



Model:  
GR-N309/319

**Built-in Refrigerator**  
Installation Manual

**Встроенный холодильник**  
Руководство по монтажу

**Тоңазытқыш**  
Орнату жөніндегі нұсқаулық



# Contents

1. Caution Before Installation .....	3
2. Installation Parts .....	4
3. Block Diagram and Assembly .....	5
4. Dimensions of Refrigerator and Cabinet .....	6
5. Installation Environment for Built-in Refrigerator .....	7
6. Order of Installation	
1) Preparation Work Before Installation of Refrigerator.....	8
2) Case-related Work After Inserting Refrigerator .....	10
3) Work Related with Integrated Door Panel .....	13
4) Work Related with the refrigerator freezer .....	14
5) Work Related with the refrigerator fridge.....	16
6) Installation Check and Finishing Work .....	18
7) Change of Door Open Direction of Refrigerator .....	19

## Perform work after checking following contents:

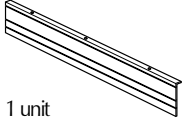
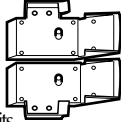
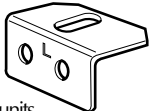
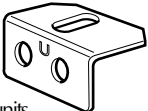
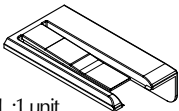

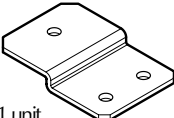
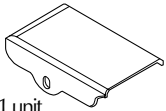
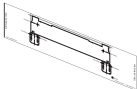
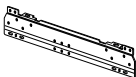
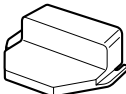




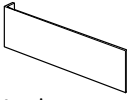
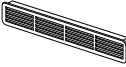

This installation manual was prepared on the door to be opened to the right side. To change the swing of the door to the left side, install product after firstly reading the last page (p. 19).








# 1. Caution Before Installation

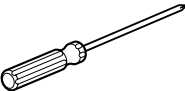

## CAUTION

- Product must be installed in a location away from heat sources such as heaters and hot-water systems. Must also be installed in a location away from direct sunlight. Installation location must have adequate ventilation.
- Prepare cabinetwork in accordance with the instructions to assure adequate ventilation. Be sure that the installation has unobstructed air flow into front air vent. If ventilation is not adequate the normal performance of the product may be impaired or prohibited.
- Install the product in such a way to prevent the ingress of rodents and vermin as damage caused by them may result in fire.
- Install the cabinet door to the refrigerator in such a way to maintain a 5mm gap between the edge of the cabinet door and any adjacent wall.
- Use the specified dimensions for the Integrated door panels. Oversized integrated door panels may sag or cause interference with the correct operation of the product.
- Check there is no lean on the product door after attaching the Integrated door panels. Check to see that the gasket of the fridge/freezer is properly attached.
- Use Integrated panel material of sufficient strength to maintain integrity of support screw/bolts under the weight of the panels. i.e. don't use material that will allow the screws to be pulled out easily from the weight of the panels.
- Use Cabinet material that is sealed and won't warp or twist from the heat generated by the product or from the moisture produced by opening and closing the refrigerator doors.
- Make sure surrounding cabinet work is square (within 1mm of horizontal or vertical). Make sure the base plate that the product is placed on is of sufficient strength to not bow or warp under constant weight of the product. Bowing or warping may result in the product not being square with surrounding cabinet work causing interference with the opening and/or operation of the product.
- Installation or removal of this product will require the cooperation of two persons.
- For safety reasons keep children away from the installation location and all installation materials during installation.
- Be sure to keep the installation location neat and tidy, keep screws in a single location and take them only as needed to prevent injury from screws laying around.
- Do not connect product via an extension cord or multi adapter due to risk of fire.
- Test run product prior to installation to assure its correct operation.

