

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Мұздатқыш лар

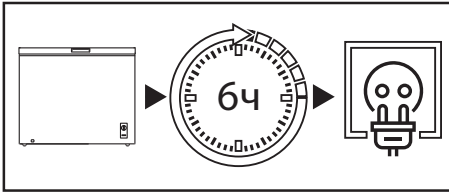
C220AMA

C220BMA

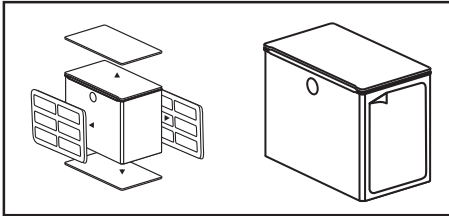
C230AMA

**DEXP**

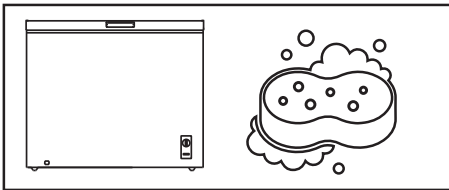




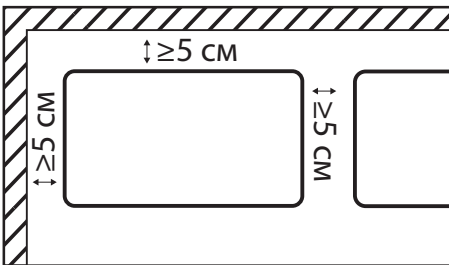
Тасымалданғаннан кейін құрылғыны 6 сағат бойына желіге қоспаңыз.



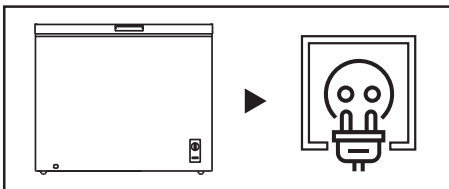
Құрылғыны пайдаланбас бұрын бүйірлік панельдегі мөлдір пленканы, бүкіл қаптаманы, пенопластты және бекітуге арналған жабысқақ таспаны алып тастаңыз.



Құрылғыны мұқият жуыңыз. Есіктің ілмектері жағынан есік тығыздағышына және корпусың жоғарғы бөлігіне жағылған силикон майды жууға болмайды.

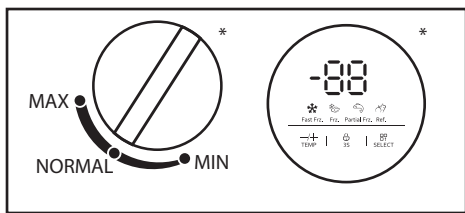


Құрылғыны орнату барысында аспапты орнату кезінде ең жақын қабырғаларға және басқа заттарға дейінгі кемінде 5 см қашықтықты қамтамасыз ету қажет.



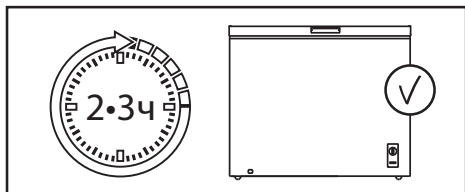
Құрылғыны розеткаға қосыңыз. Құрылғының штепсельдік ашасы еркін қолжетімділікте екеніне көз жеткізіңіз.



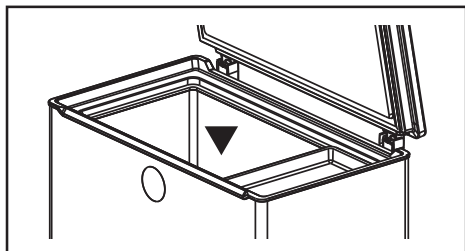


Реттегіш көмегімен ұсынылған температураны баптаңыз (толығырақ ақпарат алу үшін «Пайдалану» бөлімін қараңыз).

\*Температураны реттегіштің түрі құрылғы моделіне байланысты әртүрлі болуы мүмкін.



Температураны орнатқаннан кейін, ішінде жұмыс температурасы орнатылуы үшін құрылғының 2–3 сағат жұмыс істеуіне мүмкіндік беріңіз.



Азық-түлікті құрылғының ішіне 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
Орнату бойынша ұсыныстар.....	10
<b>ПАЙДАЛАНУ</b> .....	<b>11</b>
Температураны реттеу.....	11
Энергия үнемдеу .....	12
Азық-түліктерді тиімді сақтау .....	12
<b>ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ КҮТІМ</b> .....	<b>13</b>
Күтім.....	13
Еріту.....	13
<b>АҚАУЛЫҚ СЕБЕБІН ІЗДЕУ ЖӘНЕ ТҮЗЕТУ</b> .....	<b>14</b>
<b>ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ</b> .....	<b>19</b>
<b>ЭНЕРГИЯ ТИІМДІЛІГІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ</b> .....	<b>20</b>
<b>МОНТАЖДАУ, САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ (ТАСУ), ӨТКІЗУ ЖӘНЕ</b> <b>КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ</b> .....	<b>21</b>
Тасу және тасымалдау.....	21
Кәдеге жарату .....	22
<b>ҚОСЫМША АҚПАРАТ</b> .....	<b>22</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 анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## ҚҰРЫЛҒЫ МАҚСАТЫ

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

## ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз. Балалар жарақат алуы немесе құрылғыны зақымдауы мүмкін.
- Балаларға құрылғыны өздері тазалауға немесе жөндеуге рұқсат бермеңіз.
- Балаларға өнімнің есіктеріне немесе есік контейнерлеріне ілініп тұруына жол бермеңіз.
- Балалардың құрылғының ішіне кіруіне жол бермеңіз. Олар ішінен бітеліп қалуы мүмкін және тұншығу салдарынан жарақатқа немесе өлімге әкелуі мүмкін.
- Балаларға аяқтарын тартпаға қоюға рұқсат бермеңіз. Қақпақ сынып, құлап қалуыңыз мүмкін.

