

# **aceline**

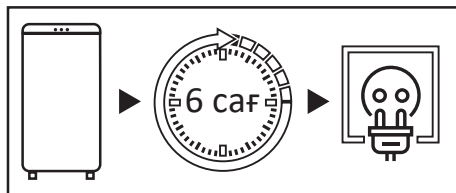
Пайдалану  
бойынша нұсқаулық

---

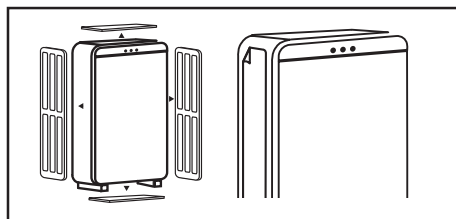
Мұздатқыш шкаф  
F16ANE



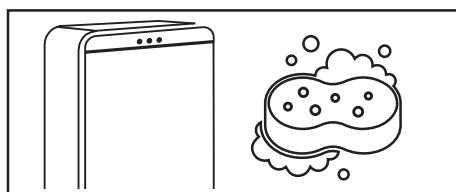
## ҚЫСҚАША НҰСҚАУЛЫҚ



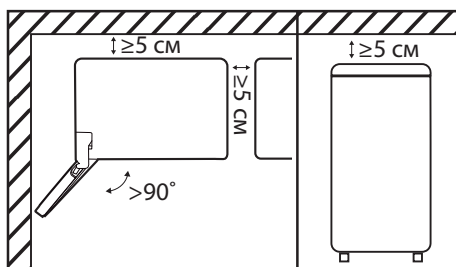
Тасымалдаудан кейін мұздатқыш шкафты 6 сағат бойы желіге қоспаңыз.



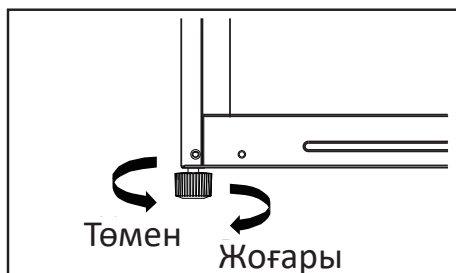
Шкафты қолданар алдында бүйірлік панельдегі мөлдір пленканы, бүкіл қаптаманы, пенопластты мен бекітуге арналған жабысқақ таспаны алыңыз.



Шкафты мұқият жуыңыз. Есіктің тығыздағышына және корпусстың алдыңғы жағына есік ілмектері жағынан жағылған силикон майлағышын жууға болмайды.

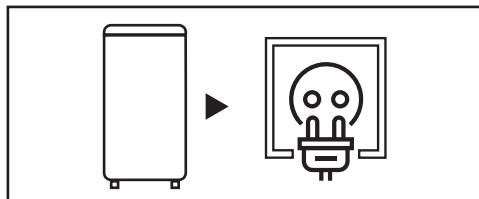


Құрылғыны бөлменің қабырғасына бүйірімен орнатқан кезде есіктерді 90°-тан жоғары бұрышқа ашу үшін жеткілікті орын болуын қамтамасыз етіңіз. Жоғарғы жағында, артқы жағында және бүйірлерінде кемінде 5 см бос орын болуы керек (Қосымша ақпарат алу үшін «Орнату бойынша ұсыныстар» бөлімін қараңыз).

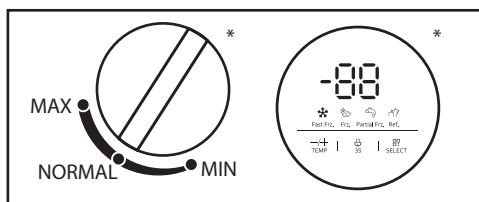


Мұздатқыш шкафты реттегіш аяғымен тегіс, қатты еденге туралау керек (толығырақ ақпарат алу үшін «Құрылғыны туралау» бөлімін қараңыз).



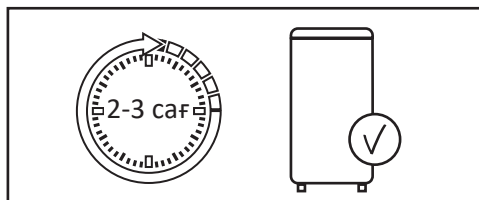


Мұздатқыш шкафты розеткаға қосыңыз. Құрылғының штепселді ашасы еркін қол жетімді екеніне көз жеткізіңіз.



Реттегішінің көмегімен ұсынылған температураны реттеңіз (толығырақ ақпарат алу үшін «Пайдалану» бөлімін қараңыз).

\*Температура реттегішінің түрі мұздатқыш шкафтың үлгісіне байланысты өзгеруі мүмкін.



Температураны орнатқаннан кейін, мұздатқыш шкафтың ішінде жұмыс температурасы болатындай етіп 2–3 сағат жұмыс жасаңыз.



Азық-түлікті мұздатқыш шкафқа салыңыз.



<b>ҚҰРЫЛҒЫ МАҚСАТЫ</b> .....	<b>6</b>
<b>ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ</b> .....	<b>6</b>
Сақтық шаралары .....	6
Электр қауіпсіздігі .....	8
<b>ОРНАТУ АЛДЫНДА</b> .....	<b>9</b>
<b>ОРНАТУ</b> .....	<b>10</b>
Құрылғы схемасы .....	10
Орнату бойынша ұсыныстар .....	11
Есік кеңістігіне қойылатын талаптар .....	12
Құрылғыны туралау .....	13
Есікті қайта ілу .....	13
<b>ПАЙДАЛАНУ</b> .....	<b>18</b>
Температура реттегіші .....	18
Бірінші қолданар алдында .....	18
Өнімдерді тиімді сақтау .....	19
Энергияны үнемдеу .....	20
<b>КҮТІМ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ</b> .....	<b>21</b>
Жібіту .....	21
Құрылғыны ұзақ уақытқа өшіру .....	21
<b>АҚАУЛЫҚТАРДЫ ТАБУ ЖӘНЕ ЖОЮ</b> .....	<b>22</b>
<b>ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ</b> .....	<b>25</b>
<b>ЖИНАҚТАЛЫМ</b> .....	<b>25</b>
<b>ЭНЕРГИЯ ТИІМДІЛІГІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ</b> .....	<b>26</b>
<b>МОНТАЖДАУ, САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ (ТАСУ), ӨТКІЗУ ЖӘНЕ</b> <b>КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ</b> .....	<b>27</b>
Жылжыту және тасымалдау .....	27
Кәдеге жарату .....	28
<b>ҚОСЫМША АҚПАРАТ</b> .....	<b>28</b>

# Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет.

Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және күту бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## ҚҰРЫЛҒЫ МАҚСАТЫ

Мұздатқыш шкаф — жылу оқшаулағыш камерада төмен температураны сақтайтын құрылғы. Ол әдетте тағамды немесе салқын жерде сақтауды қажет ететін заттарды сақтау үшін қолданылады.

## ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз, себебі олар жарақат алуы немесе құрылғыны зақымдауы мүмкін.
- Балаларға құрылғыны өздігінен тазалауға және техникалық қызмет көрсетуге жол бермеңіз.
- Балалардың құрылғының есігіне ілінуіне жол бермеңіз.
- Балалардың құрылғының ішіне кіруіне жол бермеңіз. Олар іштен бітеліп қалуы мүмкін, сонымен қатар тұншығу салдарынан жарақат алуға немесе өлімге әкелуі мүмкін.
- Тұншығу қаупін болдырмау үшін орау элементтері мен құрылғы бөлшектерін балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Қаптама элементтерін бесіктер, бала кереуеттер, арбалар мен манеждерге жақын қалдырмаңыз.

## САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ



- Қауіпсіздік мақсатында құрылғыны орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын барлық ескертулер мен ескертпелерді қоса, осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Құрылғының қызмет ету мерзімі ішінде пайдалану бойынша нұсқаулықты сақтаңыз.
- Осы құрылғыны пайдаланатын барлық адамдар пайдалану нұсқауларымен және сақтық шараларымен танысқанына көз жеткізіңіз.
- Жібітуді тездету үшін механикалық құрылғылар мен басқа құрылғыларды өндіруші ұсынғаннан басқа қолданбаңыз.
- Өндіруші осындай пайдалануды ұсынбаған болса, құрылғы бөліктерінің ішіндегі электр құрылғыларын (мысалы, балмұздақ жасаушы) пайдаланбаңыз.

- Құрылғыда аэрозольдер және т. б. сияқты жарылғыш материалдары бар ыдыстарды сақтамаңыз.
- Құрылғыда газдалған сусындары бар ыдыстарды сақтамаңыз, себебі олар жарылып кетуі мүмкін.
- Үзіп қалмас үшін шкафтағы тағамды дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Құрылғының корпусындағы желдеткіш саңылаулар ашық болуы керек. Оларды бұғаттамаңыз.
- Салқындату тізбегіндегі изобутан (R600a) тоңазытқыш агенті экологиялық қауіпсіздігі жоғары табиғи газ болып табылады, сонымен қатар ол тез тұтанғыш. Құрылғыны тасымалдау және орнату кезінде тоңазытқыш агент тізбегінің компоненттері зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны бөлшектеуге тырыспаңыз, сонымен қатар оның құрылымына қандай да бір өзгерістер енгізіңіз. Бұл құрылғыда пайдаланушы қызмет көрсететін элементтер жоқ. Қызмет көрсету мен жөндеуді тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті мамандары жүргізуі керек.
- Бұл жабдық тұрмыстық және басқа ұқсас орталарда пайдалануға арналған, мысалы: дүкендердегі, кеңселердегі және басқа жұмыс аймақтарындағы қызметкерлердің асханаларында; фермаларда, қонақүйлерде, мотельдерде және басқа да тұрғын үй-жайларда; шағын қонақ үйлерде («төсек және таңғы ас» түрі); қоғамдық тамақтандыруда.
- Құрылғыны тасымалдау кезінде сақ болыңыз, себебі оның салмағы айтарлықтай.
- Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.



### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Құрылғыны орнату орнындағы токтың түрі, кернеу мен жиілік оның төлқұжаттық тақтайшасында көрсетілген деректерге сәйкес келуі керек.
- Қуат сымдық ұзартқыш сымдарды немесе электр тармақтағыштарын пайдаланбаңыз. Құрылғыны көп электр құрылғылы розеткаға қоспаңыз, себебі бұл өртке әкелуі мүмкін.
- Автономды түрлендіргіштерді немесе энергияны үнемдейтін қосқыштарды пайдалануға тыйым салынады.
- Құрылғы жерге тұйықталуы керек. Егер электр розеткасы жерге тұйықталмаған болса, білікті электршіге хабарласып, қолданыстағы ережелерге сәйкес құрылғыны жерге бөлек қосыңыз. Дұрыс орындалмаған жерге қосу құрылғының істен шығуына немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Құрылғыны тек электр сақтандырғышымен жабдықталған розеткаға қосыңыз (сақтандырғыштың іске қосылу тогы 10-нан 16 А-ға дейін).
- Қуат сымы зақымдалмауы керек. Зақымдалған қуат сымы қызып кетуі мүмкін, бұл өртке немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Розетка оңай қол жетімді жерде болуы керек, ал құрылғының штепсельді ашасы еркін қол жетімді болуы керек. Сол розеткаға басқа электр құрылғыларын қоспаңыз.
- Егер розетка мықтап бекітілмеген болса, электр тогының соғу қаупін болдырмау үшін оған штепсельдік ашасын салмаңыз.
- Кез келген электр компоненттері (штепсельдік ашасы, қуат сымы, компрессор және т.б.) ақаулы болған жағдайда уәкілетті қызмет көрсету орталығымен ауыстырылуы тиіс.

- Тасымалдаудан кейін құрылғыны 6 сағат бойы желіге қоспаңыз.
- «Электр қауіпсіздігі» бөліміндегі барлық тармақтардың дұрыстығын тексеріңіз. Егер элементтердің біреуі бұзылған болса, құрылғыны қоспас бұрын бұзушылықты жою қажет.
- Бекіту үшін барлық қаптаманы, пенопластты және жабысқақ таспаны алып тастаңыз. Құрылғының астына төсеу үшін қаптама пенопластын пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны пайдалануды бастамас бұрын, салқындату жүйесінің қалыпты жұмысына кедергі келтірмеу үшін және құрылғының қуат тұтынуын арттырмас үшін бүйірлік тақтадағы мөлдір пленканы алыңыз.
- Өндіруші жоғарыда көрсетілген сақтық шараларын сақтамаған жағдайда жауап бермейді.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғыны орнату кезінде оның климаттық класын ескеру қажет.

Климаттық класс құрылғының корпусында орналасқан техникалық сипаттамасының заттаңбасында көрсетілген. Құрылғыны белгіленген шектен асатын температурада қолданбаңыз. Климаттық класс құрылғының жұмыс жағдайларын анықтайды.

