

**aceline**

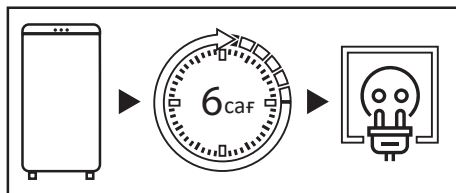
Пайдалану  
бойынша нұсқаулық

---

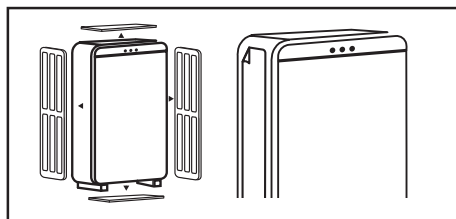
Мұздатқыш шкаф  
F16AMA



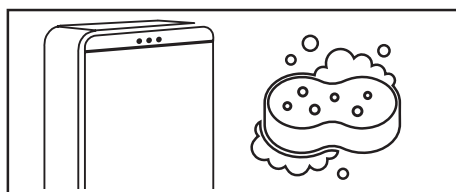
# Қысқаша нұсқаулық



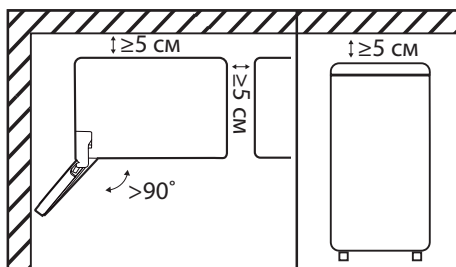
Тасымалданғаннан кейін мұздатқышты 6 сағат бойы электр желісіне қоспаңыз.



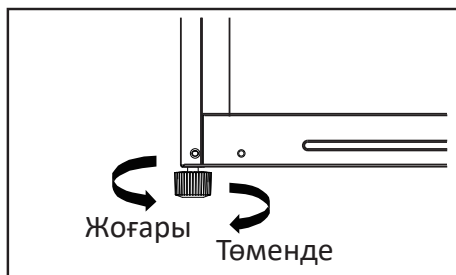
Мұздатқышты қолданар алдында бүйірлік панельдегі мөлдір пленканы, барлық қаптаманы, пенопластты және бекітуге арналған жабысқақ таспаны алыңыз.



Мұздатқышты жақсылап жуыңыз. Есік тығыздағышына және есік топсаларының бүйіріндегі корпустың алдыңғы жағына жағылған силиконды майды жууға болмайды.

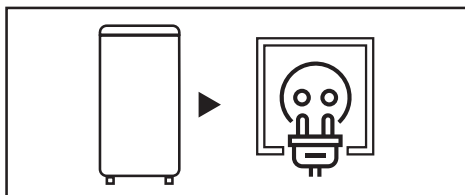


Мұздатқышты бүйірін бөлменің қабырғасына қаратып орнатқанда, есіктердің 90 градустан астам бұрышта ашылуы үшін жеткілікті орын бар екеніне көз жеткізіңіз. Оның үстіңгі жағында, артқы жағында және бүйірлерінде кемінде 5 см бос орын болуы керек (толығырақ ақпаратты «Орнату» бөлімінен қараңыз).

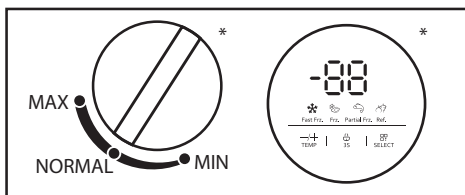


Мұздатқышты тегіс қатты еденге тегістеу табанының көмегімен туралау керек (қосымша ақпаратты «Мұздатқышты туралау» бөлімінен қараңыз).



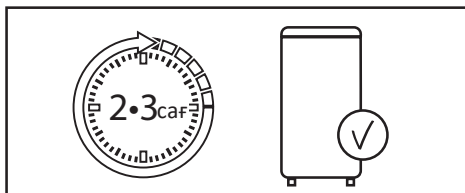


Мұздатқышты розеткаға қосыңыз. Құрылғының қуат ашасы еркін қол жетімді екеніне көз жеткізіңіз.



Ұсынылған температураны орнату үшін тұтқаны пайдаланыңыз (қосымша ақпаратты «Пайдалану» бөлімінен қараңыз).

\*Температура реттегішінің дизайны мұздатқыш үлгісіне байланысты әр түрлі болуы мүмкін.



Температураны орнатқаннан кейін ішін жұмыс температурасына жеткізу үшін мұздатқышты 2–3 сағат жұмыс істеуге рұқсат етіңіз.



Тамақты мұздатқышқа салыңыз.



<b>ҚҰРЫЛҒЫ МАҚСАТЫ .....</b>	<b>6</b>
<b>ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ .....</b>	<b>6</b>
Сақтық шаралары .....	6
Электр қауіпсіздігі .....	7
Бұл өнімді пайдаланбас бұрын .....	8
<b>ОРНАТУ .....</b>	<b>9</b>
Құрылғы схемасы.....	9
Мұздатқышты туралау .....	10
Орнату бойынша ұсыныстар.....	10
Есіктерді ілу .....	12
<b>ПАЙДАЛАНУ .....</b>	<b>16</b>
Энергияны үнемдеу.....	16
Азық-түлікті тиімді сақтау .....	16
<b>КҮТІМ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ.....</b>	<b>17</b>
<b>АҚАУЛЫҚ СЕБЕБІН ІЗДЕУ ЖӘНЕ ТҮЗЕТУ .....</b>	<b>18</b>
<b>ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ .....</b>	<b>22</b>
<b>ЭНЕРГИЯ ТИІМДІЛІГІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ .....</b>	<b>23</b>
<b>МОНТАЖДАУ, САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ (ТАСУ), ӨТКІЗУ</b>	
<b>ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ.....</b>	<b>24</b>
<b>ҚОСЫМША АҚПАРАТ .....</b>	<b>25</b>

## Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтама-лық материал ретінде пайдаланыңыз.

