

# **Wesco WS3228K**

## **перфораторы**

**Пайдалану  
бойынша нұсқаулық**

# **Мазмұны**

<b>Құрылғыны қауіпсіз пайдалану бойынша түпнұсқа нұсқаулар</b>	<b>3</b>
Электр құралымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы	3
бойынша жалпы ескертулер	3
Электр қауіпсіздігі	3
Жеке қауіпсіздік	4
Құралды дұрыс пайдалану	5
Сыни бас тартулар тізімі	5
Персоналдың мүмкін қате әрекеттері	5
Шектеулі күйлердің критерийлері	5
Шартты белгілер	6
Құрылғы мақсаты	7
Құрылғы схемасы	7
Пайдалану шарттары мен ережелері	8
Орнату	8
Пайдалану басы	10
<b>Құралдар бойынша кеңестер</b>	<b>12</b>
Қызымет көрсету	13
Ақаулықтарды шешу	13
Техникалық сипаттамалары	14
Шу сипаттамалары	14
Діріл сипаттамалары	14
<b>Жинақталым</b>	<b>15</b>
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	15
Қосымша ақпарат	16
Кепілдік талоны	18

# **Құрылғыны қауіпсіз пайдалану бойыншатүпнұсқа нұсқаулар**

## **Электр құралымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы бойынша жалпы ескертулер**

 **ЕСКЕРТУ!** Осы электр құралымен бірге берілген барлық қауіпсіздік ескертулерін, нұсқауларды, суреттерді және техникалық сипаттамаларды оқыңыз. Төмөндегі нұсқаулардың кез келгенін орындауда электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

**Болашақта анықтама үшін барлық ескертулер мен нұсқауларды сақтаңыз.** Барлық ескертулердегі «электр құралы» термині желіден жұмыс істейтін (сымға қосылған) немесе батареямен жұмыс істейтін (сымсыз) электр құралдарын білдіреді.

### **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 үшкіндерды тудырады, бұл шаң немесе тұтіннің тұтануы мүмкін.
- Электр құралдарымен жұмыс істеп жатқанда балалар мен қасындағы адамдарды жұмыс аймағынан алыс ұстаныңыз. Электр құралын басқаруды жоғалтының мүмкін.

### **Электр қауіпсіздігі**

- Электр құралының ашасы розеткаға сәйкес келуі керек. Ашаны ешбір жолмен өзгертпеніз. Қорғаныш жерге түйікталған электр құралы адаптерінің ашаларын пайдаланбаңыз. Өзгертілмеген ашалар мен сәйкес розеткалар электр тогының соғу қаупін азайтады.
- Денені жерге түйікталған беттерге (құбырлар, қыздыру элементтері, пештер және тоңазытқыштар) тигізбеніз. Денені жерге қосу электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Электр құралдарын жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына судың тусуі 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 істегендеге, сәйкес ұзартқыш кәбілдерді пайдаланыңыз. Сыртта пайдалануға жарамды ұзартқыш кабельді пайдалану электр тогының соғу қаупін азайтады. Розетка сақтандырылғанда 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 бүйімдарды кименіз. Шашты, киім мен қолғапты қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз.
- Электр құралын байқаусызыда қосуға жол бермеңіз. Электр құралың 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-тендікті сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.
- Электр құаты өшіп қалса немесе электр құралы басқа байқаусызыда сөніп қалса, құрылғыны дереу өшіріңіз. Электр құатының үзілігі кезінде құрылғы қосулы қалса, қуат қалпына келтірілгенде ол өздігінен іске қосылады, бұл пайдаланушының жарақат алуына және/немесе мүліктің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Тиісті пайдалану және қауіпсіздік нұсқауларын орындау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін. Өндіруші және оның үәкілетті өкілдері құралды осы нұсқаулықтағы нұсқауларды орындаған жағдайда пайдалану нәтижесінде келтірілген зиян үшін жауапты болмайды.

