсқа нұсқаулар

## Электр құралымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша жалпы ескертулер



**ЕСКЕРТУ!** Осы электр құралына қатысты барлық қауіпсіздік ескертулерімен, нұсқаулықтармен, суреттермен және техникалық сипаттамалармен танысыңыз. Төменде көрсетілген нұсқаулықтардың кез-келгенін сақтамау электр тогының соғуына, өртке және (немесе) ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

**Барлық ескертулер мен нұсқауларды кейіннен оларға жүгіну үшін сақтаңыз.** «Электр құралы» термині барлық ескертулерде электр желісінен (сымды) немесе аккумуляторлық батареялардан (сымсыз) берілетін электр құралына қатысты.

### Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орнын таза ұстаңыз. Жұмыс орнындағы тәртіпсіздік немесе жарықсыз аймақтар жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралымен жанғыш сұйықтықтар, жанғыш газдар немесе шаң бар бөлмеде жұмыс жасамаңыз. Пайдалану кезінде, сондай-ақ қосу және өшіру кезінде құрал ұшқын шығарады, бұл шаң мен будың тұтануына әкелуі мүмкін.
- Электр құралымен жұмыс істеу кезінде балалар мен бөгде адамдардың жұмыс орнына жақын болуына жол бермеңіз.

### Электр қауіпсіздігі

- Электр құралының штепсельдік айыры штепсельдік розеткаға сәйкес келуі тиіс. Штепсельді ешқандай жолмен өзгертпеңіз. Жерге тұйықталған электр құралдарына өтпелі штепсельдерді қолданбаңыз. Өзгертілмеген штепсельдік штепсельдер мен қолайлы штепсельдік розеткалар электр тогының соғу қаупін азайтады.
- Электр құралын жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына судың енуі электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Шнурды мақсатынан тыс, мысалы, электр аспабын тасымалдау немесе ілу үшін немесе штепсельді розеткадан ашаны тарту үшін пайдалануға жол берілмейді. Сымды жоғары температура, май, өткір жиектер немесе электр құралының қозғалмалы бөліктерінен қорғаңыз. Зақымдалған немесе оралған сым электр тогының соғу қаупін арттырады.

## Жеке қауіпсіздік

- Мұқият болыңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және электр құралымен жұмысты мұқият бастаңыз. Электр құралын шаршаған күйде немесе егер сіз есірткінің, спирттің немесе дәрілердің әсеріне кезінде пайдаланбаңыз. Электр құралымен жұмыс істеу кезінде немқұрайлылықтың бір сәті ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жеке қорғану құралдарын: қорғаныс маскасын, сырғымайтын табаны бар аяқ киімді, қорғаныс шлемін немесе электр құралының жұмыс түріне байланысты есту органдарын қорғау құралдарын пайдалану жарақат алу қаупін азайтады.
- Электр құралын байқаусызда қосуға жол бермеңіз. Электр құралын электр қуатына және/немесе аккумуляторға қоспас бұрын электр құралының ажыратылған күйіне көз жеткізіңіз. Қосылған құралды ажыратқыштан ұстамаңыз.
- Электр құралын қосқанға дейін орнату құралын немесе кілттерді алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігінде орналасқан құрал немесе кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Дененің табиғи емес жағдайын қабылдамаңыз. Әрқашан тұрақты позицияға ие болыңыз және тепе-теңдікті сақтаңыз. Осының арқасында сіз күтпеген жағдайларда электр құралын жақсы басқара аласыз.
- Тиісті жұмыс киімін киіңіз. Кең киім кимеңіз және әшекейлер тақпаңыз. Шашты, киім мен қолғапты қозғалмалы бөліктерден аулақ ұстаңыз.
- Шаң соратын және шаң жинайтын құрылғыларды орнату мүмкіндігі болса, олардың қосылуын және дұрыс пайдаланылуын тексеріңіз. Шаң сорғышты қолдану шаң тудыратын қауіпті төмендетуі мүмкін.
- Электр құралдарын жиі пайдалану нәтижесінде алынған жақсы білім олармен жұмыс істеу кезінде өзіне деген сенімділікке және қауіпсіздік ережелерін елемеге әкелмеуі керек. Абайсыз қарым-қатынас тез арада ауыр жарақат алу қаупін тудырады.