Климаттық класс	Белгілеу	Температура
Қоңыржай кеңейтілген	SN	+10 °C — +32 °C
Қоңыржай	N	+16 °C — +32 °C
Субтропикалық	ST	+16 °C — +38 °C
Тропикалық	T	+16 °C — +43 °C

**Қоңыржай кеңейтілген** — бұл климаттық класы тұрақсыз жылытуы бар бөлмелерге (жертөлелер, қосалқы бөлмелер, суық дәліздер) арналған, онда температура ыңғайлыдан төмен түсуі мүмкін.

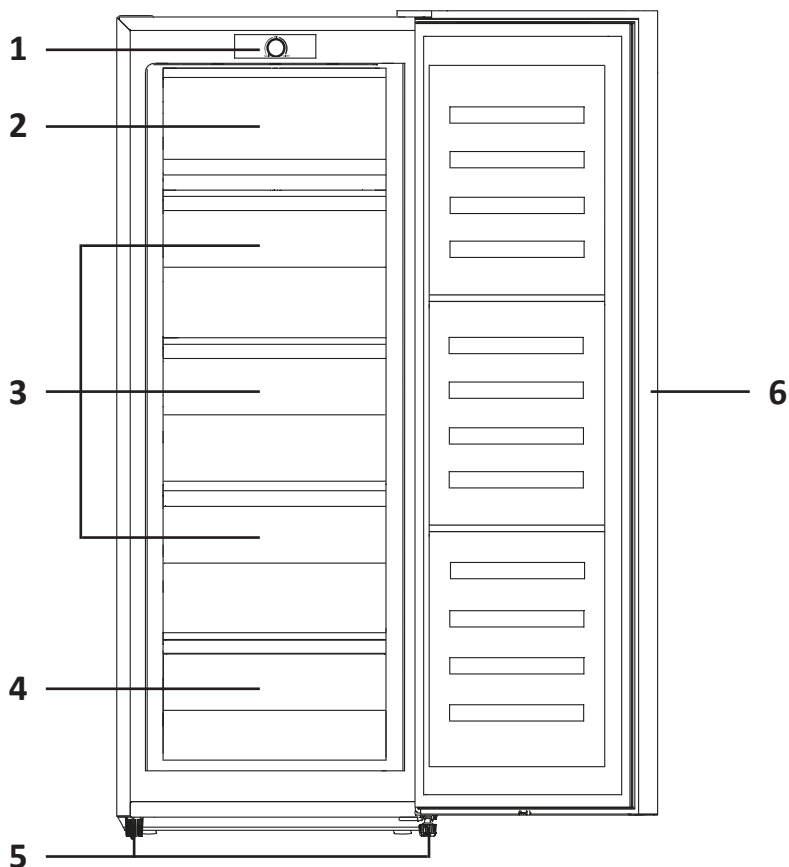
**Қоңыржай** — бұл дүкендердегі құрылғылардың көпшілігін қамтитын әмбебап климаттық класс. Жазда температура +32 °C-тан асатын оңтүстік аймақтардың тұрғындары үшін бұл жағдайда құрылғыны пайдалану тек кондиционерленген бөлмеде мүмкін болады. Қыста бөлме жылытылуы керек.

Отандық өндіріс бірліктеріндегі N және SN «УХЛ» (қоңыржай суық климат үшін класс) деп белгіленуі мүмкін.

**Субтропикалық** — жазда температура +38 °C-тан жоғары көтерілетін аймақтарға арналған.

**Тропикалық** — температура +40 °C-тан жоғары көтерілетін оңтүстік аймақтарға немесе ерекше жағдайлары бар бөлмелерге арналған (оңтүстікке қарайтын, кондиционері жоқ, ауданы шағын).

ҚҰРЫЛҒЫ СХЕМАСЫ



1. Температура реттегіші.
2. Қақпағы бар жоғарғы жәшік.
3. Орташа жәшіктер.
4. Төменгі жәшік.
5. Реттелетін аяқтар.
6. Есік.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!**

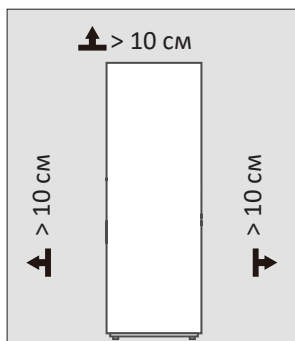
Барлық кескіндер мен схемалар танысу мақсатында берілген және нақты құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін.

## ОРНАТУ БОЙЫНША ҰСЫНЫСТАР

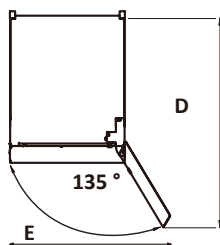
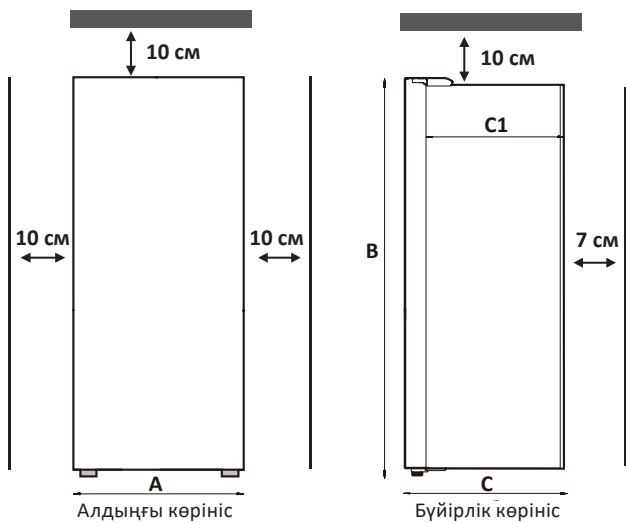
- Бұл құрылғы үнемі жұмыс істейді және тән дыбыстар шығарады, сондықтан оны демалуға және ұйықтауға арналған жерлерде орнату қажет емес.
- Шкафты жылыту құрылғыларының жанына және тікелей күн сәулесінің астында, сондай-ақ ылғалдылығы жоғары жерлерде орнатпаңыз.
- Шкафты бөлменің қабырғасына бүйірімен орнатқан кезде жәшіктерді алу мүмкіндігін қамтамасыз ету үшін есіктерді 135°-тан асатын бұрышқа ашуға жеткілікті орын қалдырыңыз.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғы мен басқа заттар арасындағы жеткіліксіз қашықтық энергияны тұтынудың артуына және құрылғының мұздату қабілетінің нашарлауына әкелуі мүмкін. Шкафтың екі жағында және жоғарғы жағында кемінде 10 см қашықтық болуы керек. Мұздатқыш шкафтың қабырғасынан артқы жағына дейінгі қашықтық шамамен 7 см болуы керек.