## **Құралды дұрыс пайдалану**

- Бұл құрылғы коммерциялық пайдалануға арналмаған.
- Ақаулы ажыратқышы бар құралды пайдаланбаңыз. Қосуға немесе өшіруге болмайтын құрал қауіпті және жөндөуді 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. осы нұсқауларға сәйкес пайдаланыңыз. Жұмыс жағдайын және атқарылатын жұмыстарды қарастырыңыз. Құралдарды мақсатсыз жұмыс үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкеleуі мүмкін.
- Қолданбаған кезде құралды құрғақ, жабық жерде сақтау керек.

## **Сыни бас тартулар тізімі**

- Қатты үшқын кезінде қолдануға болмайды.
- Қатты діріл пайда болған кезде қолдануға болмайды.
- Сынған немесе ашық электр кабілімен пайдаланбаңыз.
- Тұтін өнімнің денесінен тікелей пайда болса, қолданбаңыз.

## **Персоналдың мүмкін қате әрекеттері**

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

## **Шектеулі күйлердің критерийлері**

- Тозған немесе зақымдалған электр кабілі.
- Өнімнің денесі зақымдалған.

## Шартты белгілер



Жарақат алу қаупін азайту үшін пайдаланушы нұсқаулықты оқып шығуы керек.



Ескерту.



Есту органдарын қорғау құралдарын киіңіз.



Көзді қорғау құралдарын киіңіз.



Шаңға қарсы респиратор киіңіз.



Қосарланған оқшаулау.

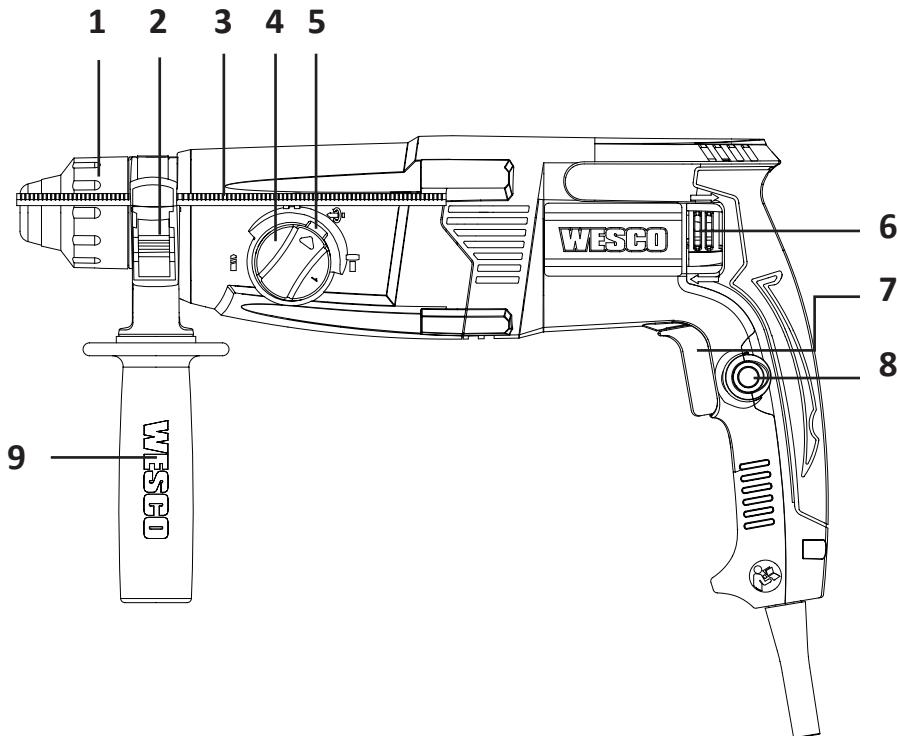


Электр бүйімдарының қалдықтарын тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға тыйым салынады. Кәдеге жарату үшін, олар болған жағдайда, тиісті қызметтерге хабарласыңыз. Кәдеге жарату туралы ақпарат алу үшін жергілікті өзін-өзі басқару органдарына немесе сатушыға хабарла-сыңыз.

## Құрылғы мақсаты

Құрылғы бетонды, кірпішті және тасты бүрғылауға, сондай-ақ жеңіл ойықпен жұмыс істеуге арналған. Ол сондай-ақ ағаш, металл, керамика және пластмасада балғасыз бүрғылауға жарамды.