## Сақтық шаралары

- Қауіпсіздігіңіз үшін осы өнімді орнату және пайдалану алдында осы нұсқауларды, соның ішінде барлық ескертулер мен сақтандыруларды мұқият оқып шығыңыз.
- Осы құрылғыны пайдаланатын адамдардың барлығы пайдалану нұсқауларымен және қауіпсіздік шараларымен таныс екеніне көз жеткізіңіз.
- Осы пайдалану нұсқауларын құрылғының бүкіл қызмет ету мерзімі ішінде сақтаңыз.
- Құрылғы корпусындағы желдету саңылаулары ашық болуы керек. Оларды блоктамаңыз.
- Өндіруші осындай пайдалану үшін ұсынбаған болса, электр құрылғыларын құрылғының бөлімдерінде (мысалы, балмұздақ жасаушы) пайдаланбаңыз.
- Құрылғыдағы шам ұзақ уақыт жанып тұрса, оны ұстамаңыз, себебі ол ыстық болуы мүмкін. Құрамында аэрозоль және т.б. сияқты жарылғыш материалдары бар контейнерлерді құрылғыда сақтамаңыз.

- Салқындату тізбегіндегі изобутан (R600a) салқындатқыш агенті экологиялық қауіпсіздік деңгейі жоғары табиғи газ болып табылады, бірақ ол өте тез тұтанғыш. Құрылғыны тасымалдау және орнату кезінде салқындатқыш тізбегінің құрамдас бөліктерінің зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны өзгертуге тырыспаңыз.
- Бұл жабдық тұрмыстық және басқа ұқсас орталарда пайдалануға арналған, мысалы: дүкендердегі, кеңселердегі және басқа жұмыс аймақтарындағы қызметкерлердің асханаларында; фермаларда, қонақ үйлерде, мотельдерде және басқа да тұрғын үй-жайларда; шағын қонақ үйлерде (төсек және таңғы ас түрі); қоғамдық тамақтандыруда.
- Құрылғымен бірге берілген шам басқа тұрмыстық мақсаттарда пайдалануға арналмаған.
- Құрылғыны тасымалдау кезінде сақ болыңыз, себебі оның салмағы айтарлықтай.
- Үзіп қалмас үшін құрылғыдағы немесе мұздатқыштағы тағамды дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Бұл құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты біреудің қадағалауынсыз пайдалануына арналмаған.



## Электр қауіпсіздігі

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Құрылғыны орнату орнындағы токтың түрі, кернеу мен жиілік тақтайшада көрсетілген деректерге сәйкес келуі керек.
- Кәбілдік ұзартқыш сымдарды немесе электр сымдарын пайдаланбаңыз. Құрылғыны көп құрылғылы розеткаға қоспаңыз, себебі бұл өртке әкелуі мүмкін.
- Оқшау түрлендіргіштерді немесе энергияны үнемдейтін қосқыштарды пайдаланбаңыз.
- Құрылғы жерге тұйықталған болуы керек. Оны тек электр сақтандырғышымен жабдықталған жерге қосылған розеткаға қосыңыз (сақтандырғыштың рейтингі 10-нан 16 А-ға дейін). Дұрыс емес жерге қосу құрылғының істен шығуына немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Қуат кәбілі зақымдалмауы керек. Зақымдалған қуат сымы қызып кетуі және өрт шығуы немесе ток соғуы мүмкін.
- Розетка оңай қол жетімді жерде болуы керек, ал құрылғының ашасы еркін қол жетімді болуы керек. Розетка да құрылғының артқы жағында орналаспауы керек.
- Егер розетка мықтап бекітілмеген болса, ток соғу қаупін азайту үшін оған ашаны қоспаңыз.
- Кез келген электрлік құрамдас бөліктерді (штепсельдік айыр, қуат сымы, компрессор және т.б.) ақаулық кезінде жарақат алмас үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығы ауыстыруы керек.

## Бұл өнімді пайдаланбас бұрын

- Тасымалданғаннан кейін құрылғыны желіге 6 сағат бойы қоспаңыз.
- Электр қауіпсіздігі бөліміндегі барлық тармақтардың дұрыс орындалғанын тексеріңіз. Егер кез келген нүкте бұзылса, құрылғыны қоспас бұрын бұзушылықты түзету керек.
- Бекіту үшін барлық қаптаманы, пенопласт пен жабысқақ таспаны алып тастаңыз. Құрылғыны төсеу үшін орау пленкасын пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны пайдаланбас бұрын, салқындату жүйесінің қалыпты жұмысына кедергі келтірмейтін және қуат тұтынуды арттырмайтындай етіп, бүйірлік панельдегі пенопласт пленканы алыңыз.
- Жоғарыда көрсетілген сақтық шаралары сақталмаған жағдайда өндіруші жауапты емес.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғыны орнату кезінде оның климаттық класын ескеру қажет.