## ЕСІК КЕҢІСТІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР



Жоғарыдан көрініс

A	B	C	C1	D	E
Ені	Биіктігі	Тереңдігі	Есіксіз тереңдік	Ашық есікпен тереңдігі	Ашық есіктің ені
55 см	143,4 см	54,2 см	59,2–61,2 см	110,5–112,5 см	94 см

## ҚҰРЫЛҒЫНЫ ТУРАЛАУ

Құрылғыны пайдалануды бастамас бұрын тегіс және қатты еденге туралау керек. Бұл талапты орындамау оның құлауына, зақымдалуына және жарақаттануына әкелуі мүмкін.



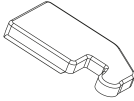
Аяқты/аяқтарды реттеу үшін құрылғыны сәл еңкейтеііз. Сомын кілтті пайдаланып, құрылғының алдыңғы жағын төмендету үшін аяқты/аяқтарды сағат тіліне қарсы бұраңыз ←, ал көтеру үшін сағат тілімен бұраңыз →.

### ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Туралау құрылғы бос болған кезде жасалуы керек. Шкафта ешқандай өнім жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Алдыңғы жағын артқы жағынан сәл жоғары етіп жасау керек.

## ЕСІКТІ ҚАЙТА ІЛУ

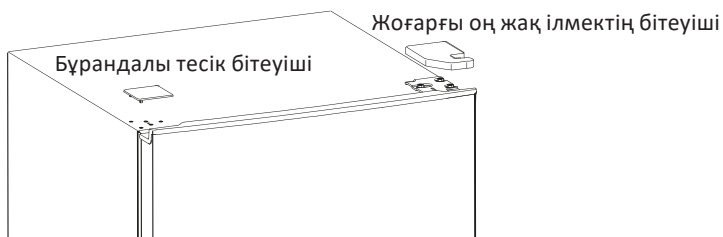
Қажет болса, шкафтың есігін оң жағынан сол жаққа ауыстыруға болады. Сізге келесі құралдар қажет:

<b>Жеткізу жиынтығына кірмейді</b>	Тұқыр кілті 8 мм	
	Жұқа бұрағыш	
	Айқыш бұрағыш	
	Шпаклевка пышағы	
	Реттелетін кілт	
	Сомын кілті 8 мм	
<b>Жеткізу жиынтығына кіреді</b>	Жоғарғы сол жақ ілмектің бітеуіші	

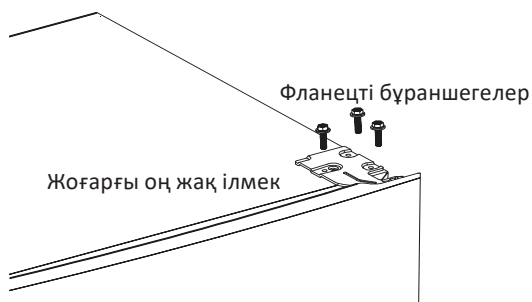
### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Артық іліп қоймас бұрын құрылғыны розеткадан ажыратыңыз.

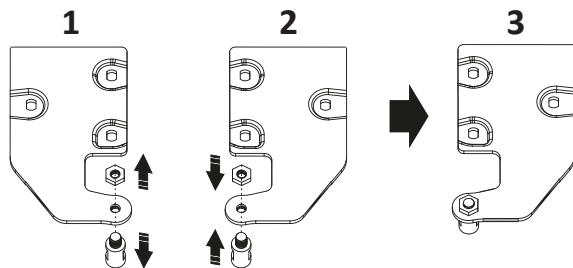
1. Шпательді немесе жұқа бұрағышты пайдаланып, тоңазытқыштың сол және оң жақ жоғарғы бұрыштарындағы бітеуіштерді алыңыз.



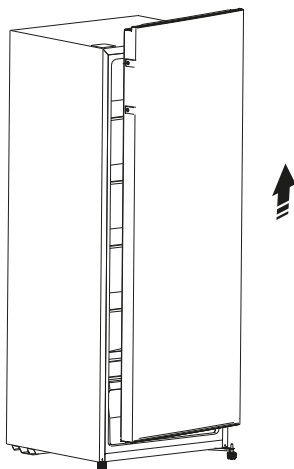
2. Жоғарғы оң жақ ілмекті бекіту үшін қолданылатын фланецті бұрандаларды реттелетін кілтпен немесе 8 мм сомын кілтпен бұрап алыңыз. Бұл әрекетті орындау кезінде есікті қолыңызбен жоғарыдан ұстаңыз.



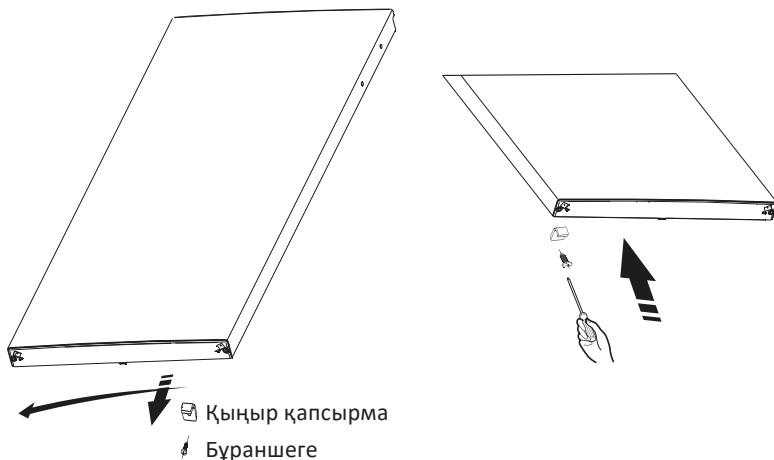
3. Жоғарғы ілмектің осін алыңыз, ілмекті аударыңыз, содан кейін ілмектің ішіндегі бұрандаларды мықтап бекітіп, бір жаққа қойыңыз.