### ҚҰРЫЛҒЫ МАҚСАТЫ

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

### ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

#### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Балалардың мұздатқышпен ойнауына жол бермеңіз. Балалар жарақат алуы немесе мұздатқышты зақымдауы мүмкін.
- Балаларға құрылғыны өздігінен тазалауға және жөндеуге рұқсат бермеңіз.
- Балалардың құрылғының есіктеріне немесе есік контейнерлеріне ілініп тұруына жол бермеңіз.
- Балалардың мұздатқыштың ішіне шығуына жол бермеңіз. Олар іштен бітеліп қалуы мүмкін және бұл тұншығу салдарынан жарақатқа немесе өлімге әкелуі мүмкін.
- Балаларға аяқтарын тартпаға қоюға рұқсат бермеңіз. Қақпақ сынып, нәтижесінде құлап кетуі мүмкін.

### Сақтық шаралары

- Қауіпсіздігіңіз үшін құрылғыны орнату және пайдалану алдында осы нұсқаулықты, оның ішінде барлық ескертулер мен нұсқауларды мұқият оқып шығыңыз.
- Осы құрылғыны пайдаланатын адамдардың барлығы пайдалану нұсқауларымен және қауіпсіздік шараларымен таныс екеніне көз жеткізіңіз.
- Нұсқаулықты мұздатқыштың қызмет ету мерзімі бойы сақтаңыз.
- Құрал корпусындағы желдету саңылаулары ашық болуы керек. Оларды блоктамаңыз.
- Жібітуді жеделдету үшін өндіруші ұсынғаннан басқа механикалық құрылғыларды немесе басқа құрылғыларды пайдаланбаңыз.
- Мұздату камераларының ішінде электр құрылғыларын (мысалы, балмұздақ жасаушылар) өндіруші осындай пайдалану үшін ұсынбаған жағдайда пайдаланбаңыз.
- Мұздатқыштағы шам ұзақ уақыт жанып тұрса, оны ұстамаңыз, себебі ол ыстық болуы мүмкін.

- Аэрозоль сияқты жарылғыш материалдары бар ыдыстарды мұздатқышта сақтамаңыз.
- Тоңазытқыш тізбегіндегі изобутан (R600a) тоңазытқыш агенті өте экологиялық таза табиғи газ болып табылады, соған қарамастан тез тұтанғыш. Мұздатқышты тасымалдау және орнату кезінде салқындатқыш тізбегінің құрамдас бөліктері зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Мұздатқыштың дизайнын өзгертуге тырыспаңыз.
- Бұл жабдық тұрмыстық және ұқсас орталарда пайдалануға арналған, мысалы: дүкендердегі, кеңселердегі және басқа жұмыс орталарындағы қызметкерлердің асханалары; шаруа қожалықтарында, қонақ үйлерде, мотельдерде және басқа да тұрғын аудандарда; шағын қонақ үйлерде («төсек және таңғы ас» сияқты); қоғамдық тамақтандыруда.
- Мұздатқышпен бірге жеткізілетін шам басқа тұрмыстық мақсаттарда пайдалануға арналмаған.
- Мұздатқышты тасымалдау кезінде оның ауыр салмағына байланысты абай болыңыз.
- Мұздатқыш шкаф пен мұздатқыш камерадағы тағамды үсіп қалмас үшін дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Құрылғы балалардың және дене, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдардың пайдалануына арналмаған, олардың қауіпсіздігіне жауапты адамдардың бақылауы жүзеге асырылатын жағдайлардан басқа. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.



## Электр қауіпсіздігі

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Құрылғыны орнату орнындағы токтың түрі, кернеу мен жиілік техникалық ақпарат тақтайшасында көрсетілген деректерге сәйкес келуі керек.
- Кәбіл ұзартқыштарын немесе электр бөлгіштерін пайдаланбаңыз. Құрылғыны көп құрылғылы розеткаға қоспаңыз, себебі бұл өрт шығуы мүмкін.
- Оқшау түрлендіргіштерді немесе энергияны үнемдейтін қосқыштарды пайдаланбаңыз.
- Құрылғы жерге тұйықталған болуы керек. Құралды тек электр сақтандырғышымен жабдықталған жерге қосылған розеткаға қосыңыз (сақтандырғыш тогы 10–16 А). Дұрыс жерге тұйықтау өнімнің істен шығуына немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Қуат сымы зақымданбауы керек. Зақымдалған қуат сымы қызып кетуі және өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.
- Розетка оңай қол жететін жерде болуы керек, ал құрылғының ашасы еркін қол жетімді болуы керек. Розетка да құрылғының артқы жағында орналаспауы керек.
- Электр розеткасы мықтап бекітілмеген болса, ток соғу қаупін болдырмау үшін қуат ашасын розеткаға қоспаңыз.
- Кез келген электрлік құрамдас бөліктерді (ашалық шнур, қуат сымы, компрессор және т.б.) жарақаттануды болдырмау үшін ақаулық туындаған жағдайда уәкілетті қызмет көрсету орталығы ауыстыруы керек.

## Бұл өнімді пайдаланбас бұрын

- Мұздатқыш шкафты қоспас бұрын, тақтада көрсетілген кернеу мен жиілік желінің сипаттамаларына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Құрылғы жерге тұйықталған болуы керек. Электр розеткасына жерге қосылмаған болса, білікті электрикке хабарласып, қолданыстағы ережелерге сәйкес мұздатқышты жерге бөлек қосыңыз.
- Бекіту үшін барлық қаптаманы, пенопластты және жабысқақ таспаны алып тастаңыз. Мұздатқышты қаптау үшін пенопластты пайдаланбаңыз.
- Мұздатқышты пайдаланбас бұрын, салқындату жүйесінің қалыпты жұмысына кедергі келтірмеуі және құрылғының қуат тұтынуын арттыру үшін бүйірлік панельдегі мөлдір пленканы алыңыз.
- Жоғарыда аталған сақтық шаралары сақталмаған жағдайда өндіруші жауапкершілік көтермейді.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғыны орнату кезінде оның климаттық класын ескеру қажет.

