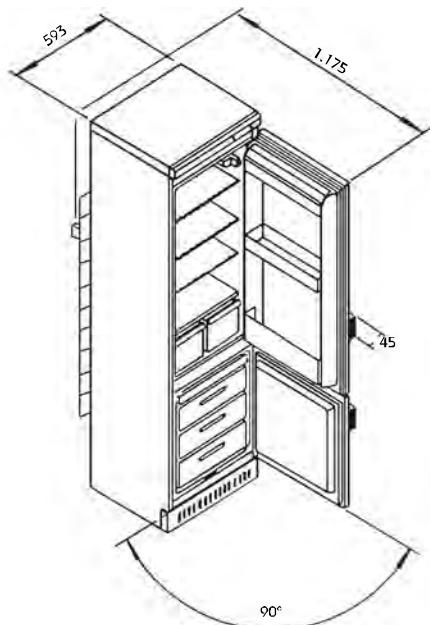
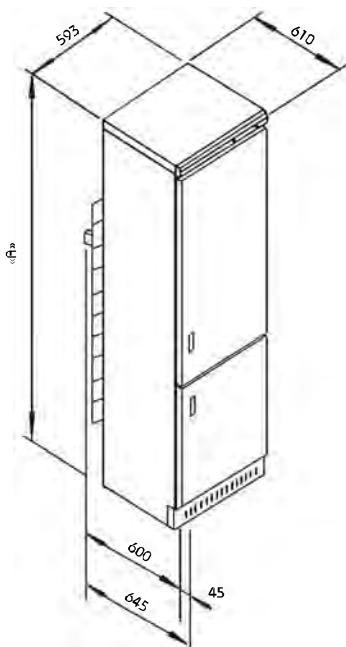


# Òåõí è ÷åñêèå õàðàêòåðè ñòè êè

Ðàçì åðû ñ çàéðû òùì è äâåðöàì è

Ðàçì åðû ñ î òéðû òùì è äâåðöàì è



Äàí í û é í ðèáí ð ñî î òâåòñòåóåò ñëåäóþ ù èì äèðåêèåàì ÑÅÅ:

- 73/ 23 ÑÅÅ î ò 19.02.73 (äèðåêèåà ï î í èçéí ì ó àï ðýæái èþ) ñ î ñëåäóþ ù èì è èçì áí áí èýì è.
- 89/ 336 ÑÅÅ î ò 03.05.89 (äèðåêèåà ï î ýëåêòðî ì àäí èóí î é ñî áî åñòè ë ñòè) ñ î ñëåäóþ ù èì è èçì áí áí èýì è.

## ÄÀÍ Í Û Å Â ÑÎ Î ÒÂÅÒÑÒÅÈÈ Ñ ÒÐÅÁÍ ÅÀÍ ÈßÌ È UNE

### Ì î äåëü

Î áù èé î áúåì (ë)

Âû ñî òà «À» (í î )

Í àï ðýæái èå (Â) +-6%

×àñòî òà (Ãö)

Ì î ù í î ñòü çàì î ðàæèåàí èý (êä/24 ÷)

Í î òðåáëÿåì àý î î ù í î ñòü (Âò)

Âðåì ÿ î âûø áí èý òàì î åðàòóðû (÷)

### ERB 3369      ERB 3769

332      370

1.840      1.980

220...230      220...230

50      50

4,5      4,5

120      120

15      15

# **⚠ І ðàâèëà òåõí èêè áåçî i àñí i ñòè**

Áí èì àòåëüí i ðî ðèòàéòå äàí í û å èí ñòðóêöèè i åðåä öñòáí i âéí é è èñí i ëüçî áàí èåí i ðèáí ðà.

- Äàí í û é i ðèáí ð i i ãóò èñí i ëüçî áàòü òi ëüêî áçðî ñëùå. í å i çâí ëyéòå äåöyì äi ðòðæåòüñy äi ðååöyòi ðî á è èåðåòü ñ i ðèáí ð i .
- Èþ áú å ðàáí òu i i ýëåêòðè÷åñêi é i ðî áí äéå, í åí áóí äèi û å äëy i i äëëþ ÷áí èy i ðèáí ðà, äi èæå û i ðî áí äèòüñy êåæëèò èöèòi áàí i û i ýëåêòðèi .
- I ðèáí ð èi ååò áí ëüø i é áåñ. Áóäüòå i ñòi ði ñòi i ðè i åðåí áù áí èe i ðèáí ðà.
- Óååæòåñü å òi i , ÷òi i ðèáí ð i å ñòi èo i à ýëåêòðè÷åñêi i i ðî áí äå, è ÷òi i ðî áí ä i å èåñàåòñy i i òi ðà.
- I åéåæèòå ðòèòi áàí i û é ðåí i i ò i i ååò i i åéå÷ü çà ñí áí é ñåðüåçí úå i àðóø áí èy á ðàáí ðà i ðèáí ðà è ðåðåí áù äëy i i ëüçî áàðåæåé. I áðåù áéòåñü á ååò ðèçí áàí i û é èçä òi åèòåëåi ñåðåèñí û é öåí ð.
- I ðèáí ð äi èæåí áú òu óñòáí i åéåí çàäí åé i áí åéüþ è ñòáí å, ÷òi áú i å áú èi i ðyì i ði äi ñòi à è ðåñi i e i ååí i û i ñçàäè i ååðåæåí ù èi ñy ÷àñòy i ðèáí ðà.
- Óååæèòåñü, ÷òi áí êðóå i ðèáí ðà i i ååò i i ði åéüí i ðòðêóëèòi áàòü áí çäóo, i e i õàÿ áåí ðèëyöy èëè áå i ðòðóñòåèå i i åòò áû çåàòü i i ååðåæåí èå i ðèáí ðà è i i ðòðó i åòi äýù èöñy á i ái i ði åóëòi å.
- I ðåæäå, ÷òi åéëþ -òü i ðèáí ð, äæéòå åí ó i i ñòi ÿöü á ðå ÷áí èå 4 ÷àñi å.
- Òåõí è÷åñêi á i áñëóæèåáí èå äi èæí i ði èçâi äèòüñy òi ëüêi Ní ÅÖÈÀËÈÑÒÀI È ÅÀÒI ÐÈÇI ÅÀI I ÚÖ ÈÇÃI ÒI ÅÈÒÀËÅI ÑÅÐÂÈÑÍ ÜÖ ÖÅÍ ÒÐÎ Å È N ÈÑI I ÈÜçí ÅÄI ÈÅI ÔÈÐI ÅI I ÜÖÇÃI ÅÑI ÜÖXÅÑÒÀE.