## Құрылғы схемасы



1. Картриджді бекіту жөні.
2. Терендікті тоқтату құлыштау түймесі.
3. Терендік шектегіш.
4. Жұмыс режимінің дискілі қосқышы.
5. Дискілі қосқышты құлыштау түймесі.
6. Айналу бағытының қосқышы.
7. Жылдамдықты басқару функциясы бар қосқыш.
8. Ажыратқышты құлыштау түймесі.
9. Қосымша тұтқа.

# Пайдалану шарттары мен ережелері



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

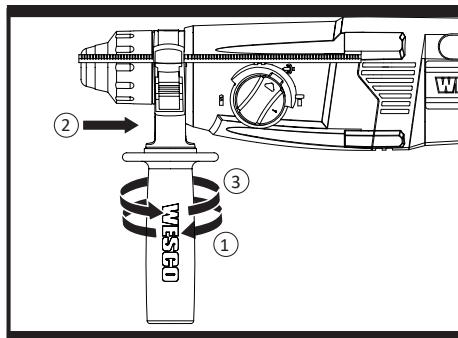
Құралды 30 мА немесе одан аз қалдық тогы бар қалдық ток құрылғысы арқылы қуаттандыру үсінілады.

Төмен температурада, жаңа құралда немесе ұзақ сақтау мерзімінде құрылғы біраz үақыттан кейін ғана толық соққы жылдамдығына жете алмайды. Бұл іске қосу үақытын құрылғының қашауын еденге бір рет соғу арқылы қысқартуға болады.

## Орнату

### Қосымша тұтқаны орнату

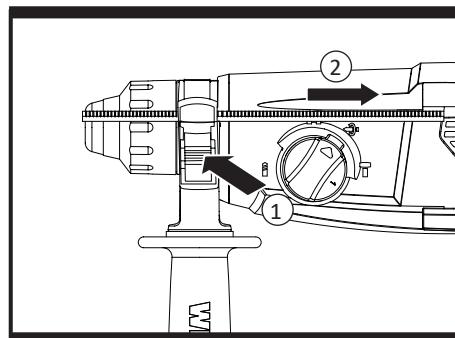
Жеке қауіпсіздік үшін әрқашан көмекші тұтқаны пайдалану үсінілады. Қысқыш сақинаны босату үшін қосымша тұтқаны сағат тіліне қарсы бұраңыз. Қосымша тұтқаның қысқыш сақинасын балға тұтқасының ишінән сырғытыңыз және тұтқаны ишқытың айналасында қажетті жұмыс күйіне бұраңыз. Қосымша тұтқаны бекіту үшін тұтқаны сағат тілімен бұраңыз.



## Тереңдік шектегішін орнату

Бекітілген бұрғылау тереңдігін орнату үшін тереңдік өлшегішін пайдалануға болады.

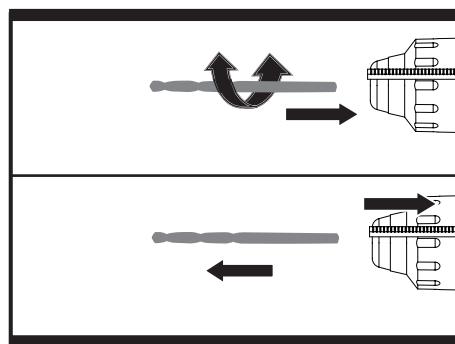
Тереңдік өлшегішінің құлышптау түймесін босатыңыз. Тереңдік өлшегішті тұтқадағы тесік арқылы енгізіңіз. Тереңдік өлшегішті қажетті тереңдікке сырғытып, құлышптау түймесін босатыңыз.



## Бұрғылауды орнату және алу

Құралдарды ауыстырыған кезде шаң қақпағын зақымдаудан сақ болыңыз.