Климат класы мұздатқыштың корпусында орналасқан техникалық сипаттамасы бар мұздатқыштың жапсырмасында көрсетілген. Мұздатқышты белгіленген шектен асатын температурада қолданбаңыз. Климат класы мұздатқыштың жұмыс жағдайын анықтайды.

Климат класы	Белгі	Температура
Субқалыпты	SN	+10°C-тан +32°C-қа дейін
Қалыпты	N	+16°C-тан +32°C-қа дейін
Субтропикалық	ST	+10°C-тан +38°C-қа дейін
Тропикалық	T	+16°C-тан +43°C-қа дейін

**Қалыпты** — бұл ресейлік дүкендердегі мұздатқыштардың көпшілігін қамтитын әмбебап климаттық класс. Жазда температура 32 °C-тан асатын оңтүстік аймақтардың тұрғындары үшін мұздатқыштың жұмысы бұл жағдайда тек кондиционерленген бөлмеде ғана мүмкін болады. Қыста бөлмені жылыту керек.

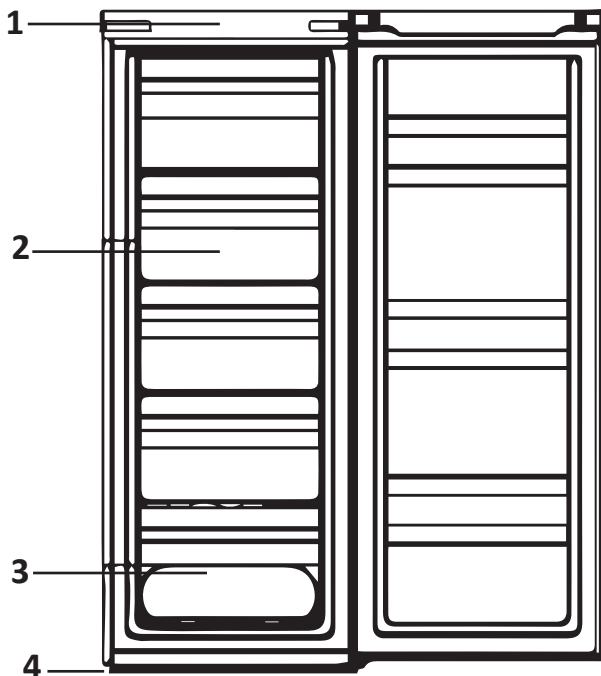
Отандық өндірілген қондырғылардағы N және SN «УХЛ» (қалыпты суық климат үшін класс) деп белгіленуі мүмкін.

**Субқалыпты** — мұздатқыштардың бұл климаттық класы тұрақты емес жылытуы бар бөлмелерге арналған (жертөлелер, қосалқы бөлмелер, салқын дәліздер), онда температура ыңғайлы төмен түсуі мүмкін.

**Субтропикалық** — жазда температура 32 °C жоғары көтерілетін аймақтарға арналған.

**Тропикалық** — температура 40 °C жоғары көтерілетін оңтүстік аймақтарға немесе ерекше жағдайлары бар бөлмелерге арналған (оңтүстік жағы, кондиционердің болмауы, шағын аумақ).





1. Термостат.
2. Жәшіктер.
3. Топсалы қақпақ.
4. Реттелетін аяқтар.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!**

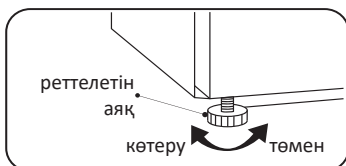
Барлық кескіндер мен схемалар тек ақпараттық мақсаттарға арналған және нақты құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін.

## Мұздатқышты туралау

Мұздатқыш тегіс қатты еденде тегіс болуы керек. Бұлай істемеу мұздатқыштың зақымдалуына немесе жарақаттануына әкелуі мүмкін.

- Туралау мұздатқыш бос кезде жүргізілуі керек. Мұздатқышта тамақ жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Алдыңғы жағы артқы жағынан сәл жоғары болуы керек.

Аяқтарды реттеу үшін мұздатқышты сәл еңкейтіңіз. Төмендегі суретте көрсетілгендей, мұздатқыштың алдыңғы бөлігін көтеру үшін аяқтарды/аяқты сағат тілімен, ал төмендету үшін сағат тіліне қарсы бұраңыз.