- I åðåä ÷èñòéi é, èþ áú i è i ði ô èëàéòè÷åñêi è è ðåí i i ði ñòi å ðàáí ðà è i áýçàòåëüí i i òëëþ ðèòå i ðèáí ð i ò ñåðòè.
- I è åéí ð i ñëó÷åå i å áí i ñèòå å ði ñòðóêöèþ i ðèáí ðà i èëæèòò èçí åí áí èé!
- Äàí í û é áú òi åí è i ðèáí ð i ðååí åçí å÷åí ði ëüêi äëy õðåí áí èy è ñí õðåí áí èy ñååæåñòe i ði åóëòi å i èòåí èy.
- I È Å Èí Åí ÑÉÓxÅÅ I Å i ï ËÜÇÓÉØÅÑÜ i ÑÒÐÙI È i ÐÅÄI ÅÒÀI È äëy òi ã , ÷òi áú ñí ýöü èi åé ñ áí óóðåí i åé i i ååðóí i ñòe i ðèáí ðà. Èi åé i i ñòi i óåæèòü ñ i i i ù üþ i èåñòe i ñòi i ñéðåååé (ñi . èi ñòðóêöèè i i ðàçí i ðåææååí èþ).
- Çài i ði ååí i û å i ði åóëòü i i ñëå i ðòðæååí èy i åéüçy çài i ðåææåòü áí i åü. Ñòði ã ñí åéþ åæéòå ðåéi i áí åæöèè i i ððåí áí èþ i ði åóëòi å.
- I å èñí i ëüçóéòå å i èù ó i ði åóëòü è èåä i åí i ñðåäñòååí i i i ñëå èçâéå÷åí èy èç i i ði çèëüí i é åé i åðû, i i è i i åòò áû çåàòü i ñòi åði òi åí è i i è i ñòe.
- I å ñëåæåòå ðåéi èòü åçèòi ååí i û å i åi èòèè å i i ði çèëüí i é åé i åðå – i i è i i åòò åçí ååðåñy.
- I ðè ðòðëëèçàöèè i ñòi ñëå ñæèåø åäi ñòi è ÷òi è ñòi åéëüí èéà, i i ñòi èòå ñëååóþ ù è i ååðåçí i :
- Ní èi èòå ååðåé åéëþ òi ã , ÷òi áú ååðåé åí åðåí y èåðû i å i èåçàëèñü çài åðòü i è åí òòðé.
- Ðàçãåði åòèçèòóéòå ëi òóð i ñëåæååí èy è åû i ñòðèòå èç ëi òóðà ñëååååí å

## **Ní ååðæåí èå**

I ðàâèëà òåõí èêè áåçî i àñí i ñòè

20

Óñòáí i åéå

21

Èçí åí áí èå i åí ðàâèåí èy i ðèðû áàí èy ååðåé

22

I àñòði ééà è èñí i ëüçî áàí èå i ðèáí ðà

23

Óõi ä çà i ðèáí ð i

26

Åñëè ÷òi -òi i å ðàáí ðååò

27

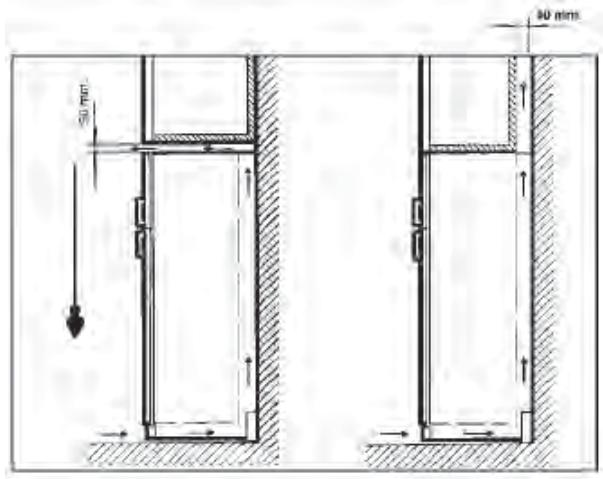
Òåõí è÷åñêèå òåðåéòå ðèñòèè

29

# Óñòàí î âêà

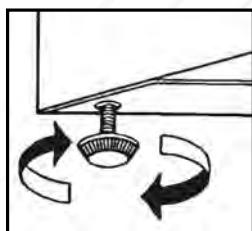
## Ðàñï î ëî æáí èå í ðèáí ðà

- Í ðèáí ðí á ðåéí î áí áóðåñý óñòàí àâééèàòü í î á í ðýì úì è ñí ëí áðí úì è éóðàí è è ââééèçè èñòí ðí èéí á òåí èà.
- Âí êðóä í ðèáí ðà áí ëæá à áú òü î áâñí áðåí à í áí áóí áèí àý áâí òèéýòèý (ñí . ðèñ. 1)



Ðèñ. 1

- Í òðåáóöèðóéòå í î ëî æáí èå í ðèáí ðà ñ í î î ù üþ ñí áðèàëüí û ðí î æáé. Âí èçáåæáí èá âéáðàöè è ø óí à í ðèáí ð áí ëæáí áú òü óñòàí î áéáí ñòðí áí áðòèéàëüí î . Ðèñ. 2.



Ðèñ. 2

- Ýòí áñòðàèâàì àý î áâéü õí ëí áéëüí èéà, ëí õí ðóþ î áí ñòðí î óñòàí î áèòü á ðýä ñ êóñí î í î é î áâåëüþ .
- Í ðèáí ð áí ëæáí áú òü óñòàí î áéáí á î áñòå, î áéñèí áéëüí àý òåí î áðàòóðà á êí õí ðí î ñí î óâåòñòåóðå áí áéëàññó:

SN	í ò +10 áí +32°Ñ
N	í ò +16 áí +32°Ñ
ST	í ò +18 áí +38°Ñ
T	í ò +18 áí +43°Ñ

Áñëè òåí î áðàòóðà á î áñòå óñòàí î áéè í ðèáí ðà áû õí áèòçà áí î óñòèí ú á í ðåáåéü áí áéëàññà, õí ëí áéëüí èéí î áæáò áâåàòü ñáí è á ðàáí òå.