## Электр құралдарын дұрыс пайдалану

- Бұл құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Электр құралын шамадан тыс жүктемеңіз. Сіздің жұмысыңызға арналған электр құралын пайдаланыңыз. Тиісті электр құралымен сіз көрсетілген қуат диапазонында жақсы және сенімді жұмыс жасайсыз.
- Ақаулы ажыратқышы бар электр құралымен жұмыс жасамаңыз. Қосуға немесе өшіруге болмайтын электр құралы қауіпті және оны жөндеу керек.
- Электр құралын баптау басталғанға дейін керек-жарақтарды ауыстыру және жұмысты тоқтату алдында штепсель айырын желі розеткасынан ажыратыңыз және/немесе аккумуляторды алыңыз. Бұл болдырмайды әдейі емес қосу электр аспаптары.
- Электр құралын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және осы нұсқаулықпен таныс емес немесе осындай құралдармен жұмыс істеудің тиісті дағдылары жоқ адамдарға құралмен жұмыс істеуге рұқсат бермеңіз. Электр құралы тәжірибесіз пайдаланушылардың қолында қауіпті.
- Электр құралдары мен керек-жарақтарға қызмет көрсетіңіз.

- Жылжымалы бөлшектерді біріктірудің немесе кептелудің, сынудың немесе электр құралының жұмысына теріс әсер етуі мүмкін басқа жағдайлардың дәлдігін тексеріңіз. Зақым анықталған жағдайда, электр құралын іске қоспас бұрын оны жөндеу керек. Жазатайым оқиғалардың көпшілігі дұрыс қызмет көрсетілмеген электр құралдарына байланысты.
- Кесу құралын жақсы өткір және таза күйде ұстау керек. Дұрыс қадағаланатын және жақсы қайралған құралдың кептелу ықтималдығы әлдеқайда аз және онымен жұмыс істеу оңайырақ.
- Осы нұсқауларға сәйкес және жұмыс шарттары мен ерекшеліктерін ескере отырып, осы электр құралын, сондай-ақ керек-жарақтарды, жұмыс құралдарын, саптамаларды және т.б. пайдаланыңыз. Электр құралын ол арналмаған операцияларды орындау үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Майланған тұтқалар мен ұстау беттерін дереу тазалаңыз — олар құрғақ және таза болуы керек. Сырғымалы тұтқалар мен ұстауға арналған беттер күтпеген жағдайларда электр құралын қауіпсіз басқаруды және бақылауды қамтамасыз етпейді.