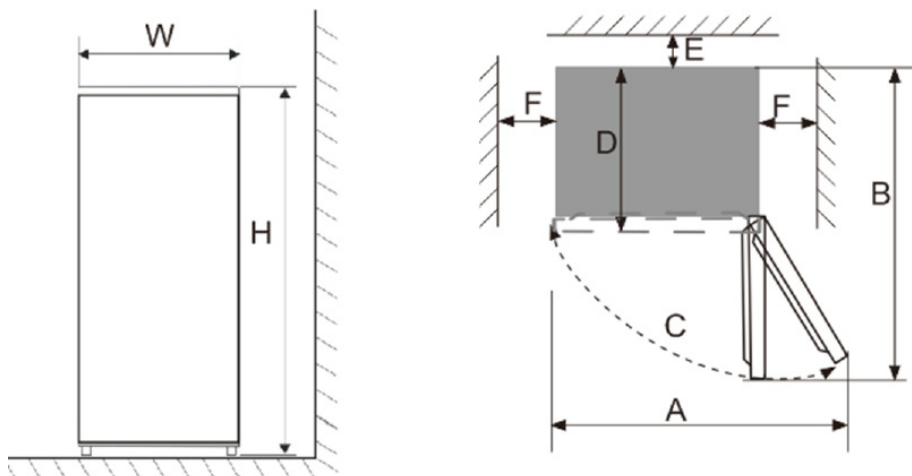


## Орнату бойынша ұсыныстар

- Мұздатқыш тұрақты жұмыс істейтін құрылғы болып табылады және өзіне тән дыбыстарды шығарады, сондықтан оны демалу және ұйықтау орындарында орнату қажет емес.
- Мұздатқыштың артқы жағындағы дөңгелек жапсырмаларды алып тастамаңыз. Олар сәндік функцияны орындайды, технологиялық саңылауларды жабады.
- Қолданар алдында мұздатқышты жақсылап жуыңыз. Есік тығыздағышына және есік топсаларының бүйіріндегі корпустың алдыңғы жағына жағылған силиконды майды жууға болмайды. Майлау есіктер жабылған кезде тығыздағыштың кептелуіне жол бермейді.
- Кейбір үлгілерде сөрелердің алдыңғы жағына мөлдір қорғаныс пленкасы жабыстырылады (металл түсті), оны қолданар алдында алып тастау ұсынылады.
- Мұздатқышты жылытқыштардың жанына, тікелей күн сәулесі түсетін жерге немесе ылғалдылығы жоғары орындарға орнатпаңыз.
- Нұсқауларда көрсетілген электр кернеуі үйіңіздің желі параметрлеріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Қуат сымын электр розеткасына қосыңыз. Басқа электр құрылғыларын бір розеткаға қоспаңыз.
- Мұздатқышты алғаш рет орнатқанда, оны жаңа немесе мұздатылған тағаммен толтырмас бұрын, ішін жұмыс температурасына дейін жеткізу үшін оны 2–3 сағат жұмыс істетіңіз. Мұздатқышты электр желісінен ажыратқаннан кейін оны 5 минуттан ерте емес қайта қосу керек. Әйтпесе, ол сәтсіздікке ұшырауы мүмкін.
- Мұздатқышты бүйірін бөлменің қабырғасына қаратып орнатқан кезде сөрелер мен жәшіктерді алып тастау үшін есіктердің 90 градустан астам бұрышта ашылуына жеткілікті орын бар екеніне көз жеткізіңіз.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғы мен басқа заттардың арасындағы қашықтық жеткіліксіз болса, қуат тұтынуды көбейтіп, құрылғының мұздату қабілетін төмендетуі мүмкін. Өнімді орнату кезінде ең жақын қабырғалардан және басқа заттардан кемінде 100 мм қашықтықты қамтамасыз ету қажет.



W	D	H	A	B	C	E	F
550 мм	550 мм	1420 мм	902 мм	1052 мм	130°	50 мм	100 мм

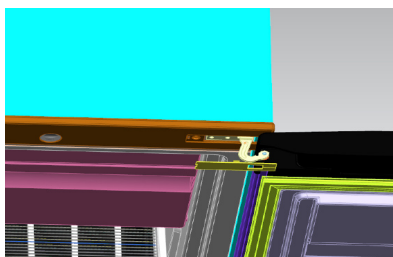
## Есіктерді ілу

Қажетті құралдарды дайындаңыз: жалпақ бұрағыш, крест тәрізді бұрағышы, алтыбұрышты кілт.

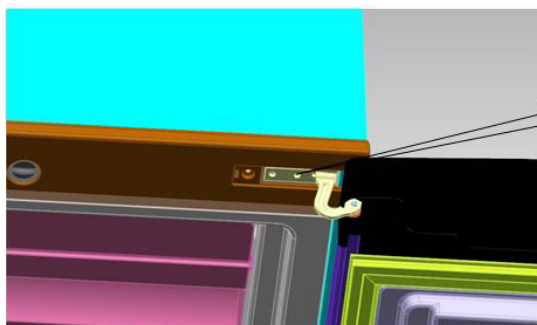
- Жоғарғы оң жақтағы топсаның қақпағын алыңыз.



Жоғарғы топса  
қақпағы

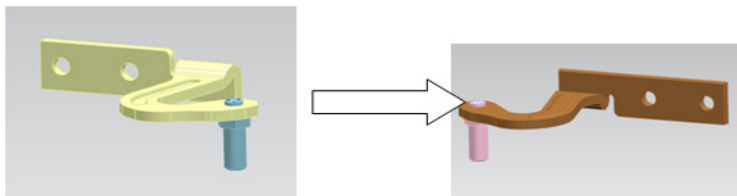


- Крест тәрізді бұрағышпен үстіңгі топсаны бекітетін бұрандаларды босатыңыз.

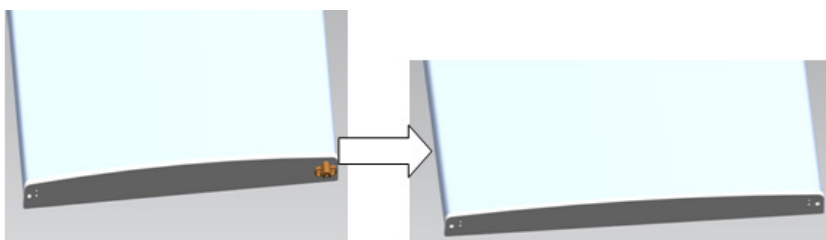


Бұрандалар (екі)

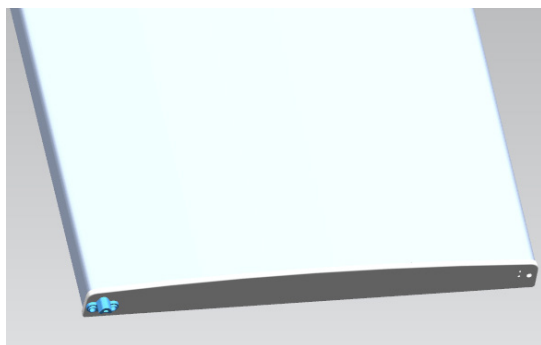
- Үстіңгі топсаны, есіктің үстіңгі тірегін және мойынтірек төлкесін екінші жағына жылжытыңыз.
- Біріктірілген гайканы алыңыз. Жуғышты шығарып алыңыз, осьтерді екінші жағына жылжытыңыз және бекітіңіз.