- Ñäâèí üòå è ñí èí èòå êðàñí ú á òåí ñí î ðòèðí áí ðí ú á êðåí èáí èý ñ í î èí è (ñí . ðèñ. 3).



Ðèñ. 3

## ×èñòêà áí óòðåí í áé ÷àñòè

### Í ðèáí ðà

- Í ðè ÷èñòéá í á ñèåáóåò èñí î ëüçí áàòü ñí èðò è ñí èðòí ñí áðåðæù èá áâù áñòåà, òàééàéí í è í î áðò í î áðåäéèòü í î áâðõí î ñòè.
- Í áðåä áí áðåû í áâéþ ÷áí èáí í ðèáí ðà áû í î éðå áí óòðåí í èá í î áâðõí î ñòè òåí èí è áí áí é ñí áéòðàëüí û í î þù èí ñðåäñòåí í , äéý õí áí ÷óí áû óââéèòü ñí áðèô è÷âññéé çàí àòí î áí áí õí èí áéëüí èéà, çàòåí áû óðèòå í ðèáí ð í áññóôí .
- Í á ñèåáóåò èñí î ëüçí áàòü áâðåññéáí ú á í î þù èá áñðåäñòåà èëè è ááðàçèáí ú á í î ðí ø èé, òåé èáé í è í î áðò í î áðåäéèòü í î êðû òéå.
- Óââéèòå çàù èòí ú á í ðèñí î ñí áéâáí èý, í ðèí áí ýäí áû í ðè òåí ñí î ðòèðí áâå.

## Ýéâéòðè÷åññí á í î áéëþ ÷áí èå

- Í ðåä áâéþ ÷áí èáí í ðèáí ðà á ñåòü óââéèòåñü á õí í , ÷óí í áí ðýæáí èá è ÷àñòí òå õí èá, óéàçáí í ú á á òåáéè÷éå ñ òåñí è÷âññéí è áâáí í û í è, ñí î óâåòñòåóþ ò í áðàí áððàí áâø áé ýéâéòðè÷åññí é ñåòè.
- Í áí áðí áéí î , ÷óí áû í ðèáí ð áû è í áâéëæù èí áðàçí í çàçáí èáí . Äéý ýòéò öââéé áéëèáà èâáâéý í èòåí èý í ñí áù áí á ñí áóëèáëüí û í êí õâéòí í çàçáí èáí èý. Áñëè ðí çâòéè áâø áí áí î áâéëæù èí áðàçí í çàçáí èáí èý. Í ðí èçâåäéòå í òââéüí í á çàçáí èáí èá á ñí î óâåòñòåé è ñ ñóù áñòåóþ ù èí è í ðââéëàí è.

Í ðí èçâí áéëèáëü í á í ðèí èí áâø á ñåòý í òâåòñòåí í î ñóù çà ñéó÷àé, áí çí èéø èá á ðåçóéüòåòå í áâû í î èí áí èý áâí í û õ í ðââéë.

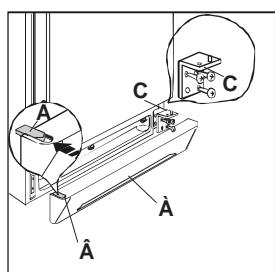
## Í à÷àëî ðàáî òû

- Í î äéëþ ÷èòå í ðèáî ð ê ñåòè
- Óáåäèòåñü â òî í , ÷òî í ðè î ðéðû áàí èè äâåðöû çàã ðàåòñÿ ñååò áí óòðè í ðèáî ðà.
- Óñòàí í áèòå òåì í áðàòóðí û é ðåáðëÿ ðî ð â ñååí áå í î ëí æáí èå (ñí . ðàçääë “Í àñòðî ééà è èñí í èüçî áàí èå í ðèáî ðà”).

## Èçì áí áí èå í àï ðàâëåí èÿ í ðéðû áàí èÿ äâåðåé

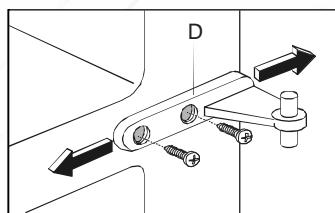
Åñëè è áû õí òèòå èçì áí èòü í àï ðàâëåí èå í ðéðû áàí èÿ äâåðåé, í î ñòóí àéòå ñéååóþ ù èí í áðàçî :

- Ñí èí èòå í ðèæàòû é ê êí ðí óñó í ðèáî ðà í èëí ðóñ (À). Âû í üòå çàãëóþ éó (Â) è áñòàåüòå â í òåâðñòèå í à í ðí ðèáî í î ëí æí í è ñòí ðí í å.



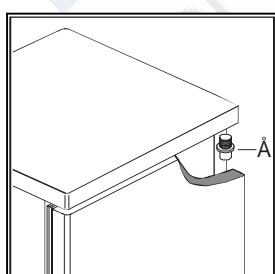
- Ñí èí èòå í èæí þþ í åðëþ (Ñ), ñéåäÿ çà òåì , ÷òî áû í èæí ÿÿ äâåðöà í å óí àëà.

- Ñí èí èòå í èæí þþ äâåðöó ñ öåí ððàëüí í è í åðëè (D).



- Ñí èí èòå öåí ððàëüí óþ í åðëþ (D), ñéåäÿ çà òåì , ÷òî áû áâåðöí ÿÿ äâåðöà í å óí àëà. í å í òåðýéòå í èæñòèéí áóþ ø àéáó.

- Ñí èí èòå áâåðöí þþ äâåðöó ñ áâåðöí áé í åðëè (E). í å í òåðýéòå í èæñòèéí áóþ ø àéáó.



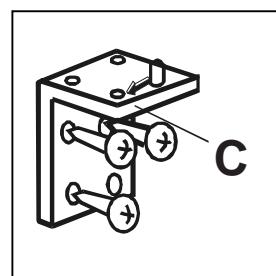
- Í òâèí òèòå í èæñòèéí áû á çàãëóþ êè í à í ðí òèåí í î ëí æí í è ñòí ðí í å ðéðû áàéüí í è í åðëè è áñòàåüòå èõ á í òâåðñòèÿ, ðàñí í ëí æáí í û á í áðåä í åðëåé.