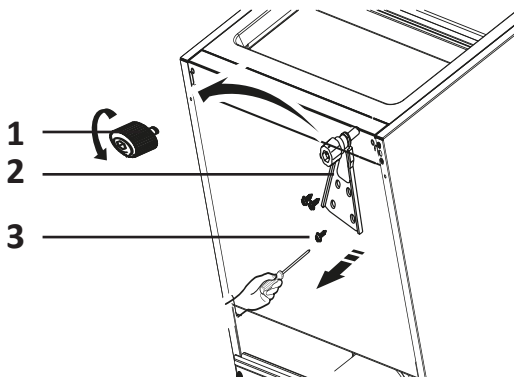
4. Есікті төменгі ілмектен алыңыз. Есікті алып тастаған кезде, төменгі топса мен есіктің төменгі бөлігі арасындағы шайбаларды қадағалаңыз: шайбалар есікке жабысып қалуы мүмкін, оларды жоғалтпаңыз.



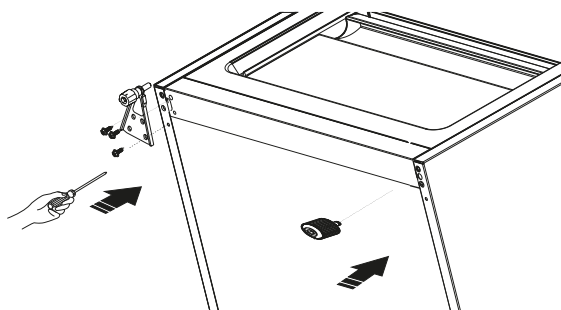
5. Есікті тегіс бетке, сыртын жоғары қаратып қойыңыз. Бұраншегені және қыңыр қапсырманы бұрап алыңыз, содан кейін оларды сол жаққа қойып, мықтап қатайтыңыз.



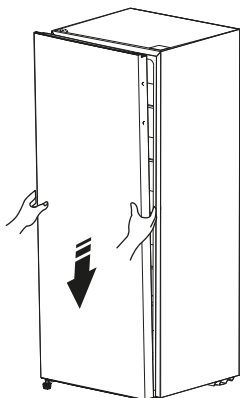
6. Тоңазытқышты жұмсақ пенопласт немесе ұқсас материал үстіне салыңыз. Фланецті бұрандаларды (3) бұрап, реттелетін аяқтарды (1) және төменгі ілмекті (2) алыңыз.



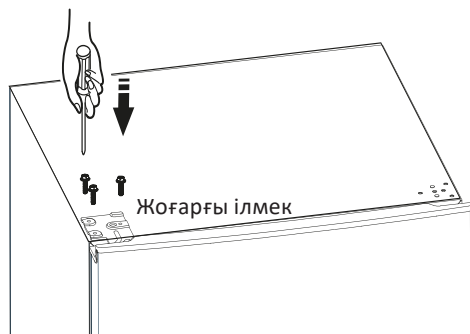
7. Төменгі ілмекті сол жаққа орнатыңыз және оны фланецті бұрандалармен бекітіңіз. Реттелетін аяқтарды ауыстырыңыз және оларды бекітіңіз.



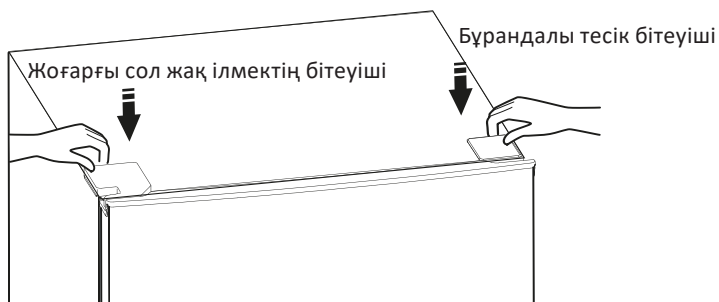
8. Есікті дұрыс туралаңыз, төменгі ілмекті реттеңіз, ілмек осін есіктің төменгі жағындағы тесікке салыңыз.



9. Жоғарғы ілмекті сол жаққа орнатыңыз, содан кейін жоғарғы ілмек осін есіктің жоғарғы жағындағы тиісті тесікке салыңыз. Содан кейін есіктің орналасуын қолыңызбен ұстап, ілмекті фланецті бұрандалармен бекітіңіз.



10. Төмендегі суретте көрсетілгендей сәндік бітеуштерді орнатыңыз. Сақтау үшін оң жақ ілмектің бітеуішін алыңыз.



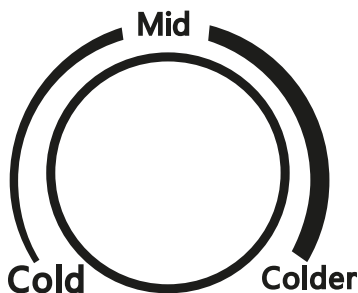
### ТЕМПЕРАТУРА РЕТТЕГІШІ

Құрылғының ішіндегі температураға келесі факторлар әсер етуі мүмкін:

- Бөлме температурасы.
- Есіктің ашылу жиілігі.
- Мұздатқыш шкафтың орналасуы.
- Мұздатқыш шкафтың ішіндегі өнімдер саны.

Жоғарыда аталған факторларға сәйкес реттегішті қажетті күйге қойыңыз:

- **Cold** — минималды температура.
- **Mid** — орташа температура (ұсынылған күй).
- **Colder** — максималды температура.



#### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Қоршаған ортаның жоғары температурасында (мысалы, жаз мезгілінде) үнемі «Colder» мәні бар мұздатқыш шкафты пайдалану ұсынылмайды. Бұл жағдайда құрылғының компрессоры құрылғының ішіндегі температураны төмен ұстау үшін үздіксіз жұмыс істейді. Бұл мұздатқыш шкафтың тез бұзылуына әкелуі мүмкін.

### БІРІНШІ ҚОЛДАНАР АЛДЫНДА

- Құрылғыны мұқият жуыңыз. Есіктің тығыздағышына және корпустың алдыңғы жағына есік ілмектері жағынан жағылған силикон майлағышын жууға болмайды. Майлау есікті жабу кезінде тығыздағыш залдың алдын алады.
- Құрылғыны бірінші рет қосқанда, оның ішіндегі жұмыс температурасын орнату үшін 2–3 сағат жұмыс жасатыңыз, содан кейін оны балғын немесе мұздатылған тағамдармен толтырыңыз.