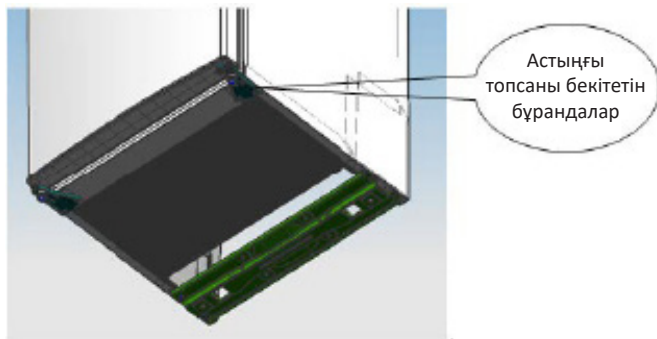
- Есікті тоқтату блогын алыңыз.



- Бұрандамен бекітілген есіктің екінші блогын шығарыңыз.

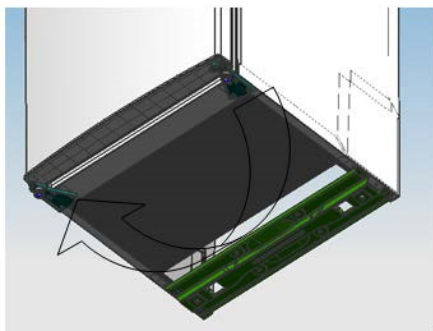


- Төменгі топсаны крест тәрізді бұрағышпен бекітетін бұрандаларды бұрап алыңыз.

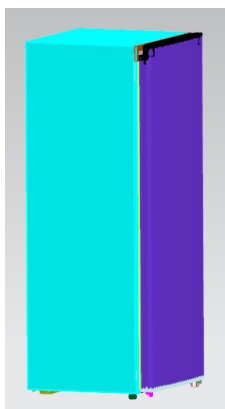


*Ескертпе: тоңазытқыш-мұздатқыштың еңіс бұрышы 45°-тан аз.*

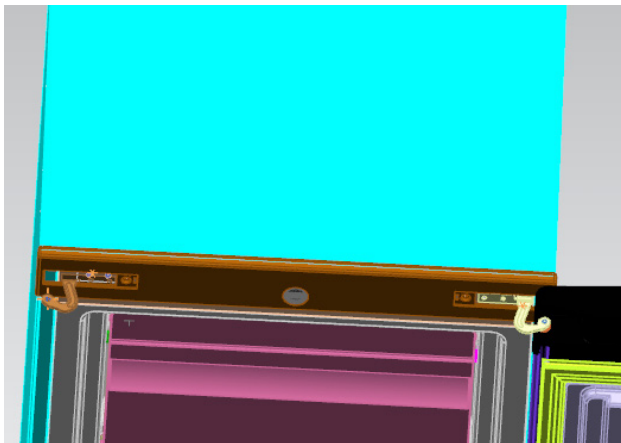
- Төменгі ілмекті екінші жағына жылжытыңыз, бұрандалармен бекітіңіз.



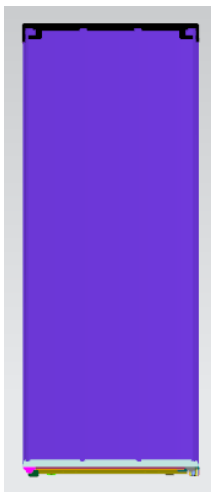
- Есікті орнатыңыз, ортаңғы топсаны бекітіңіз.



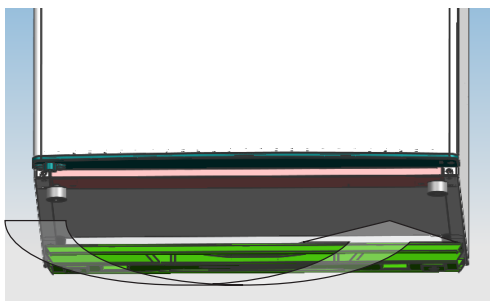
- Жоғарғы топсаны жылжытыңыз.



- Жоғарғы топсаны бекітіп, қақпақты орнатыңыз.



- Эквалайзерді екінші жағына жылжытыңыз және құрылғының деңгейін реттеңіз.



### Энергияны үнемдеу

- Ыстық тағамды мұздатқышқа қоймаңыз. Бұл конденсат пен аяздың пайда болуына, қызып кетуге және компрессор қозғалтқышының бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Тамақты бір-біріне жақын қоймаңыз, себебі бұл ауа айналымын азайтады.
- Тамақты артқы қабырғаға жақын қоймаңыз. Ауаның еркін айналымы бүкіл камерада біркелкі температураны сақтауға мүмкіндік береді. Мұндай саңылауларға жақын орналастырылған өнімдер жеткізу ауасының төмен температурасына байланысты зақымдалуы мүмкін.
- Қуат өшірулі болса, мұздатқыштың есігін ашпаңыз.
- Мұздатқыштың есігін жиі ашпаңыз.
- Есікті ұзақ уақыт ашық қалдырмаңыз.
- Термостатты тым төмен орнатпаңыз.
- Жадты көбейту және қуат тұтынуды азайту үшін кейбір керек-жарақтарды (мысалы, тартпалар мен сөрелер) алып тастауға болады.

### Азық-түлікті тиімді сақтау

- Мұздатылған тағамдарды өндірушінің ұсыныстарына сәйкес сақтау керек.
- Мұздатқыш камера жаңа тағамды мұздатуға, мұздатылған және терең мұздатылған тағамдарды ұзақ уақыт сақтауға арналған.
- Мұздатқыш ұзақ уақыт бойы өшіп тұрса, тағамды мұздатқышқа қоймас бұрын мұздатқышты 2–3 сағат жұмыс істеп тұрыңыз.
- Мұздатылған немесе тоңазытылған тағамдарды ауа өткізбейтін контейнерлерде сақтаңыз.
- Тағамды мұздатқышқа қоймас бұрын жарамдылық мерзімі мен жапсырмасын (сақтау нұсқаулары) тексеріңіз.
- Төмен температурада тез бұзылатын тағамдарды, мысалы, банан мен қауындарды мұздатқышта сақтау ұсынылмайды.
- Шыны бөтелкелерді мұздатқыш камерада сақтамаңыз, өйткені олар мұздатылған кезде жарылып кетуі мүмкін.
- Сақтау үшін көкөністерді газетке орамаңыз. Газет өндірісінде қолданылатын баспа бояуы және басқа материалдар өнімдерді зақымдауы мүмкін.
- Құрылғының ішкі кеңістігін дұрыс пайдалану құрылғының ұзақ уақыт бойы тиімді жұмысын қамтамасыз етеді. Тоңазытқыш қондырғысының тиімділігін және салқындатылған ауаның кедергісіз айналымын сақтау үшін құрылғының камераларын кем дегенде 50% және 75% артық емес толтырыңыз.



