

**Wesco WS6427  
құрылыс фені**

**Пайдалану  
бойынша нұсқаулық**

# Мазмұны

<b>Құрылғыны қауіпсіз пайдалану бойынша түпнұсқа нұсқаулар .....</b>	<b>3</b>
Электр құралымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы бойынша жалпы ескертулер .....	3
Электр қауіпсіздігі .....	3
Жеке қауіпсіздік .....	4
Құралды дұрыс пайдалану.....	5
Техникалық фенге арналған қосымша қауіпсіздік нұсқаулары.....	5
Сыни бас тартулар тізімі .....	5
Персоналдың мүмкін қате әрекеттері .....	5
Шектеулі күйлердің критерийлері .....	6
<b>Шартты белгілер .....</b>	<b>6</b>
<b>Құрылғы мақсаты .....</b>	<b>7</b>
<b>Құрылғы схемасы.....</b>	<b>7</b>
<b>Пайдалану шарттары мен ережелері .....</b>	<b>8</b>
Құралды пайдалануға дайындық.....	8
Пайдалану басы .....	8
<b>Қызмет көрсету .....</b>	<b>12</b>
<b>Ақаулықтарды шешу .....</b>	<b>12</b>
<b>Техникалық сипаттамалары .....</b>	<b>13</b>
<b>Жинақталым.....</b>	<b>13</b>
<b>Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары .....</b>	<b>14</b>
<b>Қосымша ақпарат .....</b>	<b>15</b>
<b>Кепілдік талоны .....</b>	<b>17</b>

# Құрылғыны қауіпсіз пайдалану бойынша түпнұсқа 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. Төмендегі нұсқаулардың кез келгенін орындамау 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 ұшқындарды тудырады, бұл шаң немесе түтіннің тұтануы мүмкін.
- Электр құралдарымен жұмыс істеп жатқанда балалар мен қасындағы адамдарды жұмыс аймағыңыздан алыс ұстаңыз. Электр құралын басқаруды жоғалтуыңыз мүмкін.

### Электр қауіпсіздігі

- Электр құралының ашасы розеткаға сәйкес келуі керек. Ашаны ешбір жолмен өзгертпеңіз. Қорғаныш жерге тұйықталған электр құралы адаптерінің ашаларын пайдаланбаңыз. Өзгертілмеген ашалар мен сәйкес розеткалар электр тогының соғу қаупін азайтады.
- Денені жерге тұйықталған беттерге (құбырлар, қыздыру элементтері, пештер және тоңазытқыштар) тигізбеңіз. Денені жерге қосу электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Электр құралдарын жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына судың түсуі электр тогының соғу қаупін арттырады.

- Сымды электр құралын тасымалдау немесе ашаны розеткадан тарту сияқты басқа мақсаттарда пайдалануға болмайды. Сымды қызудан, майдан, өткір жиектерден немесе электр құралдарының қозғалатын бөліктерінен қорғаңыз. Зақымдалған немесе оралған сым электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Көшеде электр құралдарымен жұмыс істегенде, сәйкес ұзартқыш кабельдерді 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 қуатының үзілуі кезінде 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 ажыратқышы бар құралды пайдаланбаңыз. Қосуға немесе өшіруге болмайтын құрал қауіпті және жөндейді 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. осы нұсқауларға сәйкес пайдаланыңыз. Жұмыс жағдайын және атқарылатын жұмыстарды қарастырыңыз. Құралдарды мақсатсыз жұмыс үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Қолданбаған кезде құралды құрғақ, жабық жерде сақтау керек.

## Техникалық фенге арналған қосымша қауіпсіздік нұсқаулары

Құрылғыны абайсыз пайдалану өртке әкелуі мүмкін, сондықтан:

- жанғыш материалдар бар жерлерде құрылғыны пайдалану кезінде абай болыңыз;
- құрылғыны ұзақ уақыт бойы бір жерге бағыттамаңыз;
- жарылыс қаупі бар ортада қолданбаңыз;
- жанғыш материалдарға жылу көзге көрінбейтін жерде берілуі мүмкін екенін білу;
- пайдаланғаннан кейін құрылғыны тұғырға қойып, оны сақтау алдында суытып алыңыз;
- қосуды құрылғыны қараусыз қалдырмаңыз.