- Орнатпас бұрын бұрғыны тазалап, аздап майлаңыз. Таза бұрғыны орнына түскенше бұрау қозғалысымен картриджге тікелей салыңыз. Бұрғылауды блоктау автоматты түрде орын алады. Құралды тарту арқылы құлышпты тексеріңіз.
- Картриджді бекітетін жеңді артқа тартыңыз және бұрғыны шығарыңыз.

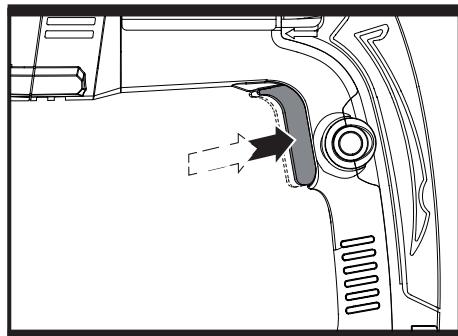


**ЕСКЕРТУ.** Перфоратор жұмысты тез және тиімді орындауға мүмкіндік беретін көп күш тудырады. Мұндай күш сапасыз SDS-plus құралының сынуына және патронның кептелуіне әкелуі мүмкін. Сондықтан осы құралмен тек жоғары сапалы SDS-plus керек-жарақтарын пайдалануды ұсынамыз.

## Пайдалану басы

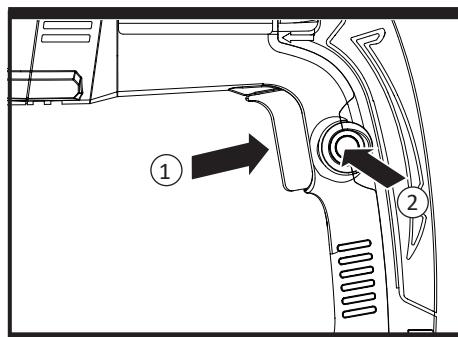
### Жылдамдықты басқару функциясы бар қосқыш

Құралды іске қосу үшін қосқышты басыңыз және тоқтату үшін оны босатыңыз. Аудыстырғышты неғұрлым қатты бассаңыз, соққы соғұрлым тезірек жұмыс істейді.



### Ажыратқышты құлыптау түймесі

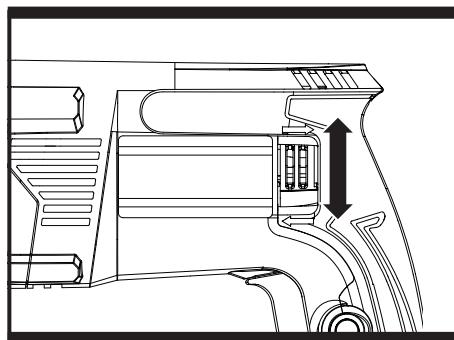
Қосқышты, содан кейін құлыптау түймесін басыңыз, содан кейін алдымен қосқышты, содан кейін құлыптау түймесін босатыңыз. Ажыратқыш енді соққыны үздіксіз пайдалану үшін құлыпталған. Құралды қосу үшін қосқышты басып, босатыңыз.



## Айналу бағытын өзгерту

Перфораторды өзіңізден басқа жаққа қаратып, сағат тілімен айналу үшін айналу бағытының қосқышын «↔» күйіне бұраңыз. Сағат тіліне қарсы айналу үшін айналу бағытының қосқышын «↔» күйіне бұраңыз.