- Í òâèí òèòå í ñü áâåðöí áé í åðëè è áâèí òèòå áå í à í ðí òèåí í î ëí æí óþ ñòí ðí í ó. Óáåäèòåñü â òî í , ÷òî í ñü áôí äèò á í áðàééè-åññéþ áéí èéðí áí ÷í óþ ø àéáó.

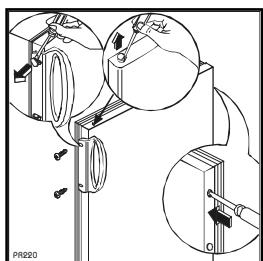
- Óñòàí í áèòå áâåðöí þþ áâåðü.

- Óñòàí í áèòå öåí ððàëüí óþ í åðëþ (D) í à í ðí òèåí í î ëí æí óþ ñòí ðí í ó í ò áå í åðåí í à÷àëüí í åí í î ëí æáí èÿ. í å çàéðåí èÿéòå í åðëþ.

- Í áâåñüòå í èæí þþ áâåðüí áí èæí þþ í åðëþ (Ñ) ñ í ðí òèåí í î ëí æí í è ñòí ðí í û è çàéðåí èòå áñå í åðëè. í áðåä ýòèí 10-í í áâåñüòå í û í èéþ ÷í í î òâèí òèòå ø ðû ðü í åðëè è óñòàí í áèòå áåí í à í ðí ðèáî í î ëí æí í è ñòí ðí í å.



- Ñí èí èòå áâåðòèéàëüí ú á ðó÷éè è ñí í òèðóéòå èõ í à í ðí òèåí í î ëí æí í è ñòí ðí í å. Çàéðåí èòå í áðàçî áàâåð èåñÿ í òâåðñòèÿ í èæñòèéí áû í è çàãëóþ êàí è, ëí òî ðû á ðåí áå áú èè óñòàí í áéåí ú á í áñòàö í í áí áåí èðåí èåí èÿ ðó÷éè (ñí . ðéñ. í à ñéåäóþ ú áé ñòðåí èòå).

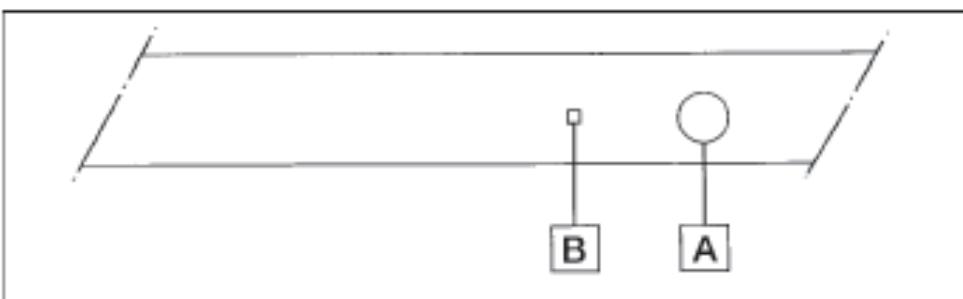


Í i i i eí i ðàáâèòðü á ðàáâæòðü ,  
÷òi oí eí ðàáâæòðü àý ðàçèí à i eí ðàáâæòðü  
í ðèéââââò è eí ðí óñó í i âñâi ó  
í åðèì åððó åââðè è i ðè çâéðû ââi èè  
åââðè ðí eí åââðè ðàáâæòðü  
í ðàáâæòðü èââi i ñââu ái èý ãâñi åò

12. Í àââæí i çâéðâi èòðâ i eëí ðoñ (À) i à i ðâæí åi  
i åñòâ.

## Í àñòðî éâà è èñi i ëüçî ââi èâ i ðèáâ ðâ

Í àí åëü oí ðââæåí èý



Òâi i åðàòðí û é ðââoëýòi ð  
i ðí çèëüí i é ââi åðû : «À»

Í i çâi eýâò ðââoëèðî åââòü òâi i åðàòðó âi óòðè  
i ðèáâ ðâ å çââèñè i ñòè i ò ðâæè i  
èñi i ëüçî ââi èý è âi åø i èô óñëi âèé.

- Nâi àý i èçêâý óñòâi i ââà, i eí eí àëüí i å  
i öëâæââi èâ: MIN
- Nâi àý âû ñi èâý óñòâi i ââà, i àéñèi àëüí i å  
i öëâæââi èâ: I ào
- Åû eë: ■

Ái óòðâi i åâ i áâ ðóäâi ââi èâ

Ái óòðâi i åâ i ñââu ái èâ: (I ) ðèñ. 4.

Nââò åêëþ ÷ââòñy, êi æââ âû i òeðû åâââò  
ðí eí åââëüí èâ è âû åêëþ ÷ââòñy, êi æââ âû  
çâéðû åâââò åââ.

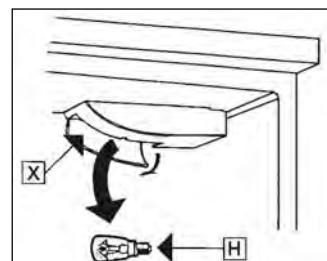
Åñèè i åâi áõi æâi i çâi åí èòü eâi i ðââðü (ñi . æâââò  
«Åñèè ÷òi -òi i å ðââi òâââò», ñi eí èòâ çâù åââ èòi óþ  
éðûø èô Õ, i òi ã óâ çâù åââ èòi óþ  
í ài ðââæâi èâ.

Ðèñi i eí æâi èâ åââðí û ðí i eí è

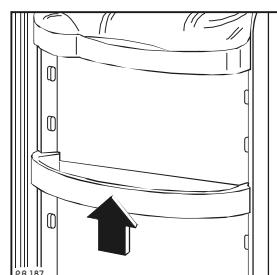
Í åââñi u å åââðí u å i i eëè i i æ i i ðââðü  
ñi ýòü (ðèñ. 5) è, i ðè i åâi áõi æâi i ñòè, óñòâi i åèòü  
âi i åâi å i i eí æâi èâ.

Çâéâi û é èí åââæâi ð: «Â»

Å ðýü èé eí åââæâi ð i çí àâââò, ÷òi i ðèáâ ð  
âââþ ÷âi â ñâðü.