## Сыни бас тартулар тізімі

- Қатты ұшқын кезінде қолдануға болмайды.
- Қатты діріл пайда болған кезде қолдануға болмайды.
- Сынған немесе ашық электр кәбілімен пайдаланбаңыз.
- Түтін өнімнің денесінен тікелей пайда болса, қолданбаңыз.

## Персоналдың мүмкін қате әрекеттері

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

## Шектеулі күйлердің критерийлері

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

## Шартты белгілер



Жарақат алу қаупін азайту үшін пайдаланушы нұсқаулықты оқып шығуы керек.



Қосарланған оқшаулау.



Ескерту.



Көзді қорғау құралдарын киіңіз.



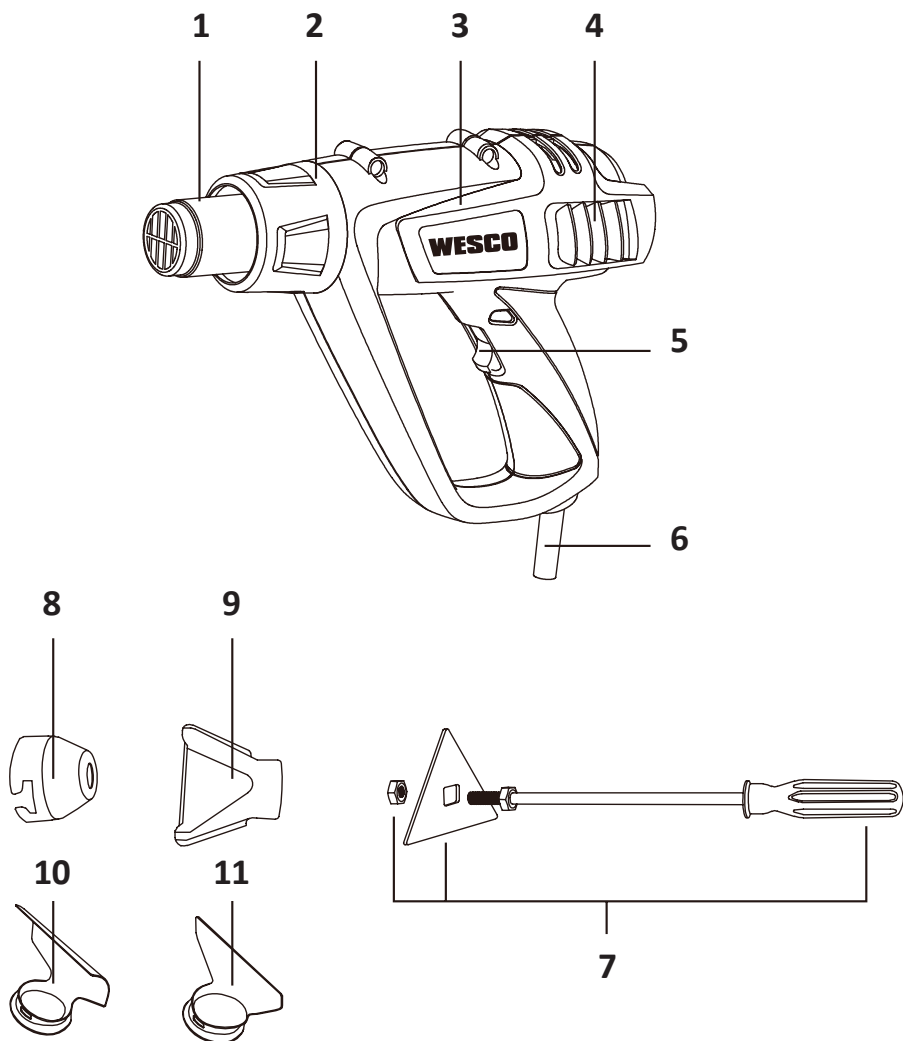
Электр қалдықтарын тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайды. Кәдеге жарату үшін, егер бар болса, тиісті органдарға хабарласыңыз. Кәдеге жарату туралы ақпарат алу үшін жергілікті билік органдарына немесе сатушыға хабарласыңыз.