**ЕСКЕРТУ.** Бұрғы әлі айналып тұрғанда айналу бағытын ешқашан өзгертпеніз, оның толық тоқтағанын күтіңіз.

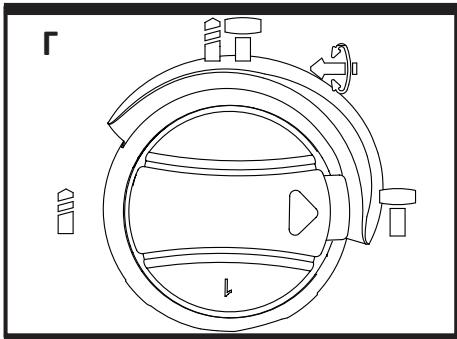
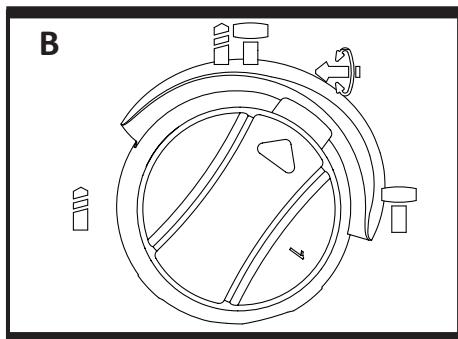
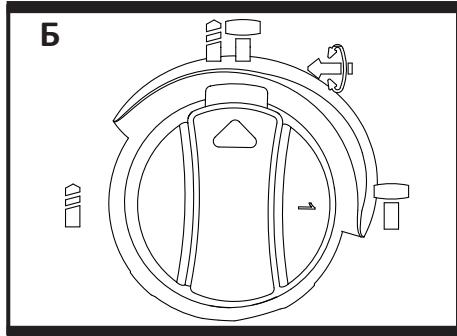
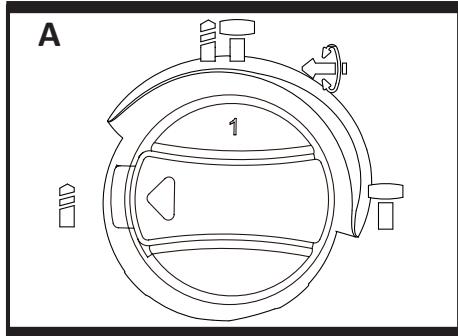


## Жұмыс режимін таңдау

Немірді құлыптау түймесін басып, төмөндегі нұсқауларды орындаңыз.

1. Бұрғылау режимі.
  - Дискілі қосқышты А суретінде белгіленген орынға бұраңыз.
2. Балғамен бұрғылау режимі.
  - Дискілі қосқышты Б суретінде белгіленген орынға бұраңыз.
3. Қашау кезінде патронның айналу бұрышын реттеу режимі.
  - Дискілі қосқышты В суретінде белгіленген орынға бұраңыз.
4. Қашау режимі.
  - Теру қосқышын Г суретінде белгіленген орынға бұраңыз.

**ЕСКЕРТУ.** Қауіпті жағдайларды болдырмау үшін дискілі қосқыштың қашау режимінде мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.



## Құралдар бойынша көңестер

1. Тесік жасамас бұрын соққының қысымын азайтыңыз. Бұл бүрғылаудың кептегенде жол бермейді.
2. Үлкен шұңқырды бүрғылау кезінде алдымен кішірек диаметрлі бүрғылаумен пилоттық тесікті бүрғылаңыз.
3. Перфоратордың әрқашан түзу сызықпен және мүмкін болса дайындаға тік бұрышпен итеріңіз.
4. Перфоратор жұмыс істеп түрған кезде жұмыс режимін ешқашан өзгертпеңіз.
5. Қашау кезінде құралға шамадан тыс күш түсірмеңіз. Тым көп қысым жұмысты тездепейді.

## **Қызмет көрсетеу**

**Кез келген реттеу, техникалық қызмет көрсетеу немесе жөндеу жұмыстарын жасамас бұрын ашаны розеткадан сұрының.**

Электр құралдарын тазалау үшін ешқашан суды немесе химиялық тазалағыштарды қолданбаңыз. Оны құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Электр құралдарын әрқашан құрғақ жерде сақтаңыз. Қозғалтқыш желдеткіштерін таза ұстаңыз. Шаңды кез келген басқару элементтерінен аулақ ұстаңыз. Кейде саңылаулар арқылы ұшқындар көрінеді. Бұл қалыпты жағдай және электр құралына зақым келтірмейді.

Қуат сымы зақымдалған болса, қауіпті болдырмай үшін оны өндіруші, оның қызмет көрсетеу агенті немесе соған үқсас біліктілігі бар адам ауыстыруы керек.