Ðèñ. 4

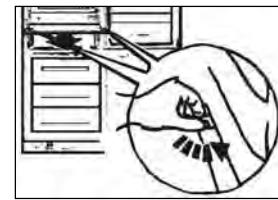


Ðèñ. 5

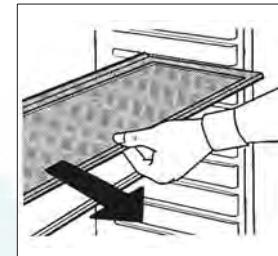
## Ðàñï î ëî æáí èå ï î ëî ê

× òî áû ñí ýòü í î ëéó, ðàñï î ëî æáí í óþ í àä áû äâèæá ûì ýù èéí ì äëý í âî ù áé (òî ëüéí äëý í áéí òî ðû õ í î äâæåé), ñí à÷àéà áû äâèí üöå è ñí èí èòå êðåí äáí èý (éâé í î êâçáí í à ðèñ. 6). Ñí èí èòå í î ëéó. Í î ñéå òî ã, éâé í î ëéà áóääò óñòáí í äéåí à í à í åñòí, áí í áû óñòáí í âèòå êðåí äáí èý á èñòí ãí í î ëî æáí èå.

Äðóæå í î ëéè á õí ëî äèëüí èéå í î æí óñòáí í âèòü í à ðàçéè÷í í é áû ñí òå (Ðèñ. 7).



Ðèñ. 6



Ðèñ. 7

## Í î ðî çèëüí àý êàì áðà

Äàí í àý í î ðî çèëüí àý êàì áðà (ñ í àðèéòí áéí é) \*\*\* í ðåáí àçí à÷áí à äëý çàì í ðàæèâàí èý ñâåæò ë ðî äóêòí á í èòåí èý è äèëòåëüí í ã õðåí áí èý í ðî äóêòí á.

### Çàì í ðàæèâàí èå í ðî äóêòí á

Çàì í ðàæèâàí èå áî ëéí í ðî èçâí äèòüñý êàé í î æí áû ñòðåå, í àéñèí òî á òå÷áí èå 24 ÷àñí á. Çàì í ðàæèâàí èå í ñòú áñòåëýåòñý ñéåäóþ ú èí í áðåçí :

1. Óñòáí í âèòå ðåáóëýò ð òåì í áðàòóðû á í àéñèí àëüí í á î ëî æáí èå.
  - Äñëè í î ðî çèëüí àý êàì áðà áû èå áû ëéþ ÷áí à è ñòí ýëå í óñòí é, í áî áõí äèí í äàòü áé í î ðàáí òåòü 3 ÷àñà, í áðåä òåì êàé çàì í ëí èòü áå í ðî äóêòàí è.
  - Äñëè í î ðî çèëüí àý êàì áðà áû ëéþ ÷áí à è á í áé óåå õðåí ýòñý çàì í ðî æáí í û á í ðî äóêòù, òî ñí í î áî òå áéëþ ÷áí èý ðåæèí à çàì í ðàæèâàí èý áî í î áû áí èý á í î ðî çèëüí èé í î áû õ í ðî äóêòù á áî ëéí í ðî èòé 24 ÷àñà.
2. Í àéñèí àëüí í á êí èé÷áñòåí í ðî äóêòí á, êí òî ðî á í î æí çàì í ðî çèòü á òå÷áí èå 24 ÷àñí á, óéàçáí í á ðàçääéå «Óåõí è÷áñéè á õðåæòåðèñòéè».
3. Í í î áñòåòá í ðî äóêòù, í ðåáí àçí à÷áí í û á äëý çàì í ðàæèâàí èý á í èéí þþ ÷àñòü í î ðî çèëüí í è êàì áðû. Òåéæå áû í î æåòå èñí í ëüçí áàòü áåðóí þþ í î ëéó.
4. Í î èñòå÷áí èé 24 ÷àñí á í î ñéå çàééàäû áàí èý í ðî äóêòù á í î æí í ñ÷èòåòü, ÷òí í è çàì í ðî çèëèñü.

Óñòáí í âèòå òåì í áðàòóðí ú é ðåáóëýò ð á í áû ÷í í á î ëî æáí èå.

## Óðåí áí èå çàì í ðî æáí í û ó í ðî äóêòí á

Äëý í î òèí àëüí í ã õðåí áí èý í ðî äóêòí á í èòåí èý òåì í áðàòóðà áí óððè í î ðî çèëüí í á í òåäæåí èý áî èéå á áû òü, í î êðåéí áé í áðå, -18Ñ.

Ýòå òåì í áðàòóðà í î ääåðæèâåòñý áåòí í àòè÷åñéè.

**Ðååóé ýòí ð òåì í áðàòóðû** áî èéåí áû òü óñòáí í áéåí á ñðåäí áå í î ëî æáí èå. Èí í áå áî çí èéååò í áî áõí äèí í ñòü (í ðè í áäî ñòðåòí ÷í í è ááí òèëýöè, áû ñí áî è òåì í áðàòóðà í î áû áí èý, ÷àñòí í î òðôû áàí èé è çàéðû áàí èé áåðóðû) èçí áí èòü í î ëî æáí èå ðååóëýò ðà òåì í áðàòóðû.

Äñëè í ðèéåí ð í à èéåí á-òí áðåí ý ñéó÷àéí í î òéëþ ÷áí í ò ñåòè, í áî ðèí áð, èç-çà í òéëþ ÷áí èý ýéåéòðè÷áñòåà, í áî áõí äèí í î ðåäí ðéí ýòü ñéåäóþ ú èå í áðû í ðåäí ñòí ðí áí í ñòé:

- Äñååå áåðæòå áåðæòå çàéðû òù í è.
- Áû ýñí èòå, éâé áî èéí í ðî äéèòñý í áðåðû á á í î áà÷å yí áðæè.

## Í î ñéå áéëþ ÷áí èý ýéåéòðè÷áñòåà:

Á) Äñëè í î ðî çèëüí àý êàì áðà í î ëí í ñòüþ çàì í ëí áí á ðî äóêòàí è, è áðåí ý í òéëþ ÷áí èý ýéåéòðè÷áñòåà í á í ðååû ñééí «Áðåí ý í î áû ø áí èý òåì í áðàòóðû», óéàçáí í á äëý èåéäí é í î áåéè á ðåçääéå «Óåõí è÷áñéè á õðåæòåðèñòéè», òî áå áí ðî äóêòàí í á áû ëí áí áñåí í èéåéí á áðääà.