- Мұздатқыш шкаф мұзды дайындауға, тағамдарды төмен температурада мұздатуға және жақын арада жеуге болмайтын мұздатылған тағамдарды сақтауға арналған. Құрылғының ішіндегі төмен температура тағамды ұзақ уақыт сақтауға мүмкіндік береді.
- Өнімдерді сатып алғаннан кейін мүмкіндігінше тезірек шкафқа салыңыз.
- Жаңа піскен және мұздатылған тағамдарды бір-бірінің жанына қоймаңыз, себебі мұздатылған тағамдар еруі мүмкін. Мүмкін болса, жаңа тағамды жоғарғы екі жәшікке, ал мұздатылған тағамды төменгі үш жәшікке салыңыз.
- Үлкен көлемдегі өнімдерді орналастыру үшін жәшікті алыңыз. Қауіпсіздік үшін қораптарда шектеулер бар, бірақ оларды алып тастау оңай: алға қарай тартыңыз, содан кейін алдыңғы жағын көтеріп, жәшікті соңына дейін тартыңыз. Жәшікті орнына қою үшін жоғарыдағы әрекеттерді кері ретпен орындаңыз.
- Мұздатылған тағамдарды өндірушінің ұсыныстарына сәйкес сақтау керек. Егер қаптамада ақпарат болмаса, өнімдерді сатып алғаннан кейін үш айдан артық мұздатылған күйде сақтауға болмайды.
- Мұздатылған тағамдарды герметикалық, жеке қаптамада сақтау керек. Қаптаманың зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Азық-түлікті кішкене бөліктерге бөліңіз, сонда оларды тез мұздатуға болады, содан кейін тек қажетті мөлшерде ерітуге болады.
- Шкафтың ішіне жеткілікті ауа айналымын қамтамасыз ету үшін өнімдерді орналастырыңыз.
- Аязды болдырмау үшін мұздатқыштан шығарғаннан кейін бірден мұздатылған тағамдарды тұтынбаңыз.
- Өнімдерді жібіту үшін оларды шкафтан шығарып, бөлме температурасына қойыңыз. Өнімдерді тез еріту үшін, мысалы, микротолқынды пешті қолдануға болады.
- Егер сіз қаптамадағы өнімдердің бір бөлігін ғана жібіткіңіз келсе, оларды алып тастаңыз және «мұздатқыш камераның күйігін» болдырмау және қалған өнімдерде мұздың пайда болуын азайту үшін қаптаманы дереу жабыңыз.
- Еріген тағамдарды мүмкіндігінше тезірек тұтыну керек, оларды қайта мұздатпаңыз.
- Егер электр қуаты ұзақ уақыт өшіп қалса, сондай-ақ құрылғы ақаулы болса, мұздатылған тағамдарды алып тастап, олардың күйін тексеріңіз. Бүлінген тағамдарды кәдеге жаратыңыз, қалған өнімдерді салқын жерге қойыңыз.

## ЭНЕРГИЯНЫ ҮНЕМДЕУ

- Құрылғыны жылу көздеріне жақын қоймаңыз.
- Құрылғының түбінде, бүйірлерінде және артқы жағында жеткілікті желдету-ді қамтамасыз етіңіз. Желдеткіш саңылауларды жаппаңыз. Құрылғыдан ең жақын заттарға дейінгі ең аз қашықтықты сақтаңыз («Орнату бойынша ұсыныстар» бөлімін қараңыз).
- Құрылғының схемасына сәйкес қораптардың орналасуы энергияны тиімді пайдалануды қамтамасыз етеді, сондықтан оны ұстанған жөн.
- Мұздатқыш шкафты біркелкі толтыру оңтайлы қуат тұтынуға ықпал етеді.
- Қажет болмаса, температураны тым төмен қоймаңыз.
- Шкафтың ішіне қоймас бұрын жылы тағамдарды суытыңыз.
- Суықтың жоғалуын азайту үшін есікті қысқа уақытқа ғана ашыңыз. Шкафтың есігін жиі ашпаңыз.
- Құрылғы есігінің тығыздағыштары таза және зақымдалмауы керек.

- Құрылғының қызмет ету мерзімін ұзарту үшін оны әр 2 ай сайын тазалаңыз.
- Құрылғыны тазаламас бұрын немесе техникалық қызмет көрсетпес бұрын, одан барлық өнімдерді алып тастаңыз және оны қуат көзінен ажыратыңыз.
- Тазалау үшін қатты немесе металл щеткаларды және басқа абразивті материалдарды, сондай-ақ тіс пастасын, органикалық еріткіштерді (мысалы, спирт, ацетон және т.б.), қайнаған суды, қышқылдар мен сілтілерді пайдаланбаңыз, себебі олар құрылғының жабынын зақымдауы мүмкін.
- Құрылғыны тазалау үшін бу тазалағышты пайдаланбаңыз.
- Тазалау үшін сумен және агрессивті емес жуғыш заттармен суланған жұмсақ сүлгілерді немесе губкаларды қолданған жөн.
- Шкафтың артқы жағындағы су төгетін тесікті тексеріңіз. Егер бітеліп қалса, тесікті мақта таяқшасымен немесе арнайы щеткамен тазалаңыз, бірақ тесікті тазарту үшін өткір заттарды қолданбаңыз.
- Тазалау аяқталғаннан кейін қалған ылғалды мұқият сүртіңіз. Құрылғының барлық бөліктері толығымен құрғағанына көз жеткізгеннен кейін ғана қуат көзіне қосыңыз.

### ЖІБІТУ

Құрылғыны айына кемінде 1 рет жібіту керек. Егер жұмыс кезінде есік жиі ашылса және / немесе бөлменің ылғалдылығы жоғарыласа, құрылғыны әр 2 апта сайын жібіту ұсынылады.

- Құрылғыны желіден ажыратыңыз.
- Жібіту алдында шкафтан барлық өнімдерді, мұз пішінін және жәшіктерді алыңыз.
- Мұз бен аяз ерігенше және оның түбінде жиналғанша шкафтың есігін ашық қалдырыңыз. Суды жұмсақ шүберекпен сүртіңіз.
- Жібіту процесін жылдамдату үшін шкафтың ішіне жылы су құйылған ыдысты (шамамен 50 °C) салып, мұз бен қырауды арнайы қырғышпен қырып тастауға болады (жинаққа кірмейді). Құрылғыға зақым келтірмеу үшін мұзды өткір заттармен қырып алмаңыз.
- Ішкі корпустың деформациясын болдырмау үшін ыстық суды тікелей құрылғының ішкі бетіне құю немесе жібіту үшін шаш кептіргішті пайдалану ұсынылмайды.