## **Ақаулықтарды шешу**

1. Электр құралы іске қосылмаса, алдымен қуат көзіндегі ашаны тексеріңіз.
2. Қолдану кезінде айналмалы перфоратор тым қызып кетсе, қосқышты бұрғылау режиміне қойып, перфораторға 2 минут бойы жүктемесіз максималды жылдамдықпен жұмыс істеуге мүмкіндік беріңіз.
3. Тас бұрғысының тиімділігі тым төмен болса, майлау контейнеріне жеткілікті май қосыңыз.
4. Перфоратордың тиімділігі төмендесе, жабдықтың құнғырт екенін тексеріңіз.
5. Мәселе шешілмесе, құралды жөндеу үшін үәкілетті дилерге қайтарыңыз

## Техникалық сипаттамалары

Ұлгісі	WS3228K	
Сауда белгісі	Wesco	
Кернеу	220–240 В ~50 Гц	
Тұтыну құаты	900 Вт	
Айналым саны	0–1100 айн/мин	
Макс. соққы энергиясы	3,2 Дж	
Картридж түрі	SDS-Plus	
Соққы жиілігі	0–4800 соққы/мин	
Макс. бұрғылау диаметрі	Ағаш	30 мм
	Болат	13 мм
	Кірпіш қалау	28 мм
Электр тогының соғуынан қорғау класы	II	
Қуат сымының қондырма түрі	Y	
Салмағы	3,2 кг	

## Шу сипаттамалары

Дыбыс қысымының деңгейі	$L_{pA} = 88$ дБ (A)
Дыбыс қуатының деңгейі	$L_{WA} = 99$ дБ (A)
$K_{pA}$ и $K_{WA}$	3 дБ (A)
Есту органдарын қорғау құралдарын киіңіз	

## Діріл сипаттамалары

EN 62841 сәйкес анықталған жалпы діріл деңгейі:	
Балғамен бұрғылау режимі	Жұмыс режиміндегі діріл деңгейі: $a_{h, HD} = 14,057 \text{ м/с}^2$ (негізгі тұтқа) Жұмыс режиміндегі діріл деңгейі: $a_{h, HD} = 11,252 \text{ м/с}^2$ (қосымша тұтқа)
	Белгісіздік коэффициенті $K = 1,5 \text{ м/с}^2$

<p>Қашау режимі</p>	<p>Жұмыс режиміндегі діріл деңгейі:  <math>a_{h, CH} = 13,235 \text{ м}/\text{с}^2</math> (негізгі тұтқа)          Жұмыс режиміндегі діріл деңгейі:  <math>a_{h, CH} = 7,978 \text{ м}/\text{с}^2</math> (қосымша тұтқа)          Белгісіздік коэффициенті <math>K = 1,5 \text{ м}/\text{с}^2</math></p>
---------------------	--

## Жинақталым

- Құрылғы.
- Қосымша тұтқа.
- Терендік шектегіш.
- Бұрғылар  $6/8/10*150$  мм (3 дана).
- Өткір қашау 240 мм.
- Тегіс қашау  $20*240$  мм.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары пайдалану нұсқаулығының «Орнату» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және  $40^{\circ}\text{C}$  аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тұдышратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Бұйымның 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 бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталықта хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

# Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Позитек Тәкнолоджи (Чайна) Ко., Лтд.

№ 18, Дунван тас жолы, Сүржоу өнеркәсіп алаңы, Цзянсу 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.

**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.

**Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы:** info@dns-shop.kz.

Тауар Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

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

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

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жабдықтары пайдалануышыға алдын ала ескертүсіз өзгеріліу мүмкін.



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

## **Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:**

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіп-керлік 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 осындағы жұмыстарды жүргізуге үәкілдті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмадан 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 сілкіні, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындағас. Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сыйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың тусуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшиліктер) 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 туындағаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кабілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық реґламенттеріне 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 сапасыз (закымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дисқілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындағаса.
- Егер кемшиліктер 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.

# Кепілдік талоны

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

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейіне, 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 пайдалануышы нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кесірінен істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру үәкілдегі сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 24 ай.

Пайдалану мерзімі: 48 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

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

**Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларға ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған құат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кабілдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілерденгі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қантар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық керек-жарақтар, құрал-саймандар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



## Жазбалар үшін