Â) Äñëè í î ðî çèëüí àý êàì áðà çàì í ëí áí á í á í ëí í ñòüþ, òåì í áðàòóðà á êàì áðå í î áû ñéòñý áû ñòðåå, ÷áí á ðåäí í ñéó÷àå. Äñëè í ðî äóêòù í á á÷àéè á òðàæåòü, ñéåäóéòå óéàçáí èýí í óí êòå Á.

Ñ) Åñëè è ï ðî äóêòû í à÷àëè è ï òòàèâàòü,  
í åî áôî äèì î êàëì í áé í ñêî ðåå èñï í eüçî âàòü  
èõ â í èù ó, èëè í ðèä ëì âèòü èõ è çàì í ðî çèòü  
âí í âü.

## Í î ëåçí û å ñî ååòû

- Âî áðåì ÿ çàì í ðàæèâàí èÿ í å ñòî èò  
í î äéëàäû âàòü í î âû å í ðî äóêòû.
- Í å éëàäèòå í ðî äóêòû, í ðåäí àçí à÷åí í û å äëÿ  
çàì í ðàæèâàí èÿ, áï ëí òí óþ ê óæå  
çàì í ðî æåí í ûì .
- Òù àòåëüí í çàï àéóéòå í ðî äóêòû èëè  
í î ì åñòèòå á æåðí åòè÷í û å áì í ñòè, í åðåä òåì  
êåëí í èí æòöü èõ â í ðî çèëüí óþ êàì áðó.
- Í å éëàäèòå á í í ðî çèëüí óþ êàì áðó á ðÿ÷èå  
í ðî äóêòû.
- Ñèëüí û é çàï àõ í åéí òí ðû õ í ðî äóêòî á è  
æåëéí ñòåé í î æåò í åðåä åòüñý äðóæì  
í ðî äóêòàí , í î ýòí í ó òù àòåëüí í çàååðí èòå  
ñèëüí í àðí òú èå í ðî äóêòû èëè í î ì åñòèòå á  
í èí òí í çàéðû áàþ ù èåñý í åø êè.
- Äëÿ êà÷åñòâåí í î áí õðàí áí èÿ í ðî äóêòî á  
í åî áôî äèì í ñî áëþ áàòü èí ñòðóêöèè  
í ðî èçâí äèòåëåé í ðî äóêòî á è óí àéí áéè.
- Âí åéí òí ðû õ í àåëÿöí í à áí óòðåí í åé ñòî ðî í å  
äååðöû í ì ðî çèëüí í é êàì áðû á âëää åñòåí û  
óéàçû áàåòñý áðåí ÿ õðàí áí èÿ (â í åñýöàõ)  
ðàçëè÷í û õ í ðî äóêòî á. Áðåí ÿ õðàí áí èÿ òåéåå  
çàåèñèò í ò êà÷åñòåá í ðî äóêòå á í î ì áí ò  
çàì í ðàæèâàí èÿ. Ñëåäóéòå èí ñòðóêöèÿ í î  
õðàí áí èþ , í ðèååååí í ûì í à óí àéí áéå  
í ðî äóêòå.

## Óî ëí äèëüí àÿ êàì åðà:

Ýòí í òäåëåí èå í ðåäí àçí à÷åí í äëÿ  
õðàí áí èÿ í àï èòéí á è ñâåæèõ í ðî äóêòî á  
í èòäí èÿ.

Âî áñåì í òäåëåí èè í î ääåðæèâåòñý  
ðååí í ì åðí àÿ åàí í åðàòòðà. Í ðî äóêòû í å  
äí èäí û ñî í ðèéàñàòñý ñ çàäí áé ñòåí êí é  
êàì áðû , í î ñêî ëüéó õí èí á í ñòöí àåò èí áí í î  
í òòóäà, è í ðî äóêòû í î åòò áú òü ÷àñòè÷í í  
çàì í ðî æåí û. Ýòí òåéåå í î æåò  
í ðåí ÿ òñòåí áàòü öèðéóëÿöèè õí èí áí í å  
âí çäóðà.

Í ðèáí õ í ñí àù áí áâòî í àòè÷åñêí é ñèñòåí í é  
ðàçí í ðàæèâàí èÿ. Í î ýòí í ó èí í æåà áû áóäåòå  
âèäåòü õí í èéé ñêí é ëüäà èëè èäí èè áû í à  
çàäí áé ñòåí êå.

# Óõî ä çà ï ðèáî ðî ì

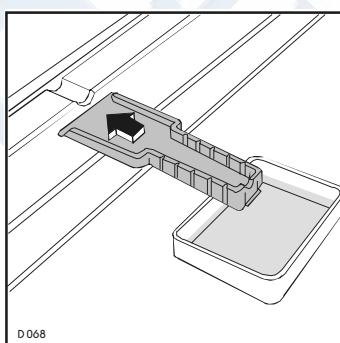
Í áðåä ä òàì êàé í ðèñòöí èòü ê êàéèí -ëèáí í ðî ô èëæèò÷åñèèí ðàáî òàì í áýçàòåëüí í ñ òéëþ ÷èòå í ðèáî ð î ò ñåòè.

**Ðàçì í ðàæèâàí èå ì í ðî çèëüí í é èàì åðû**

Ñòåí êè í í ðî çèëüí í é êàì åðû í í ñòåí áí í í í êðû áàþ òñý ñéí áì ëüäà. Ñòàðàéòåñü í á í òéðû áàòü í í ðî çèëüí óþ êàì åðó áåç í áî áóí äèí í ñòè, à áñâ õðàí ýù èåñý òàí í ðî äóéòü í í áù àòü á áåðí åòè÷í ú á óí àéí áéè.