Климаттық класс құрылғының корпусында орналасқан техникалық сипаттамасы бар құрылғының заттаңбасында көрсетілген. Құрылғыны белгіленген шектерден асатын температурада пайдалануға тыйым салынады. Климаттық класс құрылғыны пайдалану жағдайларын анықтайды.

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

**Қалыпты** — бұл Ресей дүкендеріндегі тоңазытқыш құрылғылардың көпшілігін қамтитын әмбебап климаттық класс. Жазда температура 32 °C-ден асуы мүмкін оңтүстік аймақтардың тұрғындары үшін мұндай жағдайда құрылғыны тек желдетілетін бөлмеде пайдалануға болады. Қыс мезгілінде үй-жай міндетті түрде жылытылатын болуы тиіс.

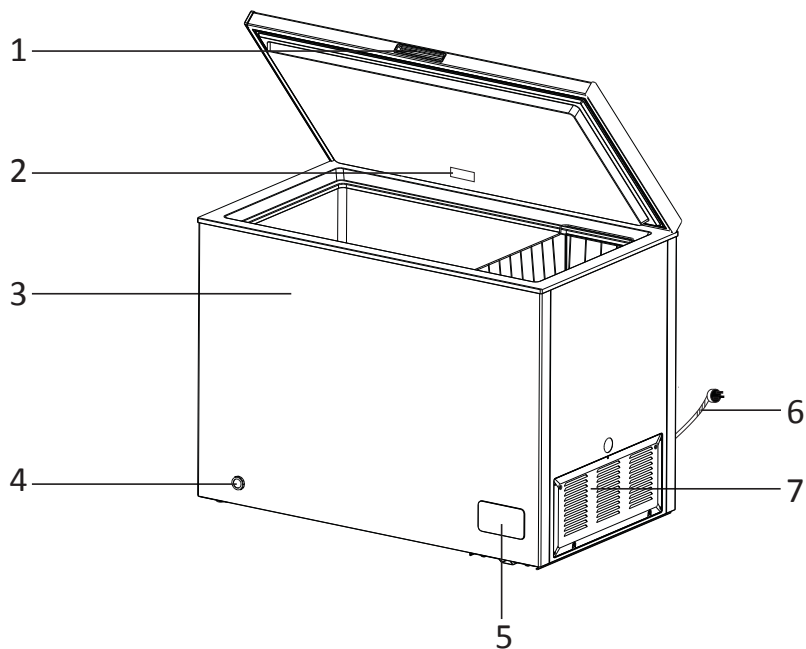
Отандық өндіріс агрегаттарындағы N және SN «УХЛ» (қоңыржай-салқын климатқа арналған класс) таңбаламасына ие болуы мүмкін.

**Субқалыпты** — тоңазытқыш құрылғылардың бұл климаттық класы температурасы жайлы деңгейден төмен түсуі мүмкін тұрақсыз жылытуы бар үй-жайларға (жертөлелер, қосалқы бөлмелер, суық дәліздер) арналған.

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

**Тропикалық** — температурасы 40 °C-ден жоғары көтерілетін оңтүстік аймақтарға немесе ерекше жағдайлары бар үй-жайларға (оңтүстік жағы, кондиционері жоқ, ауданы аз) арналған.





1. Қақпақ тұтқасы.
2. Шам.
3. Корпус.
4. Құрғатқыш тесігі.
5. Температураны реттегіш.
6. Қуат кабелі.
7. Желдеткіш саңылау.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!**