## **Аккумуляторлы электр құралдарын пайдалану және оларға күтім жасау**

- Аккумуляторлы батареяны зарядтау үшін өндіруші көрсеткен зарядтағышты ғана пайдаланыңыз. Басқа батареяларды зарядтау үшін зарядтағыштың белгілі бір түрін қолдану өртке әкелуі мүмкін.
- Электр құралы үшін тек көрсетілген типтегі батареяларды пайдаланыңыз. Басқа аккумуляторлық батареяларды пайдалану жарақаттар мен жанудың себебі болуы мүмкін.
- Пайдаланылмаған батареяның ішіне скрепкаларды, монеталарды, кілттерді, тырнақтарды, болттарды немесе контактілердің жабылуына әкелуі мүмкін басқа да ұсақ металл заттарды түсірмеңіз. Батарея контактілерінің қысқа тұйықталуы өртке немесе күйікке әкелуі мүмкін.
- Егер батарея зақымдалған болса, электролит одан ағып кетуі мүмкін; онымен байланысқа түсуден қашыңыз. Электролитпен кездейсоқ байланыс болса, оны сумен шайыңыз. Электролит көзге тиген жағдайда медициналық көмекке жүгініңіз. Батарея ішіндегі сұйықтық тітіркенуді немесе күйікті тудыруы мүмкін.
- Зақымдалған немесе өзгертілген батареяны пайдаланбаңыз. Зақымдалған немесе өзгертілген аккумуляторлар алдын-ала жұмыс істемеуі мүмкін және өрттің, жарылыстың немесе жарақаттың пайда болуына әкелуі мүмкін.
- Қайта зарядталатын батареяны отқа немесе тым жоғары температураға ұшыратпаңыз. Өрт немесе 130 °C-тан жоғары температура аккумулятордың жарылуына әкелуі мүмкін.
- Зарядтау бойынша барлық нұсқауларды орындаңыз және пайдалану нұсқаулығында көрсетілген температурадан тыс батареяны немесе қайта зарядталатын құралды ешқашан зарядтамаңыз. Пайдалану нұсқаулығында көрсетілген температуралық диапазоннан тыс дұрыс емес зарядтау немесе зарядтау аккумулятордың бұзылуына әкелуі мүмкін және өрт қаупін арттырады.

## **Сервистік қызмет көрсету**

- Электр құралына қызмет көрсетуді авторландырылған сервистік орталық және тек бірегей қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып орындауы тиіс. Бұл қызмет көрсетілетін электр құралының қауіпсіздігін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.
- Бүлінген аккумулятор батареяларына қызмет көрсетуге тыйым салынады. Аккумуляторлармен барлық техникалық жұмыстарды тек өндіруші немесе уәкілетті қызмет көрсету шеберханалары жүргізуі керек.

## **Шой балғамен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша ескертулер**

- Есту қабілетін қорғау үшін киіңіз. Шудың әсер етуі есту қабілетінің жоғалуына әкелуі мүмкін.
- Құралмен бірге берілген қосымша тұтқаларды қолданыңыз. Құралды бақылауды жоғалту жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жұмыс құралы жасырын электр сымына немесе өз сымына тиіп кетуі мүмкін жұмыстарды орындау кезінде электр құралын оқшауланған беттерден ұстаңыз. Жұмыс құралы кернеулі сыммен байланысқан кезде электр құралының металл бөліктерінде кернеу пайда болуы мүмкін, бұл электр тогының соғуына әкелуі мүмкін
- Құрылғыны үй ішінде пайдалану керек және жаңбырға ұшыратпау керек.
- Әрқашан шаңға қарсы респиратор киіңіз.

### **Сыни істен шығулардың тізбесі**

- Күшті ұшқынмен кезінде пайдалануға болмайды.
- Қатты діріл пайда болған кезде пайдаланбаңыз.
- Сынған немесе жалаңаш электр кәбілімен пайдалануға болмайды.
- Құралдың корпусынан тікелей түтін пайда болған кезде пайдалануға болмайды.

### **Персоналдың ықтимал қате әрекеттері**

- Зақымдалған сабымен немесе зақымдалған қорғаныс қабығымен пайдалануға болмайды.
- Жаңбыр кезінде ашық кеңістікте қолдануға болмайды.
- Су корпусқа түскен кезде қосуға болмайды.

### **Шекті күйлердің белгілері**

- Электр кәбілі сырылған немесе зақымдалған
- Зақымдалған құрал корпусы.