## Құрылғы мақсаты

Құрылыс фені ауаны жоғары температурада өңдеу арқылы бояуды кетіруге, термиялық шлангтарды қысқартуға, пластиктерді оқшаулауға, қалыптауға және дәнекерлеуге арналған.

Сондай-ақ дәнекерлеу және қалайылау, желімделген қосылыстарды, су құбырларын қыздыру, желімделген қосылыстарды бөлу үшін жарамды.

## Құрылғы схемасы



1. Саптама.
2. Жылу қорғағыш қаптамасы.
3. Негізгі корпус.
4. Желдету саңылаулары.
5. Ауа ағынының ажыратқышы/реттегіші.
6. Айнымалы ток қуат сымы.
7. Қырғыш.
8. Концентрациялық саптама.
9. Теріс саптама.
10. Иілген саптама.
11. Шыны қорғаушы саптама.

## Пайдалану шарттары мен ережелері



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

### Құралды пайдалануға дайындық

Жұмысты бастамас бұрын дайындаманың оңтайлы температурасын тексеру ұсынылады. Төмендегі сипаттамада ықтимал қыздыру параметрлері көрсетілген, бірақ жұмысты бастаған кезде температураны әрқашан төмен етіп орнатыңыз.

Саптама мен дайындама арасындағы қашықтық өңделетін материалға байланысты өзгеруі мүмкін, бірақ кез келген жылу параметрінде ол кемінде 50 мм болуы керек.

Терезе жақтауларынан бояуды кетіруді қоспағанда, барлық операцияларды саптамаларды қолданбай орындауға болады; дегенмен, ең жақсы нәтиже алу үшін оларды пайдалану ұсынылады.

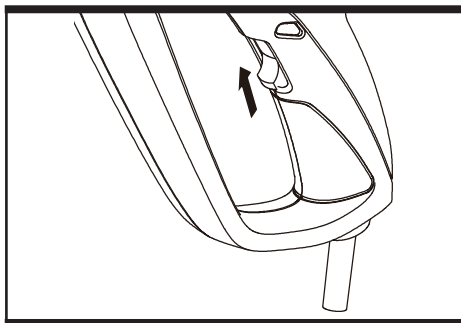
### Пайдалану басы

#### Ажыратқыш

Жұмысты бастау үшін қосқышты 1, 2 немесе 3 күйіне жылжытыңыз.

Құрылғыны өшіру үшін ажыратқышты мүмкіндігінше 0 күйіне жылжытыңыз.

Жоғары температурада ұзақ уақыт пайдаланғаннан кейін, құрылғыны өшірмес бұрын, ажыратқышты 1 күйіне қою арқылы оны суытыңыз.





## Термиялық қорғанысты өшіру

Егер қыздыру элементі шамадан тыс жүктелсе (мысалы, ауа ағынының шектелуіне байланысты), ол автоматты түрде өшеді, бірақ желдеткіш жұмысын жалғастырады. Құрылғы жұмыс температурасына дейін салқындаған кезде қыздыру элементі қайтадан қосылады.

## Температура мен ауа ағынын орнату

Ауа ағынын басқару үшін қосқышты үш позицияға орнатуға болады. Ауа ағыны мен температураның қолайлы комбинациялары қолданбаға байланысты таңдалуы мүмкін.

1 = 70 °C, 500 л/мин;

2 = 350 °C, 300 л/мин;

3 = 550 °C, 500 л/мин.

Ағын параметрі 1 қыздырылған дайындаманы салқындату немесе бояуды кептіру үшін қолайлы. Ол сондай-ақ құрылғыны өшіру немесе қондырмаларды өзгерту алдында оны салқындату үшін қолайлы.

Ағын параметрі 2 пластмассадан майыстыруға және пластиктің жиырылуына қолайлы.

Ағын параметрі 3 бояуды кетіру және құбырларды жібіту үшін қолайлы.

## Саптамаларды таңдау

Жиынтықта әртүрлі пішіндегі 4 саптама бар, оларды келесідей пайдалануға болады.