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

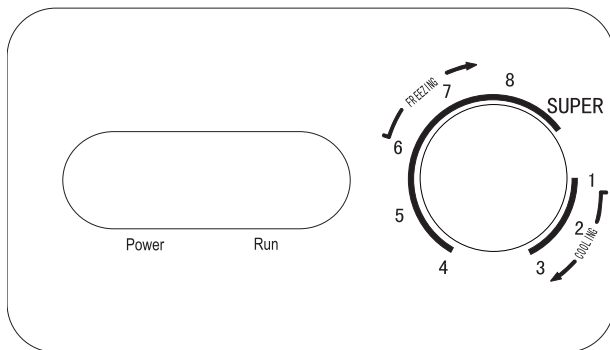
## Орнату бойынша ұсыныстар

- Бұл құрылғы үнемі жұмыс істейтін аспап болып табылады және өзіне тән дыбыстарды шығарады, сондықтан оны демалуға және ұйықтауға арналған жерлерге орнатпаған жөн.
- Құрылғының сыртқы жағындағы домалақ жапсырмаларды алмаңыз. Олар технологиялық саңылауларды жауып, сәндік функциясын орындайды.
- Қолданбас бұрын құрылғыны мұқият жуыңыз. Тығыздағышқа және корпусың жоғарғы бөлігіне есік ілмектері жағынан жағылған силикон майды жууға болмайды. Қақпақ жабылған кезде май тығыздағыш кептелуінің алдын алады.
- Кейбір модельдерде сөрелердің алдыңғы бөлігінде (металл түсті) мөлдір қорғаныс пленкасы жабыстырылған, оны қолдану алдында алып тастау ұсынылады.
- Құрылғыны жылыту құрылғыларының жанына және тікелей күн сәулесі астына, сондай-ақ ылғалдылығы жоғары жерлерге орнатпаңыз.
- Нұсқаулықта көрсетілген электр тогының кернеуі Сіздің үйіңіздің желі параметрлеріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Қуат кабелін электр розеткасына қосыңыз. Осы розеткаға басқа электр аспаптарын қоспаңыз.
- Құрылғыны бірінші рет орнатқан кезде, оның ішіндегі жұмыс температурасын орнату үшін 2–3 сағат жұмыс істеуіне мүмкіндік беріңіз, содан кейін ғана оны балғын немесе мұздатылған азық-түлікке толтырыңыз. Құрылғыны желіден ажыратқаннан кейін оны кемінде 5 минуттан кейін қайта қосқан жөн. Әйтпесе, ол істен шығуы мүмкін.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Аспап пен басқа зат арасындағы жеткіліксіз қашықтық қуат тұтынуды арттырып, аспаптың мұздату қабілетінің нашарлауына әкелуі мүмкін. Аспапты орнату кезінде ең жақын қабырғаларға және басқа заттарға дейін кемінде 50 мм қашықтықты қамтамасыз ету қажет.

Температураны реттеу



- Қуат беру индикаторы құрылғы электр желісіне қосылған кезде жанады.
- Жұмыс индикаторы құрылғының қосылғанын және жұмыс істеп тұрғанын білдіреді.
- Мұздатқыш лар ішіндегі температура термостат тұтқасының көмегімен реттеледі. Сан неғұрлым төмен болса, температура соғұрлым жоғары болады және керісінше.

Үлгісі	«Cooling» режиміндегі температуралар диапазоны	«Freezing» режиміндегі температуралар диапазоны
C220AMA	От 1 до 10 °С	От -12 до -24 °С
C220BMA	От 1 до 10 °С	От -12 до -24 °С
C230AMA	От 1 до 10 °С	От -12 до -24 °С

### Супер мұздату режимі

Супер мұздату режимін қосу үшін, термостат тұтқасын «SUPER» күйіне дейін бұраңыз.

Қоршаған ортаның жоғары температурасында, мысалы, жаздың ыстық күндерінде максималды салқындату температурасын орнату қажет болуы мүмкін. Бұл жағдайда компрессор құрылғыда төмен температураны ұстап тұру үшін үнемі жұмыс істейтін болады.

## Энергия үнемдеу

- Құрылғы ішіне ыстық тағамды салмаңыз. Бұл конденсат пен мұздың пайда болуына, компрессор қозғалтқышының қызып кетуіне және бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Азық-түліктерді бір-біріне жақын орналастырмаңыз, себебі бұл ауа айналымын азайтады.
- Азық-түліктерді артқы қабырғаға жақын қоймаңыз. Еркін ауа айналымы камераның бүкіл көлемінде біркелкі температураны ұстап тұруға мүмкіндік береді. Мұндай саңылауларға жақын орналастырылған азық-түліктер берілетін ауаның төмен температурасы әсерінен бұзылуы мүмкін.
- Электр тогы өшіп қалса, құрылғының есігін ашпаңыз.
- Құрылғының есігін өте жиі ашпаңыз.
- Есікті ұзақ уақыт ашық күйінде қалдырмаңыз.
- Термостатта тым төмен температураны орнатпаңыз.
- Сақтау көлемін ұлғайту және қуат тұтынуды азайту үшін кейбір аксессуарларды (мысалы, жәшіктер мен сөрелерді) алып тастауға болады.

## Азық-түліктерді тиімді сақтау

- Мұздатылған азық-түліктерді өндірушінің ұсыныстарына сәйкес сақтаған жөн.
- Мұздатқыш камера балғын азық-түліктерді мұздатуға, мұздатылған азық-түліктерді және терең мұздатылған азық-түліктерді ұзақ уақыт бойы сақтауға арналған.
- Бірінші рет қосқан кезде немесе егер құрылғы ұзақ уақыт бойы өшіп тұрған болса, мұздатқыш камераға азық-түліктерді салмас бұрын, құрылғыны 2–3 сағат бойы жұмыс істеп тұрған күйінде қалдырыңыз.
- Мұздатылған немесе салқындатылған азық-түліктерді саңылаусыз контейнерлерде сақтаңыз.
- Азық-түліктерді құрылғы ішіне салмас бұрын, жарамдылық мерзімі мен затаңбасын (сақтау жөніндегі нұсқаулықты) тексеріңіз.
- Құрылғы ішінде банан мен қауын сияқты төмен температурада тез бұзылатын азық-түліктерді сақтау ұсынылмайды.
- Шыны бөтелкелерді мұздатқыш бөлімінде сақтамаңыз — мұздау кезінде олар жарылып кетуі мүмкін.
- Көкөністерді сақтау үшін газетке орамаңыз. Газеттерді шығаруда қолданылатын баспа бояуы мен басқа материалдар азық-түлікті бүлдіруі мүмкін.
- Құрылғының ішкі кеңістігін сауатты пайдалану құрылғының ұзақ уақыт бойы тиімді жұмыс істеуіне кепілдік береді. Тоңазытқыш қондырғысының тиімділігін және салқындатылған ауаның кедергісіз айналымын сақтау үшін құрылғы камераларын кем дегенде 50%-ға және 75%-дан асырмай толтырыңыз.