## Шартты белгілер



Жарақат алу қаупін азайту үшін пайдаланушы нұсқаулықпен танысуы керек



Ескерту



Көзді қорғау құралдарын киіңіз



Есту мүшелерін қорғау құралдарын киіңіз

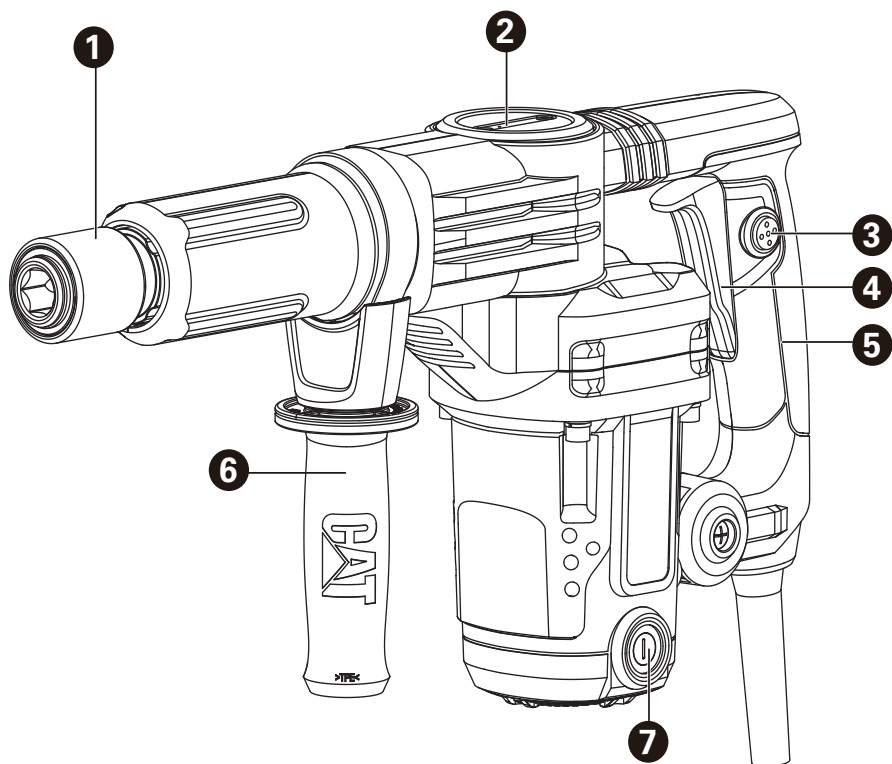


Шаңға қарсы респиратор киіңіз



Қос оқшаулау

## Құрылғы схемасы



1. Алтыбұрышты патрон.
2. Май қақпағы.
3. Құлыптау батырмасы.
4. Ажыратқыш.
5. Негізгі тұтқа.
6. Қосымша тұтқа.
7. Щетка қақпағы.

\*Стандартты жеткізу жинағына иллюстрацияларда немесе сипаттамада көрсетілген барлық заттар кірмейді.

## Пайдалану бойынша нұсқаулығы



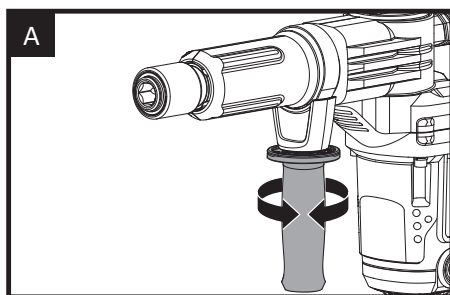
**ЕСКЕРТУ.** Құралды қолданар алдында нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.

### Құрылғы мақсаты

Шой балға бетонды, жол жабындарын, кірпішті, сылақты бұзуға; ғимараттарда, құрылыстарда ойықтарды, арналарды, ойықтарды орындауға және құрылғымен конструктивті үйлесімді және жоғарыда аталған жұмыстарды орындауға арналған жарақты пайдалана отырып, басқа да құрылыс-монтаждау жұмыстарына арналған.

### Қосымша сапты орнату

Қосымша тұтқаны босату үшін тұтқаны сағат тіліне қарсы бұраңыз. Құралға қосымша тұтқаны қойып, оны қажетті жұмыс жағдайына бұраңыз. Қосымша тұтқаны бекіту үшін тұтқаны сағат тілімен бұраңыз.



**ЕСКЕРТУ.** Жұмыс кезінде қосымша тұтқаны пайдалану керек.

### Жабдық (жеткізу жинағына кірмейді)

Алтыбұрышты патронды пайдалану кезінде жабдықты басқа көмекші құралдарсыз оңай ауыстыруға болады.