Мұздатқышты жуу кезінде оны электр желісінен ажырату керек. Мұздатқышты өшіріп, розеткадан ажыратыңыз. Мұздатқышты тазалау үшін бу тазалағыштарды пайдаланбаңыз. Ыстық бу пластмасса бөлшектерін зақымдауы мүмкін және ылғал электронды құрамдас бөліктерге түсуі мүмкін.

### **АБАЙЛАҢЫЗ!**

Құрылғының ішін немесе сыртын тазалау кезінде:

- құрамында тұтанғыш заттар бар тазартқыштарды қолданбаңыз: спирт (этанол, метанол, изопропил спирті, изобутил спирті және т.б.), еріткіш, бензин, бензол және т.б.;
- құрамында абразивті немесе ағартқыш заттары бар тазалау құралдарын пайдаланбаңыз, олар құралдың түсін өзгертуі немесе зақымдауы мүмкін.

- Тамақты мұздатқыштан салқын жерге алып тастаңыз.
- Құрылғының ішінен сөрені немесе тартпаны алмас бұрын, жарақаттанбау немесе құрылғыны зақымдамау үшін сол жерде сақталған барлық тағамды алып тастаңыз.
- Сөрелер мен жәшіктерді мұздатқышқа қайта қоймас бұрын жақсылап жуып, кептіріңіз.
- Есік тығыздағышын дымқыл жұмсақ шүберекпен жүйелі түрде сүртіңіз.
- Сөрелерді немесе жәшіктерді ыдыс жуғыш машинада жууға болмайды. Бұл бөліктер жоғары температура әсерінен майысуы мүмкін.
- Мұздатқыштың сыртын және ішін жылы сумен және сұйық жуғыш затпен суланған таза шүберекпен жуып, содан кейін шүберекпен құрғатып сүрту керек.
- Тазалаудан кейін қуат сымының зақымдалмағанын тексеріңіз. Содан кейін қуат ашасын электр розеткасына мықтап енгізіңіз.

## АҚАУЛЫҚ СЕБЕБІН ІЗДЕУ ЖӘНЕ ТҮЗЕТУ

Құрал ұзақ, ақаусыз қызмет ету мерзіміне арналған және жасалған. Жұмыс кезінде ақаулық орын алса, оның ықтимал пайдалану қатесіне қатысты екенін тексеріңіз. Егер шешім құрылғының жұмыс істеуіне әкелмесе және мәселені өзіңіз шеше алмасаңыз, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Проблемалар	Ықтимал себептер	Шешім
<b>Құрылғы шулы және біртүрлі дыбыстар шығарады</b>	Құрылғы тегіс емес жерге орнатылған/дұрыс тегістелмеген	Құралды қатты және тегіс жерге қойыңыз
	Құрылғының артқы жағы қабырғаға тиіп тұр	Құрылғының айналасында жеткілікті бос орын болатындай орнату орнын таңдаңыз
	Құрылғының артында заттар бар	Құрылғының артындағы элементтерді алып тастаңыз
	Бөгде заттар мұздатқышта сақталады	Құрылғыда орналасқан барлық элементтерді алып тастаңыз
<b>Шерту дыбыстары</b>	Жібіту процесін автоматты түрде бастаған және аяқтаған кезде жібітуді басқару процесі шертулермен бірге жүруі мүмкін; термостаттың жұмысы сонымен қатар қосу және өшіру кезінде шертулермен бірге жүреді	Құрылғы жарамды
<b>Дірілдеу</b>	Салқындатқыш ағыны сылдырлаған дыбыстардың көзі болуы мүмкін	Құрылғы жарамды
	Құрылғыда немесе оның жанында сақталған элементтер	Құрылғы жарамды
	Құрылғы еденге тегіс емес	Құрылғының аяқтарын/табандарын реттеңіз. «Орнату» бөлімін қараңыз
	Сызықтық компрессорлық қондырғы жұмыс кезінде қозғалды	Құрылғы жарайды. Егер компрессор 3 минуттан кейін сықырлауды тоқтатпаса, құрылғының қуатын өшіріп, оны қайта қосыңыз.
<b>Көпіршікті дыбыстар</b>	Салқындату жүйесі арқылы салқындатқыш ағыны	Құрылғы жарамды