Құрылғыны жуу кезінде ол қуат көзінен ажыратылған болуы тиіс. Құрылғыны өшіріп, штепсельдік ашаны розеткадан суырыңыз. Құрылғыны жуу үшін бу тазартқыштарды пайдаланбаңыз. Ыстық бу пластик компоненттерін зақымдауы мүмкін, ал ылғал электронды компоненттерге тиюі мүмкін.

### АБАЙЛАҢЫЗ!

Құрылғының ішін немесе сыртын тазалау кезінде:

- құрамында жанғыш заттары бар тазалау құралдарын қолданбаңыз: алкоголь (этанол, метанол, изопропил спирті, изобутил спирті және т.б.), еріткіш, бензин, бензол және т.б.;
  - құрамында абразивтер немесе ағартқыштар, қатты щеткалар немесе болат жүн бар тазалау құралдарын пайдаланбаңыз, себебі олар түсінің өзгеруіне немесе құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін.
  - қысқа тұйықталуды болдырмау үшін құрылғыны тікелей сумен немесе басқа сұйықтықтармен жууға болмайды. Ылғал шүберекті немесе губканы қолданыңыз.
- Азық-түліктерді құрылғыдан салқын жерге алып қойыңыз.
  - Еріген суға арналған ағызғышты тұрақты тексеріп отырыңыз. Қажет болса, ағызғышты тазалаңыз, себебі ол бітелген болса, құрылғының төменгі жағына су жиналады.
  - Құрылғының ішкі жағынан сөрени немесе жәшікті алып тастамас бұрын, онда сақталған барлық азық-түліктерді жарақаттанбау немесе құрылғыға зақым келтірмеу үшін шығарып алыңыз.
  - Қайтадан құрылғының ішіне салмас бұрын, сөрелер мен жәшіктерді жақсылап жуыңыз және құрғатыңыз.
  - Есіктің тығыздағышын дымқыл, жұмсақ шүберекпен үнемі сүртіп отырыңыз.
  - Сөрелерді немесе жәшіктерді ыдыс жуғыш машинада жууға тыйым салынады. Бұл бөлшектердің жоғары температураңыз әсерінен пішімі өзгеруі мүмкін.
  - Құрылғыны сыртқы және ішкі жағынан сұйық жуғыш затпен, жылы суға малынған таза шүберекпен жуу керек, содан кейін майлықпен құрғатып сүрту қажет.
  - Тазалағаннан кейін желі сымы зақымдалмағанын тексеріңіз. Содан кейін штепсельдік ашаны электр розеткасына мықтап тығыңыз.

Әркез буландырғыш бетіндегі қырау қабаты 3 немесе 4 мм жеткенде ерітіңіз.

Еріту алдында барлық азық-түліктерді бөліктен шығарып алып, одан кейін құрылғыны қуат желісінен ажыратыңыз. Ағу саңылауын ашып, камераның астына еріген су жиналатын контейнерді салыңыз. Еріту аяқталғаннан кейін ыдысты алып, еріген суды төгіп тастаңыз.

Еріту процесін тездету үшін ешқандай құрылғыларды немесе жылыту аспаптарын пайдаланбаңыз. Мұның құрылғыны зақымдауы мүмкін.

## АҚАУЛЫҚ СЕБЕБІН ІЗДЕУ ЖӘНЕ ТҮЗЕТУ

Құрылғы жұмыс кезінде қателер мен ақаулардың ең аз ықтималдығымен ұзақ қызмет ету мерзіміне арналған және әзірленген. Бірақ егер сіз ақаулыққа тап болсаңыз, құрылғының жұмысындағы бірқатар қателерді жоюдың ықтимал себептері мен ұсыныстарын қамтитын төмендегі кестелерді қараңыз. Егер мәселенің шешімі оны шешуге көмектеспесе, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласуды ұсынамыз.

Ақаулар	Ықтимал себептері	Шешімі
Құрылғы шулы жұмыс істейді және әдеттен тыс дыбыстар шығарады	Құрылғы тегіс емес бетке орнатылған/тиісті түрде тураланбаған	Аспапты қатты және тегіс жерге орнатыңыз
	Құрылғының артқы қабырғасы жарға тиіп тұр	Орнату орнын құрылғының айналасында жеткілікті бос кеңістік қамтамасыз етілетіндей етіп таңдаңыз
	Құрылғының артында қандай да бір заттар бар	Құрылғының артындағы заттарды алып тастаңыз
	Құрылғыда бөгде заттар сақталады	Құрылғыда орналасқан барлық заттарды алып тастаңыз
Сыртылдаған дыбыстар	Еруді басқару процесі автоматты түрде іске қосылған және еру процесі аяқталған кезде шерту дыбыстарымен қоса берілуі мүмкін; термореттегіштің жұмысы да қосу және өшіру кезінде шерту дыбыстарымен қоса беріледі	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді
Сылдырлау	Сылдырлаған дыбыстардың көзі тоңазыту агентінің ағыны болуы мүмкін	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді
	Құрылғыда немесе оның жанында сақталатын заттар	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді
	Құрылғы еденге түзу орнатылмаған	Құрылғының аяқтарын/аяғын реттеңіз. «Орнату» бөлімін қараңыз
	Сызықтық компрессоры бар құрылғы пайдалану кезінде жылжытылған	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді. Егер компрессор 3 минуттан кейін сылдырлауын тоқтатпаса, құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз да, қайтадан қосыңыз
Ызылдаған дыбыстар	Салқындату жүйесі арқылы тоңазыту агентінің ағыны	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді

Ақаулар	Ықтимал себептері	Шешімі
Сартылдаған дыбыстар	Температураның өзгеруі салдарынан ішкі қабырғалардың қысылуы және кеңеюі	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді
Шуылдаған дыбыстар	Буландырғыш желдеткішінің электр қозғалтқышы тоңазытқыш пен мұздатқыш камерасындағы ауа айналымын қамтамасыз етеді	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді
	Ауа желдеткіш көмегімен конденсатордан шығарылады	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді
Дыбыстар мен діріл	Егер құрылғының бүйір немесе артқы қабырғасы үй-жайдың қабырғаларына немесе шкафтың қабырғаларына тиетін болса, бұл тіпті қалыпты діріл деңгейінде де шу шығару себебі болуы мүмкін	Шуды болдырмау үшін құрылғының бүйір және артқы қабырғалары үй-жайдың қабырғасына немесе шкафтың қабырғаларына тимейтініне көз жеткізіңіз
Электр желісіне қосылған құрылғы жұмыс істемейді	Қуат іркілісі	Кернеуді тексеріңіз
Құрылғы ішіндегі жағымсыз иіс	Тоңазытқыш немесе мұздатқыш бөлімінде температура дұрыс орнатылмаған	Тоңазытқыш пен мұздатқыш бөліміндегі температураны орташа деңгейге орнатыңыз
	Иісі бар азық-түліктерді ашық түрде сақтау	Қатты иісі бар азық-түліктерді арнайы контейнерлерде сақтаңыз
	Ішінде бүлінген азық-түліктердің бар-жоғын тексеріңіз	Бүлінген азық-түліктерді тастаңыз және көкөністер мен жеміс-жидектерді сақтауға арналған жәшікті тазалаңыз. «Күтім және қызмет көрсету» бөлімін қараңыз. Азық-түлікті тым ұзақ сақтамаңыз
Ішкі жарықтандыру жоқ	Жарықдиодты шамның ақаулығы	Егер жарықдиодты шам жанбаса, сатушыға немесе авторизацияланған сервистік орталыққа хабарласыңыз

Ақаулар	Ықтимал себептері	Шешімі
Құрылғы ішіндегі немесе көкөністерге арналған жәшік қақпағының түбіндегі конденсат	Ыстық тағамдарды сақтау	Азық-түліктерді тоңазытқыш немесе мұздатқыш камераға салмас бұрын салқындатыңыз
	Құрылғының есігі ашық қалған	Құрылғының есігі жабылғаннан кейін көп ұзамай конденсат буланып кететініне қарамастан, оны құрғақ майлықпен сүртіп тастауға болады
	Құрылғының есіктері тым жиі ашылады	Конденсат құрылғы ішіндегі және сыртындағы температураның айырмашылығына байланысты пайда болуы мүмкін. Ылғалды құрғақ майлықпен сүртіңіз
	Құрылғының ішінде саңылаусыз контейнерлерде жылы немесе дымқыл азық-түліктер сақталады	Азық-түліктерді жабық немесе саңылаусыз контейнерлерде сақтаңыз
Құрылғы нашар салқындатады/мұздатады	Тоңазытқыш немесе мұздатқыш бөлімінде тым жоғары температура орнатылған	Тоңазытқыш пен мұздатқыш бөліміндегі температураны орташа деңгейге орнатыңыз
	Құрылғы тікелей күн сәулелерінің астында орнатылған немесе жылытқыш сияқты жылу көздеріне тым жақын орналасқан	Орнату аймағын тексеріңіз. Құрылғыны жылу көздерінен мүмкіндігінше алыс орнатыңыз
	Ыстық тағамдарды сақтау	Ыстық тағамдарды құрылғыға салмас бұрын, оларды бөлме температурасына дейін суытыңыз
	Құрылғы азық-түліктерге толы	Құрылғы ішінде сақталатын азық-түліктер арасында жеткілікті кеңістік болуын қамтамасыз етіңіз
	Құрылғының есіктері тығыз жабылмаған	Есіктерді мықтап жабыңыз және азық-түліктер есіктердің жабылуына кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз
	Құрылғының айналасында бос орын аз	Құрылғыны оның айналасында жеткілікті бос орын болатындай етіп орнатыңыз. «Орнату» бөлімін қараңыз