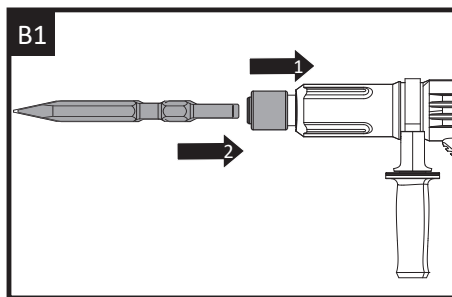
Шаң қақпағы жұмыс кезінде шаңның артқы жағына түсуіне жол бермейді. Жабдықты орнатқан кезде шаң қақпағына зақым келтірмеу үшін абай болыңыз.



**ЕСКЕРТУ.** Зақымданған кезде пылезащитного қалпақшаны керек деген соң. Қауіпті жағдайдың туындауын болдырмау үшін оны ауыстыруды мамандандырылған сервистік орталық немесе біліктілігі ұқсас маман жүзеге асыруы тиіс.

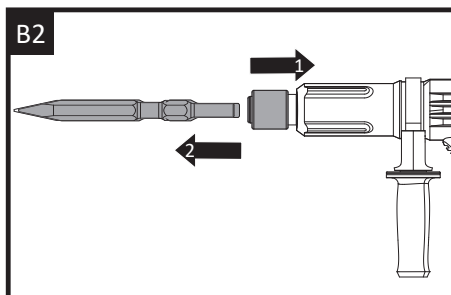
## Қашау жабдығын орнату

Алтыбұрышты патронды тартып, оған бұрғылау қондырғысын салыңыз.  
Бекіткішті бекіту үшін алтыбұрышты босатыңыз.  
Бекітілгеніне көз жеткізу үшін оны тартыңыз.



## Жабдықты шығару

Алтыбұрышты патронды тартып, жабдықты шығарыңыз.



**ЕСКЕРТУ.** Тиімді жұмыс істеу үшін өткір құралдарды қолданыңыз.

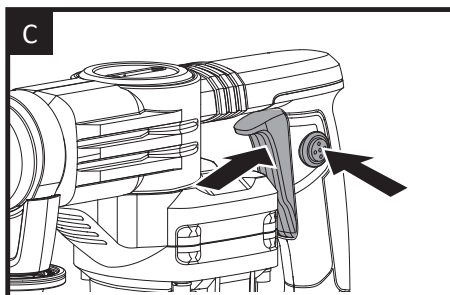
## Ажыратқышты пайдалану

### Ажыратқыш

Құралды іске қосу үшін ажыратқышты басып, оны тоқтату үшін босатыңыз.

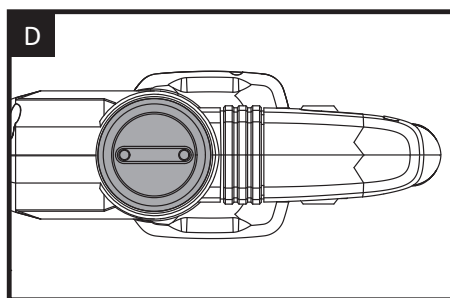
### Ұзақ уақыт пайдалану

Ажыратқышты, содан кейін құлыптау батырмасын басыңыз, содан кейін алдымен ажыратқышты, содан кейін құлыптау батырмасын босатыңыз. Енді құралды үздіксіз пайдалану үшін қосқыш құлыпталған. Құралды өшіру үшін қосқышты басып, босатыңыз.



## Құрылғыны майлау

Май қақпағын кілтпен ашып, қажетті мөлшерде май қосыңыз.



**ЕСКЕРТУ.** Егер құрал баяу соққы жасаса, майлау деңгейін дереу тексеріп, құралдың қызмет ету мерзімін ұзарту үшін оны уақтылы қосыңыз.