### 1. Концентрациялық саптама.

Бұл саптама концентрленген жылу ағынын дайындамаға бағыттайды. Ол ыңғайсыз бұрыштардағы, ойықтардағы, бедерлі әшекейлердегі, жиектердегі, әрлеудегі немесе бояуды жұмсақ кетіру қажет жерлерде бояуды кетіруге өте ыңғайлы.

### 2. Тегіс саптама.

Бұл саптама ұзын, тар жылу ағынын дайындамаға бағыттайды және тақтайшалар, есіктер, баспалдақтар және т.б. сияқты үлкен тегіс беттерден бояуды немесе лакты кетіруге өте ыңғайлы. Оны тегіс қырғышпен бірге пайдалану керек. Винил плиткасын плитканың өзін және желімді жұмсарту арқылы алып тастауға болады.

### 3. Шыны қорғаушы саптама.

Бұл саптама шыныдан немесе басқа нәзік жерлерден жылуды кетіреді және оны дайындамаға қайтарады.

### 4. Иілген саптама.

Бұл саптама жылу ағынын дайындамаға біркелкі таратады. Ол мұздатылған құбырларды жібітуге, құбырларды дәнекерлеуге, пластмассаларды майыстыруға және электр бөлшектерін термиялық түтіктермен қысуға өте ыңғайлы.

## 5. Фигуралы қырғыш.

Жинақтан тұтқаны алыңыз, гайканы оның ұшынан алыңыз және үшбұрышты пышақты орнатыңыз, содан кейін гайканы орнына бұрап, қатайтыңыз. Үшбұрышты қырғыш тегіс ағаш беттері мен жиектерінен бояуды кетіруге өте ыңғайлы. Қолданудан кейін қырғышты болат жүнмен тазалауды ұмытпаңыз және сақтау алдында оны аздап майлаңыз.

## Бояуды кетіру

Қажетті саптаманы таңдап, оны радиаторға орнатыңыз. Қажетті қырғышты немесе пішінді қырғышты таңдаңыз. Фенді саптамамен бояудың бетінен шамамен 50 мм қашықтықта ұстаңыз және төменгі қызу параметрінен бастаңыз. Бояу көпіршіктен бастағанша, фенді алға-артқа баяу жылжытыңыз. Бояуды қырғышпен немесе пішінді қырғышпен дереу алып тастаңыз. Тегіс қозғалыста жұмыс істеу үшін бояуды қырғыштың алдында тікелей қыздыруға тырысыңыз. Бояуды тым ұзақ қыздырмаңыз, себебі ол күйіп кетуі мүмкін, бұл оны алуды қиындатады.

Көптеген жапсырмаларды желімді жылүмен жұмсарту арқылы бояудан алып тастауға болады. Егер сіз жай ғана жапсырмаларды алып тастағыңыз келсе, бір нүктені тым ұзақ қыздырмауға тырысыңыз, себебі бұл бояудың көпіршіктерін тудырады.

## Терезе жақтауларынан бояуды кетіру

Әрқашан шыны қорғағышты саптаманы пайдаланыңыз. Қосар алдында саптаманың шыныдан жылуды кетіру үшін дұрыс бағытта бағытталғанына көз жеткізіңіз. Шаш кептіргішті немесе саптаманы көлденең немесе тік жылтырататын моншаққа қарай жылжитқанда 90° бұраңыз. Саптаманы айналдырмас бұрын, оны суытып алыңыз. Профильді беттерден бояуды пішінді қырғышпен және/немесе жұмсақ сым щеткамен алып тастауға болады.



### **ЕСКЕРТУ.**

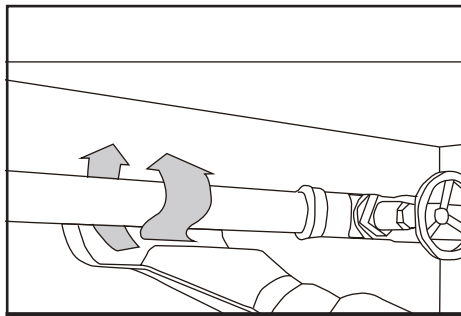
Шыны оңай сынуы мүмкін.