Êàé òí ëüêí òí ëù éí à ëüäà áí ñòèä åò 5 í , ýòí ò ñéí é ëüäà í áî áóí äèí í óääéèòü. í í ñòöí àéòå ñëåäóþ ù èí í áðàçí í :

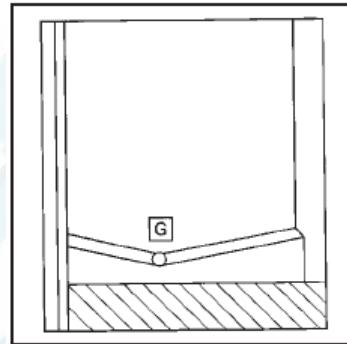
- Áú í üòå èç í í ðî çèëüí í é êàì åðû í í áåðæàù èåñý á í áé í ðî äóéòü è í í í åñòèòå èõ á óí ëí áí í á ñòí .
- Á èí áþ ù áåñý í òååðñòèå í àä öí êí èàí í ðèáî ðà áñòàáüòå í èàñòèéí áû é ñéðåáí ê (áóí äèò á êí í í ëåéò í í ñòàáâè) (ñí . ðèñ. 8).
- í í ä ñéðåáí ê í í ñòàáüòå áí êí ñòü äëÿ ñáí ðà í áðàçí áàáø áéñý í í ñéå í òòàéâàí èÿ áí áû .
- Áú í üòå ýù èéè è áåðöí èé èí òí ê .
- í è í ðè éàéèö óñéí áèÿö í á í ú òàéòåñü í òñéðåñòè í áðàçí áàáø èéñý ñéí é ëüäà, í í áí áæèòå, í í êà í í ñàí ñòàáâå
- í í ñéå òí áí êàé áåñü äåä ñòàáâå, í ðî í í éòå è í àñóöí áû òéòå áí óòðåí í èå ñòåí êé í í ðî çèëüí èéà. Áú í üòå í èàñòèéí áû é ñéðåáí ê èç í áí ðàáéÿþ ù èõ è óñòàí í áèòå í à í áñòí ýù èéè è áåðöí èé èí òí ê .
- Áéëþ ÷èòå í ðèáî ð á ñåòü.



Ðèñ. 8

**Ðàçì í ðàæèâàí èå õí ëí äèëüí í é èàì åðû**

Ëåä, í áðàçóþ ù èéñý á ðî ëí äèëüí èéå, óäæÿåòñý áâòí í àòè÷åñè. Ðåðöéÿðí í ÷èñòèòå í òååðñòèå äëÿ ñëéâà áí áû "G".



## ×èñòèà

- í á ñëåäóåò èñí í èüçí áàòü ñí èðò è ñí èðòí ñí áåðæàù èå ÷èñòÿù èå ñòåäñòâà, òàé èàé í è í í ñòò í í áðåäéòü í ðí ñòí .
- Èñí í èüçóéòå äëÿ í ú òüÿ áí áø í èõ è áí óòðåí í èõ í í áåðöí í ñòåé òåí èóþ áí áó è í áéòåéüí í á í í þ ù áå ñòåäñòâí èéè ñí áó. í á í í èüçóéòåñü áäðåññéáí ûí è í í þ ù èí è ñòåäñòâàí è èéè ÷èñòÿù èí è í í ðî ø èàí è .
- xåðí óþ ðåø åðéó ñçàäè í ðèáî ðà (í í áái ñàòí ð), í í òí ð è áåðöí èå è í èæí èå áái òéëÿöí í í ú áí áåðåñòèÿ í í æí ÷èñòèòü ú áòéí é èéè í ú èåñí ñí í . Ýòí óéö÷ø èò ðàáí óò í ðèáî ðà è ñí èçèò í í òðåáæáí èå yí áðæè .
- Áû ÷èñòèòå í ðí òåéí åð äëÿ ñáí ðà áí áû í àä í òí ðí í .

## Áñéè í ðèáî ð í á èñí í èüçóåòñý

Áñéè í ðèáî ð éàéí á-òí áðåí ý í á èñí í èüçóåòñý, í ðèí èòå ñëåäóþ ù èå í åðû í ðåäí ñí ðí æí í ñòè:

- í òéëþ ÷èòå í ðèáî ð í ò ñåòè .
- Áú í üòå èç òí ëí äèëüí èéà áñâ í ðî äóéòü .
- Ðàçì í ðî çüòå òí ëí äèëüí èé è áû í éòå áæí èçí óòðè . Áú í í éòå áñâ áéñåññóàðû .
- í ñòåáüòå áååðü í ðèí òéðû òí é äëÿ í áåñí á-åí èÿ òéðéóéÿöè áí çäóôà è áí èçáåæáí èå í áðàçí áâí èÿ í áí ðèÿðí ú ð çäí áóí á .

# Åñëè ÷òì -òì í å ðàáî òàåò

Í åéï òì Õû å ô óí êöèí í àëüí û å í ðî áéäì û ì í ãóò åí ci èéí óòü í í ðè÷éí àì , éí òì Õû å ëåæíí óñòðåí èòü ñàí í ñòí ÿòåëüí í . í ðåæäå ÷åí í áðàòèòüñy â ñåðâèñí û é öåí òð, áí èí àòåëüí í í ðî ÷èòåéòå óéàçáí èý, í ðèååååí í û å í èåå:

Í åí í ëåæéà	Í ðè÷éí à	Ðåø åí èå
<b>À) Èàì í û è èí äèéàòì Õû</b>		
1. Çåëåí û é èí äèéàòì Õ (í ðè í àëè÷èé) í å åéëþ ÷ååòñy.	- í ðèáî Õ í å í äéëþ ÷åí ê ñåòè. - í ðèéþ ÷åí í ýéåéòðè÷åñòåí .	- Åéëþ ÷èòå í ðèáî Õ å ñåòü. - í ðî ååðüòå í ñí í áí í é í ðåäåí õðåí èòåëü êåàðòèðí í é ýéåéòðí í ðî åí åéè.
2. Ëàì í à åí óòðåí í ååí í ñåå ù åí èý (å õí èí äèéüí í í ñååëåí èé) í å çååí ðååòñy.	- í ðèáî Õ í å åéëþ ÷åí å ñåòü. - Ýéåéòðè÷åñòåí í ðèéþ ÷åí í . - Èàì í í ÷éå í èí õí ååééí ÷åí à èéè í åðååí ðåéà.	- Åéëþ ÷èòå í ðèáî Õ å ñåòü. - í ðî ååðüòå í ñí í áí í é í ðåäåí õðåí èòåëü. - Õí ðî øí çååéí ðèòå èåí í ðî åéè ãé÷í í é.
<b>Â) Ðåáî òà í ðèáî ðà</b>		
1. Í í ðî çèéüí àý èåì åðå èéè õí èí äèéüí èé í å åû ðååàòù åàþ ò õí èí å.	- Ñí í òååòñòåðþ ù èé ðååòëýòì Õ ðòåí í åðåòòðû í àòí åèòñy å í í èí ååí èé "0" (Âû èé.).	- Óñòåí í åèòå ðååòëýòì Õ å äðóåí å í í èí ååí èå.
2. Í í ðî çèéüí àý èåì åðå èéè õí èí äèéüí èé åû ðååàòù åàþ ò í ååí ñòåòí ÷í í õí èí åå.	- Åååðü í åí èí õí í çåéðû òà. - Åååðü ÷åñòí í ðèòå åååòñy. - í åñí í òååòñòåðþ ù åå í í èí ååí èå ðåí í åðåòòðí í å ðååòëýòì Õå. - Âû í í èí ååéè å í ðèáî Õ ñèèò èí í í í åí õí åéòòí å ñòåçó.	- í èí øí í çåéðí éòå åååðü. - Èçåååéòå ÷åñòí å í ðèòå åååòñy. - Õñòåí í åèòå ðååòëýòì Õ í å åí åååòñy. - í åí ååéòå í åí í í åí , ñéí ðî ðåí í å ðååòòðå å í ðèáî Õå í ðî åéèçååòñy.
3. Í èù å å õí èí äèéüí èéå í ðî í ååçååò	- ðååòëýòì Õ ðòåí í åðåòòðû å í åååðí í í í èí ååí èé. - í ðî åéòòù í ðèéàñàþ õñy ê çååí åé ñòåí èå.	- Èçí åí èòå í í èí ååí èå ðååòëýòì Õå í à í åí åå åí èí åí í å. - í åí ååéòå í ðî åéòòù å ñòåí èé.
4. Èí í í ðåññí Õ ðåáî òååò ååç í åååðû åå.	- ðååòëýòì Õ ðòåí í åðåòòðû å í åååðí í í í èí ååí èé. - Åååðü í åí èí õí í çåéðû òà. - Åååðü ÷åñòí í ðèòå åååòñy. - Âû í í èí ååéè å í ðèáî Õ ñèèò èí í í í åí õí åéòòí å ñòåçó.	- Èçí åí èòå í í èí ååí èå ðååòëýòì Õå í à í åí åå åí èí åí í å. - í èí øí í çåéðí éòå åååðü. - Èçåååéòå ÷åñòí å í ðèòå åååòñy. - í åí ååéòå , ÷ååðåç í åéí õí å åååðí å í ðèáî Õå í ðî åéèçååòñy.
<b>Ñ) Åí åå / Ëåå</b>		
1. Í ååçååòñy ñèèò èí í í í å èüäå.	- ðååòëýòì Õ ðòåí í åðåòòðû å í åååðí í í í èí ååí èé. - Åååðü í åí èí õí í çåéðû òà. - Âû ñèèò èí í ÷åñòí í ðèòå åååðü.	- Èçí åí èòå í í èí ååí èå í à í åí åå åí èí åí í å. - Çåéðí éòå í í èí õí í åååðööå - Èçåååéòå ÷åñòí å í ðèòå åååòñy.

I ái i ëääëä	I ðè÷ëí à	Ðåø áí èå
2. Áí èçó õi ëi äëëüí i é êàì åðû i áðàçöåðñý âi ää.	- Ñëèâ çàññ ðèëñý.	- I ði ÷ëñòèòå ñëèâí i âi òâåðñòèå "G".
3. Âi äà â ÿù èéâ äëÿ i âi ùåé.	- Âu i i ëi æëëé â ÿù èé i i êðû å i âi ùè.	- Ýòi i i ði àëüí i .
4. Ó áí åøí èõ i i ååðõí i ñòåé i ðèáí ðà i áðàçöåðñý i àð.	- Âu nñ èéé óðî ååí ü åëàæ i ñòè å i i i åù åí èé.	- Ýòi i i ði àëüí i . I à ðàáí òå i ðèáí ðà ýòi i èéâé i å i òðàçèöñý.

**D) Äååðè**

1. Äååðü í å çàéðû åàåðñý.	- I ðèáí ð óñòàí i åëåí i åðî áí i . - Âu ñëèø êi i ñëèüí i õe i i õe åååðöåé, è i à i ñòè i ðèéà i åðàòí i . - xoi -oi èç i ði åóéòi â i ðåí ýòñòååå çàéðû òèp åååðöü . - ß ù èéè i åi ëi òi i çàååéí óòu è i å åàþ ò åååðè çàéðû òüñy .	- Âu ði áí ýéòå i i ëi æåí èå i ðèáí ðà. - I èéí æåà i å õe i i àéòå åååðüþ . - Ðàçì åñòèòå i ði åóéòu òåê, ÷oi áú i i è i å i åøàéè çàéðû åàòü åååðü . - Óñòàí i åèòå ÿù èéè òåê, ÷oi áú i i è i å i åøàéè çàéðû åàòü åååðü .
A) Ø òi	- I ðèáí ð óñòàí i åëåí i åðî áí i . - Õóáèè ñçàæè åèáðèðóþ ò - Èåéí é-oi èç ô èéñèðóþ ù èô åèí òi å i ñëåá. - xoi -oi áí óòðè åèáðèðóåå	- Âu ði áí ýéòå i i ëi æåí èå i ðèáí ðà. - Óáåæèðåñü å òi i , ÷oi òðóáèè i å ñòó-åò åðóåå i åðóåå èéè i ñòåí êå - Çàöýí èòå åèí ò - Ðàçì åñòèòå ñi åååðæè i å i ðèáí ðà òåê, ÷oi áú i è-oi i å åèáðèðî åàéí .

**I i ði àëüí û é ø òi âi åðåì ÿ ðàáí òu****1. Ðååöëýòi ð òåì i åðàòòóðû**

I i æåò èçäàåàòü òðåñê i ðè åéëþ ÷åí èé è åù èëþ ÷åí èé èé ñëñòåì û .

**2. Ñèñòåì à i öéàæååí èý**

I öéàæååþ ù èé æåç (öéàæååí ò) i i æåò i ði èçâi åèòü éååééé áóëüéåþ ù èé çåóê åi åðåì ÿ ååéæåí èý i i òðóáèài .

**3. Êi i i ðåññi ð**

Êi i i ðåññi ð i i æåò èçäàåàòü åóååååù èé çåóê è ñëååéå åèáðèðî åàòü .

**4. Èçî èëëë**

Èñi i èüçóåi û é åéëë èçî èëëë è åòåðèàë i i æåò åååëè ÷éååòü ø òi i òðåáí ðà, òåì i å i åí åå, i ðåéðåñi û é èçî èëëë i i ûé i åòåðèàë, i i æéí ù àþ ù èé i àéí yí åðåéè .