### ҚҰРЫЛҒЫНЫ ҰЗАҚ УАҚЫТҚА ӨШІРУ

1. Құрылғыны босатыңыз, одан жәшіктерді алыңыз және оны ажыратыңыз.
2. Құрылғыны жоғарыдағы нұсқауларға сәйкес мұқият тазалаңыз.
3. Иістердің алдын алу үшін есікті ашық қалдырыңыз.

## АҚАУЛЫҚТАРДЫ ТАБУ ЖӘНЕ ЖОЮ

Құрылғы ақаусыз ұзақ қызмет ету үшін құрастырылған және өндірілген. Егер жұмыс кезінде мәселе туындаса, оның ықтимал пайдалану қатесіне қатысы бар-жоғын тексеріңіз. Егер шешім құрылғының дұрыс жұмыс істеуіне әкелмесе және сіз ақаулықты өзіңіз шеше алмасаңыз, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Мәселелер	Ықтимал себептері	Шешім
Электр желісіне қосылған құрылғы жұмыс істемейді	Аша бос салынған	Ашаны розеткаға мықтап салу арқылы құрылғыны қуат көзіне қосыңыз
	Қуат алудың үзілуі	Желідегі кернеуді тексеріңіз
	Сақтандырғыштың дұрыс жұмыс істемеуі	Уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Құрылғының жанындағы немесе камераның ішіндегі едендегі су	Су төгетін тесік бұғатталған	Су төгетін тесікті тазалаңыз («Күтім және қызмет көрсету бөлімін қараңыз»)
Желдеткіш саңылаулардың айналасындағы қырау	Есік дұрыс жабылмайды	Құрылғының ішіндегі өнімдер есіктің жабылуына кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз
	Есіктің тығыздағышы мықтап бекітілмеген	Тығыздағышты тазалаңыз немесе оның орнын түзетіңіз
Тым төмен температура	Камера ішіндегі температура дұрыс реттелмеген	Жоғарырақ температураны орнатыңыз
Құрылғы жақсы қатпайды	Камера ішіндегі температура дұрыс реттелмеген	Төмен температураны орнатыңыз
	Есік тым ұзақ ашылды	Есікті ұзақ уақыт ашық қалдырмаңыз
	Ыстық тағамдарды орналастыру	Өнімдерді орналастырмас бұрын суытыңыз
	Көптеген өнімдерді орналастыру	Төмен температураны орнатыңыз
	Құрылғы жылу көзіне жақын орналасқан	Жылу көзі мен құрылғы арасындағы қашықтықты арттырыңыз
Құрылғының сыртындағы конденсат	Құрылғы ылғалдылығы жоғары бөлмеде орнатылған	Бұл қалыпты жағдай. Құрғақ шүберекпен ылғалды кетіріңіз

<b>Мәселелер</b>	<b>Ықтимал себептері</b>	<b>Шешім</b>
Құрылғының ішіндегі конденсат	Бөлмедегі ылғалдылық жоғары және есік тым жиі ашылады	Есікті жиі ашпаңыз немесе оны ұзақ уақыт ашық қалдырмаңыз
	Есіктің тығыздағышы мықтап бекітілмеген	Тығыздағышты тазалаңыз немесе оның орнын түзетіңіз
Температура баптаулары өзгергеннен кейін компрессор бірден іске қосылмайды	Компрессор температура реттелгеннен кейін біраз уақыт іске қосылады	Бұл қалыпты жағдай
Компрессордың ұзақ жұмыс істеуі	Қоршаған ортаның жоғары температурасы	Бұл қалыпты жағдай
	Құрылғы өнімдермен шамадан тыс жүктелген	Бір уақытта тым көп өнімді қоймаңыз
	Жылы тағамдарды орналастыру	Өнімдерді орналастырмас бұрын суытыңыз
	Есік тым жиі ашылады	Есікті тым жиі ашпаңыз
	Құрылғының ішіндегі тым қалың қырау қабаты	«Жібіту» бөліміне сәйкес шкафты жібітіңіз
Құрылғының есігі бос жабылады	Өнімдер немесе басқа заттар есіктің жабылуына кедергі келтіреді	Есіктің жабылуына кедергі келтіретін заттарды алып тастаңыз немесе оларды басқаша орналастырыңыз
	Есіктің тығыздағышы деформацияланған	Есікті ашып, тығыздағышты шаш кептіргішпен қыздырыңыз, содан кейін есікті жауып, тығыздағышты суытыңыз
Есік қиын ашылады	Есік жабылғаннан кейін бірден ашылды	Жабылғаннан кейін бірден 1 минут ішінде есікті ашу құрылғының ішіндегі және сыртындағы қысым айырмашылығына байланысты қиын болуы мүмкін. Құрылғының ішіндегі қысым деңгейін тұрақтандырғаннан кейін есікті сәл кейінірек ашуға тырысыңыз

Мәселелер	Ықтимал себептері	Шешім
Құрылғының қабырғалары қызады	Құрылғының бұл бөліктері есіктің айналасындағы конденсатты азайту үшін конденсатқа қарсы түтіктермен жабдықталған	Бұл қалыпты жағдай
	Бөлмедегі температура көтерілді	Жылудың таралу аймағын көбейтіңіз немесе құрылғыны желдетілетін және салқын жерге қойыңыз
Құрылғыдағы жағымсыз иіс	Бүлінген өнімдерді сақтау	Бүлінген өнімдерді тастаңыз және құрылғыны тазалаңыз. Азық-түлікті тым ұзақ сақтамаңыз
	Күшті иісі бар өнімдерді ашық түрде сақтау	Мұндай өнімдерді арнайы контейнерлерде сақтаңыз
	Құрылғының ішкі беті ластанған	«Күтім және қызмет көрсету» бөліміне сәйкес бетті тазалаңыз
Құрылғы шулы және оғаш дыбыстар шығарады	Компрессорды қосу/өшіру кезінде шерту	Бұл қалыпты жағдай
	Компрессор жұмыс істеп тұрғанда гүілдеу	
	Түтіктер арқылы салқындатқыштың айналымы кезінде күңкілдеу	
	Компрессордың жұмысын тоқтатқаннан кейін гүілдеу	
	Құрылғы тегіс емес бетке орнатылған / дұрыс тураланбаған	Құрылғыны қатты және тегіс жерге қойыңыз, аяқтарын реттеңіз («Құрылғыны туралау» бөлімін қараңыз)
	Құрылғы көрші заттарға қатысты	Заттарды алып тастаңыз немесе құрылғыны артқа тартыңыз
	Жәшіктердің сықыры	Жәшікті шығарып, қайта орнатыңыз

## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Үлгісі	F16ANE
Сауда белгісі	Aceline
Климаттық класс	N/ST
Электр ток соғудан қорғау класы	I
Энергия тиімділігі класы	A+
Желі кернеуі (В)	220–240
Жиілік (Гц)	50
Қуат тұтыну (Вт)	138
Номиналды ток күші (А)	0,65
Электр энергиясының шығыны (кВт·сағ / 24 сағ)	0,584
Электр энергиясының шығыны (кВт·сағ/жыл)	213
Жалпы көлемі (л)	169
Жалпы пайдалы көлем (л)	153
Мұздатқыш камераның пайдалы көлемі (л)	153
Тоңазытқыш агент және оның массасы (г)	R600a, 58
Мұздату қабілеті (кг / 24 сағ)	9
Таза салмағы (кг)	39,5
Шу деңгейі (дБА)	40
Көбіктендіргіш	Циклопентан
Өлшемдері (Е × Т × Б) (см)	55 × 54,2 × 143,4
Қуат сымын бекіту түрі	Y
Компрессор түрі	Сызықтық
Қолдану саласы	Тұрмыстық

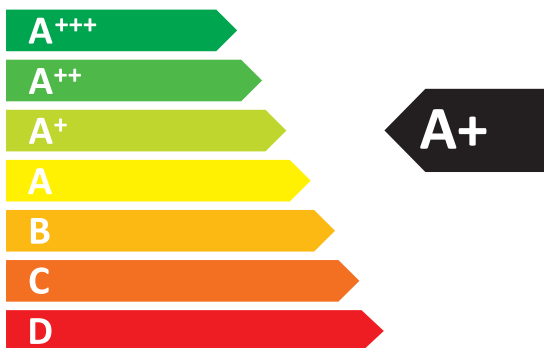
## ЖИНАҚТАЛЫМ

- Құрылғы.
- Мұз пішіні.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.
- Сол жақ ілмек үшін сәндік бітеуіш.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ХОЛОДИЛЬНОГО ПРИБОРА

aceline

F16АНЕ



РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

**213**  
кВт·ч/год



**0** л



**153** л



**40** дБА

## МОНТАЖДАУ, САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ (ТАСУ), ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

- Құрылғы ешқандай орнатуды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °С-тан 40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғайды.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

### ЖЫЛЖЫТУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ

Құрылғыны дұрыс тасымалдауды қамтамасыз ету үшін келесі талаптарды сақтау қажет:

- тоңазытқыштан барлық тағамдарды алыңыз. Содан кейін, сөрелер мен есік тұтқалары сияқты барлық сынғыш бөлшектерді таспамен алдын ала бекітіп, құрылғыны жылжытыңыз;
- тоңазытқыштың есіктерін мықтап жабыңыз және тасымалдау кезінде олар ашылмауы үшін оларды жабысқақ таспамен бекітіңіз;
- құрылғының жұмыс қабілеттілігін және сыртқы түрін сақтау үшін оның дұрыс оралғанына көз жеткізіңіз (үлкен көлемді техниканы сыни жерлерде гофрленген қатырма төсемдері бар полиэтилен немесе көпіршікті пленкаға орау керек);
- тасымалдау кезінде машинаның ішіндегі соққылар мен құлаудың алдын алу үшін тоңазытқышты машинаға мықтап бекіту керек;
- сыртқы ортаның әсерін толығымен жою үшін тек жабық көлікті пайдаланыңыз;
- тиеу-түсіру жұмыстарын орындау кезінде қаптаманы өте мұқият өңдеуді қамтамасыз етіңіз;
- тасымалдау және орнату кезінде құрылғы элементтерінің ешқайсысы зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

### Назар аударыңыз!

Құрылғыны тасымалдау тік күйде жүзеге асырылуы тиіс. Егер құрылғыны тасымалдау көлденең күйде жүзеге асырылса, онда оны кейіннен қосар алдында кем дегенде алты сағат тік тұруы керек, әйтпесе бұл құрылғының бұзылуына әкелуі мүмкін.

## КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

- Бұл тауар басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге кәдеге жаратылмауы тиіс.
- Ескі құрылғылардың қалдық құны бар. Ескі жабдықты экологиялық таза кәдеге жарату үшін пайдаланылған құрылғыларды жинаудың арнайы жүйесін пайдаланыңыз немесе тауар сатып алынған дүкенге хабарласыңыз. Кәдеге жаратудың экологиялық әдісі құнды шикізаттың қайта өңделуін және қайта пайдаланылуын қамтамасыз етеді. Құрылғының тоңазытқыш агенті мен оқшаулауы арнайы түрде кәдеге жаратылуы керек. Құрылғыны тастамас бұрын, салқындату жүйесінің түтіктері зақымдалмағанына көз жеткізіңіз. Ескі құрылғыны қайта өңдеу және жаңа құрылғыдан орау жолдары туралы ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан алуға болады.
- Өнімді дұрыс кәдеге жарату қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына ықтимал жағымсыз әсерлердің алдын алуға көмектеседі, ал материалдарды қайта өңдеу табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі.
- Кәдеге жарату кезінде құлыптар мен ысырмаларды сындырып, қауіпсіздік мақсатында есіктерді алып тастаңыз.
- Құрылғыны қайта өңдеу туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалитеттен немесе тауар сатып алынған дүкеннен алуға болады.

## ҚОСЫМША АҚПАРАТ

**Өндіруші:** Хайсенс Рефриджирейтор Ко., Лтд.

Хайсенс тас жолы №8, Наньцунь, Пинду, Циндао қ., Шаньдун пров., Қытай.  
Қытайда жасалған.

**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.

**Электрондық пошта мекен-жайы:** info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Құрылғының сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жинақталымы пайдаланушыға ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.3



## КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

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

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырымда ақаулар болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйым сатып алынған сәттен бастап есептеледі және жаңа өнімдерге ғана қолданылады.

Кепілдікті қызмет көрсету бұйым пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланылған жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

**Кепілдік мерзімі:** 36 ай.

**Пайдалану мерзімі:** 120 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 (қашықтықтан басқару пульті) үшін қуат элементтері (батареялары).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған ауыстырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер (бұйымның қатқыл магниттік дискілеріндегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БЖ 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 шығын материалдары мен бөлшектер.



## Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шектен 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 сұлбасын 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; БЖ 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.





**aceline**