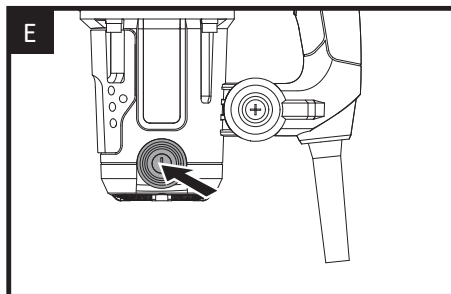
## Көмір щеткаларын ауыстыру



**ЕСКЕРТУ.** Көмір щеткаларын ауыстырмас бұрын желілік штепсельді розеткадан алыңыз.

Көмір щеткасын ауыстыру келесідей жолмен жүзеге асырылады.

1. Щеткаға арналған қақпақты шешіп, щетка ұстағышын бұрағышпен алыңыз.
2. Егер щетка шамамен 6 мм-ге дейін тозса, оны ауыстыру керек. Екі көмір щеткасын бір уақытта ауыстыру керек.
3. Жаңа щетканы салыңыз және щетка қақпағын орнына қойыңыз.



## Қызмет көрсету

**Аккумуляторлы батареяны кез-келген түзетуді, техникалық қызмет көрсетуді немесе жөндеуді жасамас бұрын құралдан суырыңыз.**

Бұл электр құралында пайдаланушы қызмет ететін бөліктер жоқ. Электр құралын тазарту үшін ешқашан су немесе химиялық тазартқыштарды пайдаланбаңыз. Оны құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Электр құралын әрдайым құрғақ жерде сақтаңыз. Қозғалтқыштың желдеткіштерінің тазалығын қадағалаңыз. Шаңның қандай да бір басқару органдарына түсуіне жол бермеңіз. Кейде желдеткіштер арқылы ұшқындар көрінеді. Бұл қалыпты жағдай және электр құралына зиян тигізбейді. Егер қуат сымы зақымдалған болса, қауіпті жағдайды болдырмау үшін оны өндіруші, оның қызмет көрсету агенті немесе ұқсас біліктілігі бар адам ауыстыруы керек.

## Ақаулықтарды жою

1. Егер электр құралы іске қосылмаса, алдымен қуат көзіндегі штепсельді тексеріңіз.
2. Егер электр құралының тиімділігі тым төмен болса, майлау ыдысына жеткілікті май қосыңыз.
3. Егер электр құралының тиімділігі төмендесе, жабдықтың түтіккен-жатпағанын тексеріңіз.

## Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	DХ28
Желі параметрлері	220–240 В ~ 50/60 Гц
Қуаты	1100 Вт
Соққылар жиілігі	3500 соққы/мин
Соққы күші	10 Дж
Патрон диаметрі	17 мм
Қорғаныс класы	II
Дыбыс қысымының деңгейі LpA (K=2,84), дБ(A)	91
Дыбыс қуатының деңгейі LwA (K=2,84), дБ(A)	102,4
Діріл деңгейі (K=1,5), м/с <sup>2</sup>	4,65 (алдыңғы сап) 12,88 (артқы сап)
Салмағы	4,9 кг



**ЕСКЕРТУ.** Электр құралын нақты пайдалану кезіндегі діріл деңгейі төменде келтірілген мысалдарды және құралды пайдаланудың басқа да жағдайларын ескере отырып, құралды қолдану тәсілдеріне байланысты мәлімделген мәннен ерекшеленуі мүмкін:

- Құралды пайдалану әдістері және кесілген немесе бұрғыланған материалдар.
- Құралға қызмет көрсету және оны жақсы жай-күйде ұстау.
- Электр құралы үшін дұрыс жұмыс істейтін жабдықты пайдалану, ол тиісті өткірлікке ие және жақсы жағдайда.
- Тұтқаларды ұстау тығыздығы және дірілге қарсы керек-жарақтарды пайдалану (бар болса).
- Құралды оның конструктивтік ерекшеліктеріне және осы нұсқаулықтарға сәйкес пайдалану.