Ақаулар	Ықтимал себептері	Шешімі
Мұздатқыш камерада мұздық пайда болды	Есік тығыз жабылмаған	Құрылғы ішіндегі азық-түліктің есікті жабуға кедергі келтірмейтінін қадағалаңыз, есіктің тығыз жабылғанын міндетті түрде тексеріңіз.
	Ыстық тағамдарды сақтау	Азық-түліктерді тоңазытқыш немесе мұздатқыш камераға салмас бұрын салқындатыңыз
	Мұздатқыш камерасының ауаны беру және шығару арнасы бітелген	Құрылғы ішіндегі ауа айналымын қамтамасыз ету үшін ауаны кіргізу және шығару саңылауларының бітеліп қалмауын қадағалаңыз
	Мұздатқыш камера толы	Азық-түліктер арасында жеткілікті орынды қамтамасыз етіңіз
Құрылғының бүйір немесе алдыңғы қабырғалары жылы	Құрылғының бұл бөліктері есік айналасындағы конденсатты азайту үшін конденсатқа қарсы түтіктермен жабдықталған	Конденсаттың пайда болуын болдырмау үшін жылу шығаратын түтік құрылғының алдыңғы және бүйір бөліктеріне орнатылған. Орнатқаннан кейін бірден немесе жаз айларында ол өте қатты қызуы мүмкін. Бұл ақаулықтың белгісі емес екеніне сенімді болуға болады
Құрылғының қабырғалары қызады	Құрылғыны сатып алғаннан кейін қосу, құрылғыны ерітілгеннен кейін қосу	Құрылғы дұрыс жұмыс істейді. Мұндай жағдайларда камералардағы температураны мүмкіндігінше тез төмендету үшін ол толық қуатта жұмыс істейді
Құрылғының есігі тығыз жабылмайды	Құрылғылар алға қарай қисайған	Құрылғының алдыңғы жағын көтеру үшін алдыңғы аяқтарын реттеңіз
	Сөрелер дұрыс салынбаған	Сөрелердің құрылғыға соңына дейін салынғанын тексеріңіз
	Есік шамадан тыс күшпен жабылған	Есікті жабу кезінде тым көп күш жұмсалса, ол инерция арқылы қайта ашылуы мүмкін. Есікті сартылдатпаңыз

Ақаулар	Ықтимал себептері	Шешімі
Есіктің ашылуы қиын	Есік жабылғаннан кейін бірден ашылған	Құрылғының есігін жапқаннан кейін 1 минут ішінде ашу құрылғының ішіндегі және сыртындағы қысым айырмашылығы салдарынан қиындауы мүмкін. Құрылғының есігін құрылғы ішіндегі қысым деңгейі тұрақтанғаннан кейін, сәл кейінірек ашуға тырысып көріңіз
	Құрылғының есігінде тым көп азық-түліктер сақталады	Құрылғы есігіндегі азық-түліктер санын азайтыңыз
Құрылғының ішінде немесе сыртында қыраудың немесе конденсаттың пайда болуы	Құрылғының есіктері тым жиі ашылып-жабылады	Егер құрылғы ішіне ауа кіретін болса, қырау мен ылғал пайда болуы мүмкін. Есіктерді мықтап жабыңыз және азық-түліктер есіктердің жабылуына кедергі келтірмейтініне көз жеткізіңіз
	Құрылғы ылғалдылығы жоғары үй-жайда орнатылған	Егер құрылғы ылғалдылығы жоғары үй-жайда орнатылған болса, конденсат пайда болуы мүмкін. Ылғалды таза майлықпен сүртіңіз
Құрылғының ішіндегі немесе сыртындағы су	Құрылғының жанында судың ағуы	Шұңғылшадан немесе басқа жерлерден су ақпайтынын тексеріңіз
	Құрылғы түбіндегі су	Судың азық-түліктердің еруі, контейнердің бүлінуі немесе сынуы салдарынан пайда болатынын тексеріңіз

## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Үлгісі атауы	C220AMA	C220BMA	C230AMA
Климаттық класы	T	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T
Токпен зақымданудан қорғаныс класы	I	I	I
Энергетикалық тиімділік класы	A	A+	A+
Желі кернеуі (В)	220–240	220–240	220–240
Жиілігі (Гц)	50	50	50
Тұтынылатын қуат (Вт)	140	115	255
Атаулы ток күші (А)	0,9	1,1	1,13
Энергия тұтынуы (кВт*сағ/жыл)	530	268	304
Энергия тұтынуы (кВт*сағ/24 сағ)	1,452	0,734	0,832
Жалпы көлемі (л)	249	295	368
Жалпы пайдалы көлемі (л)	249	290	359
Тоңазыту агенті және оның массасы (г)	R600a/62	R600a/62	R600a/80
Мұздату қабілеттілігі (кг/24 сағ)	12	14	17
Таза салмағы (кг)	42	40	50
Шу деңгейі (дБ)	42	43	44
Көпірткіш	Циклопентан	Циклопентан	Циклопентан
Габариттері (Е × Ұ × Б) (см)	98,5 × 64,5 × 85	111,5 × 64,5 × 85	125,5 × 74,5 × 82,5

# ЭНЕРГИЯ ТИМДІЛІГІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ



## 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 бұлары) 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.

### Тасу және тасымалдау

Құрылғының дұрыс тасымалдануын қамтамасыз ету үшін келесі талаптарды орындау қажет:

- кеудедегі барлық тағамды алып тастаңыз. Содан кейін сөрелер мен есік тұтқалары сияқты барлық нәзік бөлшектерді таспамен бекіткеннен кейін құрылғыны жылжытыңыз;
- қақпақты мықтап жабыңыз және тасымалдау кезінде ашылмайтындай етіп жабысқақ таспамен бекітіңіз;
- құрылғының өнімділігі мен сыртқы түрін сақтау үшін дұрыс оралғанына көз жеткізіңіз (үлкен жабдықты маңызды жерлерде пластикалық немесе гофрленген картон төсеніштері бар көпіршікті орамамен орау керек);
- тасымалдау кезінде соққылар мен вагонның ішіне құлауын болдырмау үшін кеудені машинада сенімді бекіту керек;
- сыртқы ортаның әсерін толығымен жою үшін тек жабық көлікті пайдаланыңыз;
- тиеу-түсіру операцияларын орындаған кезде орауышпен өте мұқият жұмыс істеуді қамтамасыз ету;
- тасымалдау және орнату кезінде құрылғының ешбір бөлігі зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

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

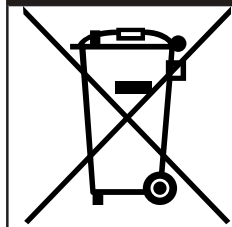
## Кәдеге жарату

Ескі тоңазытқыштардың қалдық құны бар. Экологиялық таза кәдеге жарату әдісі бағалы шикізаттың қайта өңделуін және қайта пайдаланылуын қамтамасыз етеді. Тоңазытқыштың салқындатқышы мен оқшаулауын арнайы жолмен тастау керек. Тоңазытқышты қоқысқа тастамас бұрын, салқындату жүйесінің құбырларының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

Ескі тоңазытқышты және жаңа тоңазытқышты қаптамасын қалай тастау керектігі туралы ақпаратты жергілікті әкімдіктен алуға болады.

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

### ДҰРЫС КӘДЕГЕ ЖАРАТУ



Өнімдегі немесе оның қаптамасындағы бұл белгі бұл өнімді басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайтынын білдіреді.

Бұл өнімді дұрыс кәдеге жарату қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал жағымсыз әсерлердің алдын алуға көмектеседі, ал материалдарды қайта өңдеу табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі.

Ескі жабдықты экологиялық қауіпсіз жою үшін пайдаланылған жабдықты жинаудың арнайы жүйесін пайдаланыңыз немесе өнім сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

Өнімді қайта өңдеу туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалитеттен немесе тауар сатып алынған дүкеннен алуға болады.

## ҚОСЫМША АҚПАРАТ

**Өндіруші:** «КОНТИНЕНТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕШЕНИЯ» ЖШҚ,  
423601, Ресей, Татарстан Республикасы, Елабуж ауданы, Ш-2 көшесі (Алабуга ерекше экономикалық аймақтың аумағы), 4/2 құрылыс, 4 корпус, 66 үй-жай.  
Ресей 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 КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сапасын жақсарту үшін ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.7

## Данные по энергоэффективности

Тип устройства	Модель	Фактическое энергопотребление	Класс энергоэффективности	Информация об испытательной лаборатории	Номер отчета об испытании
Морозильный ларь	C220AMA	530 кВт*ч/год	A	Бюро Веритас (Шанхай). № 1288, шоссе Вай Ма, р-н Хуанпу, Шанхай, 200011, Китай.	N1666AB06HFIS21062
Морозильный ларь	C220BMA	268 кВт*ч/год	A+	Бюро Веритас (Шанхай). № 1288, шоссе Вай Ма, р-н Хуанпу, Шанхай, 200011, Китай.	N1666AB06HFIS21062
Морозильный ларь	C230AMA	304 кВт*ч/год	A+	Бюро Веритас (Шанхай). № 1288, шоссе Вай Ма, р-н Хуанпу, Шанхай, 200011, Китай.	N1766AB09HFIS25689

## Энергия тиімділігі бойынша деректер

Құрылғы түрі	Үлгісі	Нақты қуатты тұтыну	Энергия тиімділігі класы	Сынақ зертханасы туралы ақпарат	Сынақ туралы есеп нөмірі
Мұздатқыш лар	C220AMA	530 кВт*сағ/жыл	A	Веритас Бюросы (Шанхай). № 1288, Вай Ма тас жолы, Хуанпу ауданы, Шанхай, 200011, Қытай.	N1666AB06HFIS21062
Мұздатқыш лар	C220BMA	268 кВт*сағ/жыл	A+	Веритас Бюросы (Шанхай). № 1288, Вай Ма тас жолы, Хуанпу ауданы, Шанхай, 200011, Қытай.	N1666AB06HFIS21062
Мұздатқыш лар	C230AMA	304 кВт*сағ/жыл	A+	Веритас Бюросы (Шанхай). № 1288, Вай Ма тас жолы, Хуанпу ауданы, Шанхай, 200011, Қытай.	N1766AB09HFIS25689





# 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: 3 жыл.

Пайдалану мерзімі: 10 жыл.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:  
<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

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

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