## Құбырды жібіту

Иілген саптаманы таңдап, оны саптамаға салыңыз. Әрқашан мұздатылған бөліктің ортасынан емес, бір шетінен қыздырыңыз.

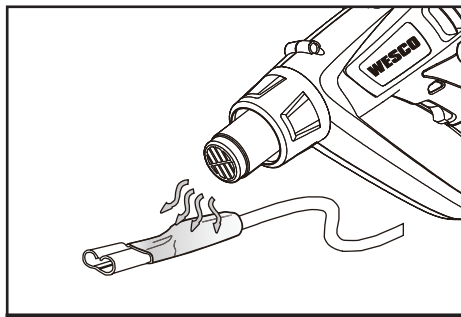


**ЕСКЕРТУ.** ПВХ құбырларын жібітуге тырыспаңыз. Әрқашан оның газ құбыры емес, су құбыры екеніне көз жеткізіңіз. Газ құбырын қыздырмаңыз.



## Электр кәбілдерін термиялық түтіктермен қысу

Иілген саптаманы таңдап, оны саптамаға салыңыз. Диаметрі дайындаманың диаметріне сәйкес келетін термиялық гильзаны таңдаңыз. Манжетті біркелкі қыздырыңыз.

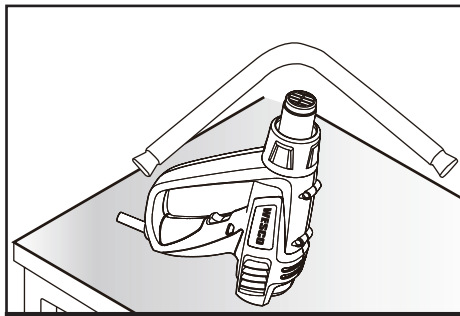


## Пластик құбырдың иілісі

Иілген саптаманы таңдап, оны саптамаға салыңыз. Шаш кептіргішті төңкеріп, саптаманы жоғары қаратып орнықты болу үшін оны қысқышы бар тұғырға қойыңыз.

Құбырды бұрап немесе сындырып алмау үшін оны құрғақ құммен толтырып, екі ұшын тығындаңыз.

Құбырды бүйірден екінші жаққа жылжытып, біркелкі қыздырыңыз және оған қажетті пішінді беріңіз.



## Қызмет көрсету

**Кез келген реттеу, техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу жұмыстарын жасамас бұрын ашаны розеткадан суырып алыңыз.**

Бұл электр құралында пайдаланушы жөндеуге болатын бөлшектер жоқ. 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. Қоректендіру сымы зақымдалған болса, қауіпті болдырмау үшін оны өндіруші, оның қызмет көрсету агенті немесе соған ұқсас біліктілігі бар адам ауыстыруы керек.

## Ақаулықтарды шешу

1. Егер техникалық фен жұмыс істемесе, желілік аша арқылы қуат көзін тексеріңіз.
2. Ыстық пневматикалық пистолеттің шығысы өте ыстық болса, қосқышты 1-позицияға бұраңыз немесе ол суығанша күтіңіз.
3. Мәселе шешілмесе, құралды жөндеу үшін уәкілетті дилерге қайтарыңыз.

## Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	WS6427
Сауда белгісі	Wesco
Кернеу	220–240 В ~50 Гц
Тұтыну қуаты	2000 Вт
Температура / ауа ағыны	1 = 70 °С, 500 л/мин
	2 = 350 °С, 300 л/мин
	3 = 550 °С, 500 л/мин
Электр тогының соғуынан қорғау класы	II
Қуат сымның қондырма түрі	Y
Салмағы	0,6 кг

## Жинақталым

- Құрылғы.
- Қырғыш.
- Саптама саптамалары (4 дана).
- 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 °С аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын 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 орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Позитэк Текнолоджи (Чайна) Ко., Лтд.  
№ 18, Дунван тас жолы, Сучжоу 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 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» КО ТР 010/2011 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жабдықтары пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

# EAC

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 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, кәбілдік, 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.





# 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: 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 оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, 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.