**Егер дұрыс қолданылмаса, бұл құрал діріл ауруын тудыруы мүмкін.**



**ЕСКЕРТУ.** Нақты пайдалану жағдайындағы әсер ету деңгейін бағалау сонымен қатар жұмыс циклінің барлық бөліктерін ескеруі керек, мысалы, құрал өшірілген және жұмыс істемейтін, бірақ іс жүзінде қолданылмаған уақыт. Бұл бүкіл жұмыс кезеңінде әсер ету деңгейін едәуір төмендетуі мүмкін.

Діріл мен шу қаупін азайтуға көмектесіңіз.

Әрқашан тек өткір құралдарды қолданыңыз.

Бұл құралды осы нұсқауларға сәйкес қолданыңыз және жақсылап майлаңыз

(қолданылатын өнімдер үшін).

Егер құралды үнемі пайдалану жоспарланса, дірілге қарсы және шуға қарсы керек-жарақтарды сатып алыңыз.

Кез-келген жоғары діріл құралын бірнеше күн бойы тарату үшін жұмыс кестесін жоспарлаңыз.

## **Жинақталым**

- Құрылғы.
- Пайдаланушы нұсқаулығы.
- Қосымша тұтқа.
- Кілт.
- Тозан.

Керек-жарақтарды құралдың өзі сатып алынған дүкеннен сатып алуды ұсынамыз. Қосымша ақпаратты керек-жарақтың қаптамасынан қараңыз.

Дүкен қызметкерлері сізге көмектесе алады және кеңес бере алады.

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

- Құрылғы ешқандай орнатуды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау ауа температурасы 0 °C-тан 45 °C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларындағы қаптамада жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғы мұқият өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, от және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- 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. Бұл өнімді қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны жойыңыз.



## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Позитэк Тэкнолоджи (Чайна) Ко., Лтд.

№ 18, Дунван тас жолы, Сучжоу өнеркәсіп алаңы, Цзянсу пров., Қытай.  
Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:**

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нұр-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Қазақстан.

**Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:**

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Тауар Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

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

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

Ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат және оның функционалдығы пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

TM: CAT®



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген V.1

## **Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерін көтермейді:**

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей мақсатына сәйкес келмейтін өзге де мақсаттарда пайдаланылса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы басшылығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу қағидаларын (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 чиптер, жарықтар, деформациялар, соққылар, қиғаштар, кептелістер және т.б.
- Мұндай жұмыстарды жүргізуге уәкілеттігі жоқ адамдардың бөгде модификацияның, рұқсатсыз жөндеудің іздері бар. Егер ақау өнімнің дизайнының немесе схемасының өзгеруіне, өндіруші көздемеген сыртқы құрылғылардың қосылуына, Ресей Федерациясының заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалануға байланысты болса.
- Егер өнімнің ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе өндіруші болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Ақау өнімнің ішіне бөгде заттардың, бөгде заттардың, заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың енуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температурадан туындаған, бұл өнімнің толық немесе ішінара істен шығуына әкелді.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтылымның әсерінен туындаса; БҚ өнім берушінің осы қызметті ұсынуының болмауына байланысты бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан парольдерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жою.
- Егер жұмыстың ақаулары қоректендіруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттерге сәйкес келмеуінен, оның ішінде рельеф ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (бастапқы емес) және/немесе сапасыз (зақымдалған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қоректендіру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер сәйкес келмейтін мазмұнды алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты болса (әуендер, графика, бейнелер және басқа файлдар, Java қосымшалары және ұқсас бағдарламалар).
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.

# Кепілдік талоны

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

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнімді сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының басшылығына сәйкес өнімді пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

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

Мекенжай бойынша қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі:  
<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 санамаланған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- Қашықтан басқару пульті үшін қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған адаптерлер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық қамтамасыз ету (БҚ) және драйверлер (бұйымды қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптамалар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық құрылғылар, құралдар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығыс материалдары мен бөлшектері.