Проблемалар	Ықтимал себептер	Шешім
Шапалақтаған дыбыстар	Температураның өзгеруіне байланысты ішкі қабырғалардың қысылуы және кеңеюі	Құрылғы жарамды
Ысқырықты дыбыстар	Буландырғыш желдеткіш қозғалтқышы тоңазытқыш пен мұздатқыштағы ауаны айналдырады	Құрылғы жарамды
	Конденсатордан ауа желдеткіш арқылы шығарылады	Құрылғы жарамды
Дыбыстар және діріл	Құрылғының бүйірі немесе артқы жағы бөлменің қабырғасына немесе шкафтың қабырғаларына тиіп тұрса, қалыпты діріл деңгейінде де шу пайда болуы мүмкін	Шудың алдын алу үшін құрылғының бүйірлері мен артқы жағы бөлме қабырғасына немесе шкаф қабырғаларына тиіп тұрмайтынына көз жеткізіңіз
Розеткаға қосылған мұздатқыш жұмыс істемейді	Электр қуатының бұзылуы	Кернеуді тексеріңіз
Мұздатқыш жақсы салқындатпайды/мұздатпайды	Мұздатқыш камерадағы температура тым жоғары орнатылған	Мұздатқыш температурасын орташа деңгейге қойыңыз
	Мұздатқыш тікелей күн сәулесі түсетін жерге немесе жылытқыш сияқты жылу көздеріне тым жақын орналастырылған	Орнату аймағын тексеріңіз. Мұздатқышты жылу көздерінен мүмкіндігінше алыс орнатыңыз
	Ыстық тағамды сақтау	Ыстық тағамдарды мұздатқышқа қоймас бұрын, оларды бөлме температурасына дейін суытыңыз
	Мұздатқышта тамақ көп	Мұздатқышта сақталған тағам арасында жеткілікті бос орын бар екеніне көз жеткізіңіз
	Мұздатқыштың есіктері мықтап жабылмаған	Есіктерді мықтап жабыңыз және тамақ есіктердің жабылуына кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз
	Мұздатқыштың айналасында бос орын аз	Мұздатқышты мұздатқыштың айналасында жеткілікті бос орын болатындай етіп орнатыңыз. «Орнату» бөлімін қараңыз

Проблемалар	Ықтимал себептер	Шешім
<b>Мұздатқыштағы жағымсыз иіс</b>	Тоңазытқыш немесе мұздатқыш температурасы дұрыс орнатылмаған	Тоңазытқыш пен мұздатқыштағы температураны орташа деңгейге қойыңыз
	Иісі бар тағамды сақтау	Қатты иісі бар тағамдарды арнайы ыдыстарда сақтаңыз
	Ішінде бүлінген тағамды тексеріңіз	Бұзылған тағамды тастаңыз және көкөністер мен жемістерді сақтауға арналған жәшікті босатыңыз. Күтім және техникалық қызмет көрсету бөлімін қараңыз. Азық-түлікті тым ұзақ сақтамаңыз
<b>Ішкі жарықтандыру жоқ</b>	Жарықдиодты шамның істен шығуы	Жарық диодты шам жанбаса, дилерге немесе уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
<b>Құрылғының ішінде немесе көкөніс тартпасы қақпағының түбінде конденсация</b>	Ыстық тағамды сақтау	Тағамды тоңазытқышқа немесе мұздатқышқа қоймас бұрын суытыңыз
	Құрылғының есігі ашық қалды	Құрылғы есігін жапқаннан кейін конденсация көп ұзамай бұланып кетсе де, оны құрғақ шүберекпен сүртуге болады.
	Мұздатқыштың есіктері тым жиі ашылады	Құрылғының ішіндегі және сыртындағы температура айырмашылығына байланысты конденсация пайда болуы мүмкін. Ылғалды құрғақ шүберекпен кетіріңіз
	Мұздатқыш жылы немесе дымқыл тағамды жабық емес контейнерлерде сақтайды	Тамақты жабық немесе ауа өткізбейтін контейнерлерде сақтаңыз
<b>Мұздатқышта мұз пайда болды</b>	Есік мықтап жабылмаған	Мұздатқыштың ішіндегі тағам есіктің жабылуына кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз, есіктің мықтап жабылғанын тексеріңіз
	Ыстық тағамды сақтау	Тағамды тоңазытқышқа немесе мұздатқышқа қоймас бұрын суытыңыз
	Мұздатқыштың ауа кірісі мен шығысы бітеліп қалған	Құрылғының ішінде ауа айналымын қамтамасыз ету үшін ауа қабылдау және шығару саңылауларын кедергілерден аулақ ұстаңыз
	Мұздатқыш толы	Өнімдер арасында жеткілікті бос орын бар екеніне көз жеткізіңіз

Проблемалар	Ықтимал себептер	Шешім
Құрылғының бүйірлік немесе алдыңғы қабырғалары жылы	Құрылғының бұл аймақтары есік айналасындағы конденсацияның мөлшерін азайту үшін конденсацияға қарсы түтіктермен жабдықталған	Конденсацияның алдын алу үшін құрылғының алдыңғы және бүйір жағында жылуды тарату құбыры орнатылған. Орнатқаннан кейін бірден немесе жаз айларында ол айтарлықтай қызып кетуі мүмкін. Бұл ақаулықтың белгісі емес екеніне сенімді бола аласыз
Мұздатқыштың бүйірлері қызып барады	Сатып алғаннан кейін мұздатқышты қосу, ерігеннен кейін мұздатқышты қосу	Құрылғы дұрыс. Мұндай жағдайларда мұздатқыш камералардағы температураны мүмкіндігінше тез төмендету үшін толық қуатта жұмыс істейді
Есік мықтап жабылмайды	Құрылғы алға еңкейтілді	Құрылғының алдыңғы жағын көтеру үшін алдыңғы аяқтарды реттеңіз
	Сөрелер дұрыс салынбаған	Сөрелердің толығымен салынғанын тексеріңіз
	Есік шамадан тыс күшпен жабылды	Есікті жабу кезінде тым көп күш қолдансаңыз, ол инерцияға байланысты қайта ашылуы мүмкін. Есікті тарс еткізбеңіз
Есікті ашу қиын	Есік жабылғаннан кейін бірден ашылды	Жабылғаннан кейін құрылғы есігін 1 минут ішінде ашу құрылғының ішіндегі және сыртындағы қысымның айырмашылығына байланысты қиын болуы мүмкін. Құрылғының ішіндегі қысым деңгейі тұрақтанғаннан кейін құрылғы есігін сәл кейінірек ашып көріңіз
	Құрылғы есігінде тым көп өнімдер сақталған	Мұздатқыш есігіндегі тағам мөлшерін азайтыңыз
Құрылғының ішінде немесе сыртында аяз немесе конденсация пайда болады	Мұздатқыштың есіктері жиі ашылады және жабылады	Мұздатқыштың ішіне ауа кірсе, аяз бен ылғал пайда болуы мүмкін. Есіктерді мықтап жабыңыз және тамақ есіктердің жабылуына кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз
	Мұздатқыш ылғалдылығы жоғары бөлмеде орнатылған	Мұздатқыш ылғалды бөлмеде орнатылса, конденсация пайда болуы мүмкін. Ылғалды таза шүберекпен сүртіңіз
Құрылғының ішіне немесе сыртына су құйыңыз	Құрылғының жанында су ағып жатыр	Раковиналардан немесе басқа жерлерден судың ағып кетуін тексеріңіз
	Құрылғының төменгі жағындағы су	Тағамның еруі, құлау нәтижесінде ыдыстың зақымдалуы немесе сынуы салдарынан судың шығуын тексеріңіз

## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Үлгісі	F16AMA
Сауда белгісі	Aceline
Климат класы	ST/N/SN
Электр тогының соғуынан қорғау класы	I
Энергия тиімділігі класы	A+
Желілік кернеу (В)	220–240
Жиілік (Гц)	50
Тұтынылатын қуат (Вт)	61
Номиналды ток (А)	0,68
Энергияны тұтыну (кВт·сағ/жыл)	213,16
Қуат тұтынуы (кВт·сағ/24 сағ)	0,584
Жалпы көлем (л)	170
Жалпы пайдалы көлем (л)	153
Мұздатқыштың пайдалы көлемі (л)	153
Салқындатқыш және оның массасы (г)	R600a/54
Мұздату сыйымдылығы (кг/24 сағ)	10
Таза салмақ (кг)	38,5
Шу деңгейі (дБ)	42
Көбіктендіргіш	Циклопентан
Өлшемдері (ЕхҰхБ) (см)	55 x 55 x 142
Қуат сымының қондырма түрі	Y
Қорғау дәрежесі	IP00

энергетическая эффективность  
энергетикалық тиімділік

Холодильного прибора / Тоңазытқыш құралды

Производитель / Өндіруші

Модель / Үлгісі

**aceline**

F16AMA



РАСХОД  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ /  
ЭЛЕКТР  
ҚУАТ ШЫҒЫНЫ

**213**  
кВт·ч/год\*



- л



★☆☆

**153** л



**42** дБ

\*кВт·с/год/жыл

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

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- 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.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

### Қозғалыс және тасымалдау

Құрылғының дұрыс тасымалдануын қамтамасыз ету үшін келесі талаптарды орындау қажет:

- құрылғыдан барлық тағамды алып тастаңыз. Содан кейін сөрелер мен есік тұтқалары сияқты барлық нәзік бөлшектерді жабысқақ таспамен бекіткеннен кейін құрылғыны жылжытыңыз;
- мұздатқыштың есіктерін мықтап жауып, тасымалдау кезінде ашылмайтындей етіп жабысқақ таспамен бекітіңіз;
- функционалдығын сақтау үшін құрылғының дұрыс оралғанына көз жеткізіңіз және сыртқы түрі (үлкен габаритті жабдықты полиэтиленмен немесе қиын жерлерде гофр картон төсемімен көпіршікпен орау керек);
- тасымалдау кезінде машинаның ішіне соққылар мен құлап кетпес үшін мұздатқыш машинаға мықтап бекітілуі керек;
- сыртқы ортаның әсерін толығымен жою үшін тек ішкі көлікті пайдаланыңыз;
- тиеу-түсіру операциялары кезінде қаптаманың аса сақтықпен өңделуін қамтамасыз ету;
- тасымалдау және орнату кезінде құрылғының ешбір элементі зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құралды тік күйде тасымалдау керек. Құрылғы көлденең күйде тасымалданған болса, оны қайта қосу алдында кемінде алты сағат бойы тік күйде тұруы керек, әйтпесе бұл құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін.



Ескі мұздатқыштардың қалдық мәні бар. Экологиялық кәдеге жарату құнды шикізаттың қайта өңделуін және қайта пайдаланылуын қамтамасыз етеді.

Хладагент пен мұздатқыштың оқшаулауын арнайы жолмен тастау керек. Мұздатқышты қоқысқа тастамас бұрын, тоңазытқыш құбырларының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

Ескі мұздатқышты және жаңа мұздатқыштың қаптамасын қалай тастау керектігі туралы ақпаратты жергілікті муниципалитеттен алуға болады.

Қоқысқа тастаған кезде қауіпсіздік үшін құлыптар мен ысырмаларды сындырып, есіктерді алып тастаңыз.

Дұрыс кәдеге жарату	
	<p>Өнімдегі немесе оның қаптамасындағы бұл белгі бұл өнімді басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайтынын білдіреді.</p> <p>Бұл өнімнің дұрыс жойылуын қамтамасыз ету арқылы сіз қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал жағымсыз әсерлердің алдын алуға көмектесе аласыз, ал материалдарды қайта өңдеу табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі.</p> <p>Ескі жабдықты экологиялық қауіпсіз тастау үшін пайдаланылған құрылғыларды жинаудың арнайы жүйесін пайдаланыңыз немесе өнімді сатып алған дүкенге хабарласыңыз.</p>

Өнімді қайта өңдеу туралы қосымша ақпарат алу үшін жергілікті муниципалды кеңсеге немесе өнімді сатып алған дүкенге хабарласыңыз.

## ҚОСЫМША АҚПАРАТ

**Өндіруші:** Хэфэй Хуалин Ко., Лтд.

Цзиньсю №176 тас жолы, экономикалық-технологиялық аймақ, Хэфэй, Қытай.  
Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:** ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, з/д. 12, Республика Казахстан.

**Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға:** «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 ф-т, Қазақстан Республикасы.

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

Өнім Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» КО ТР 004/2011;
- «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 020/2011.

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

Құрылғының сыртқы түрі, оның техникалық сипаттамалары және қаптамасы алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

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



**ЖАЗБАЛАР ҮШІН**

A series of 20 horizontal lines provided for writing.





# 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: 36 ай.

Пайдалану мерзімі: 10 жыл.

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.



## 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.





**aceline**