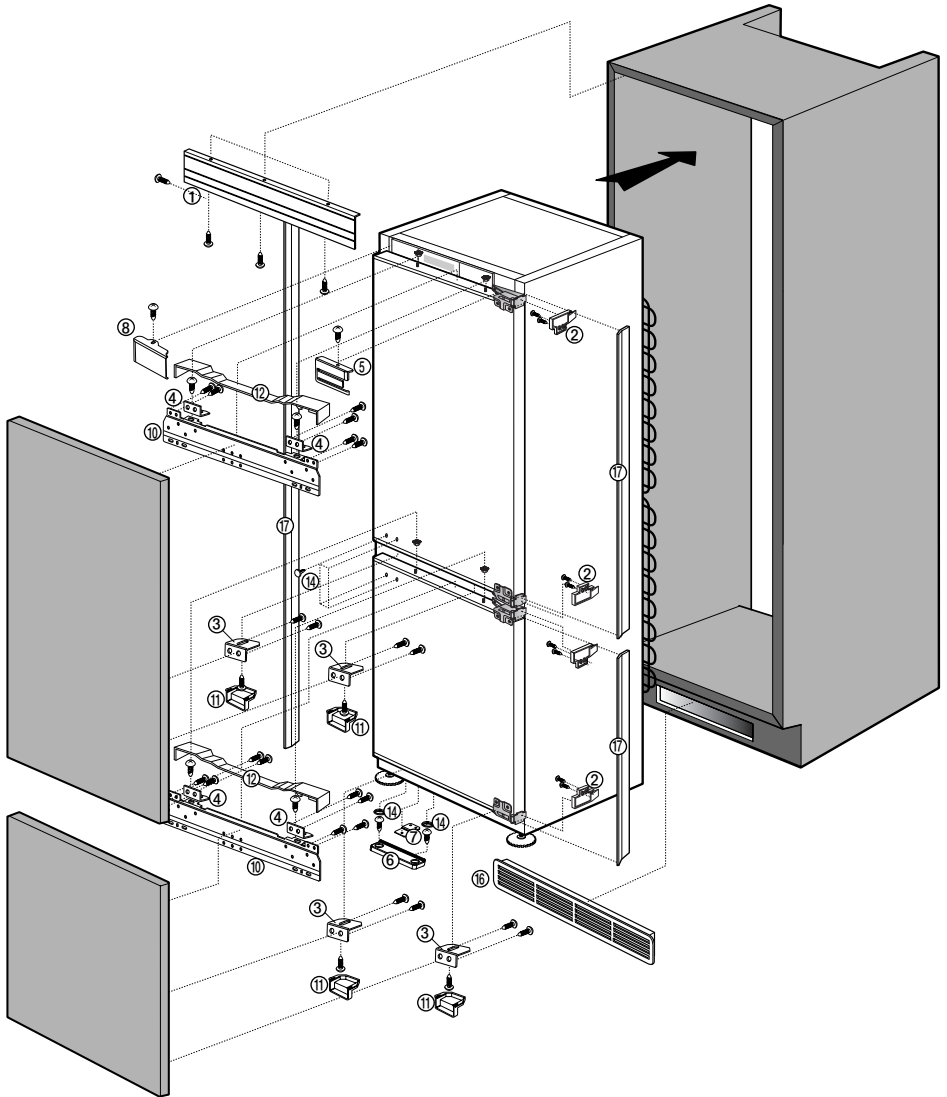
## 2. Installation Parts

Parts prepared before installing cabinet case	① Top cover	② Hinge stand	③ Depth adjust Bracket (hole size = 5.5mm)	④ Depth adjust Bracket (hole size = 8mm)	
	 1 unit	 4 units	 4 units	 4 units	
Parts related with case after inserting product into cabinet case	⑤ Hinge cover	⑥ Bracket case cover	⑦ Bracket case	⑧ Case cover	
	 L:1 unit R:1 unit	 1 unit	 1 unit	 L:1 unit R:1 unit	
Parts related with integrated cabinet doors after inserting product into cabinet case	⑨ Paper jig	⑩ Top bracket	⑪ Depth adjust bracket cover	⑫ Top bracket cover	
	 1 unit	 2 units	 4 units	 2 units	
Parts related with finishing work	⑬ Bottom part gasket	⑭ Cap screw	⑮ Hinge front cover	⑯ Air path cover	⑰ Gasket
	 1 unit	 6 units  2 units	 4 units	 1 unit	 2 units

㉑ Wood bolting screw		㉒ Wood bolting screw		㉓ Upper bracket bolting screw		㉔ Height adjusting nut	
Spec	Quantity	Spec	Quantity	Spec	Quantity	Spec	Quantity
 D4×L16	8	 D4×L12	21	 D4×6.5	8	 M5	8
㉕ Hinge bolting screw		㉖ Horizontal adjusting leg bolting screw		㉗ Spanner			
Spec	Quantity	Spec	Quantity			Spec	Quantity
 M5	10	 D4×L14	1			-	1

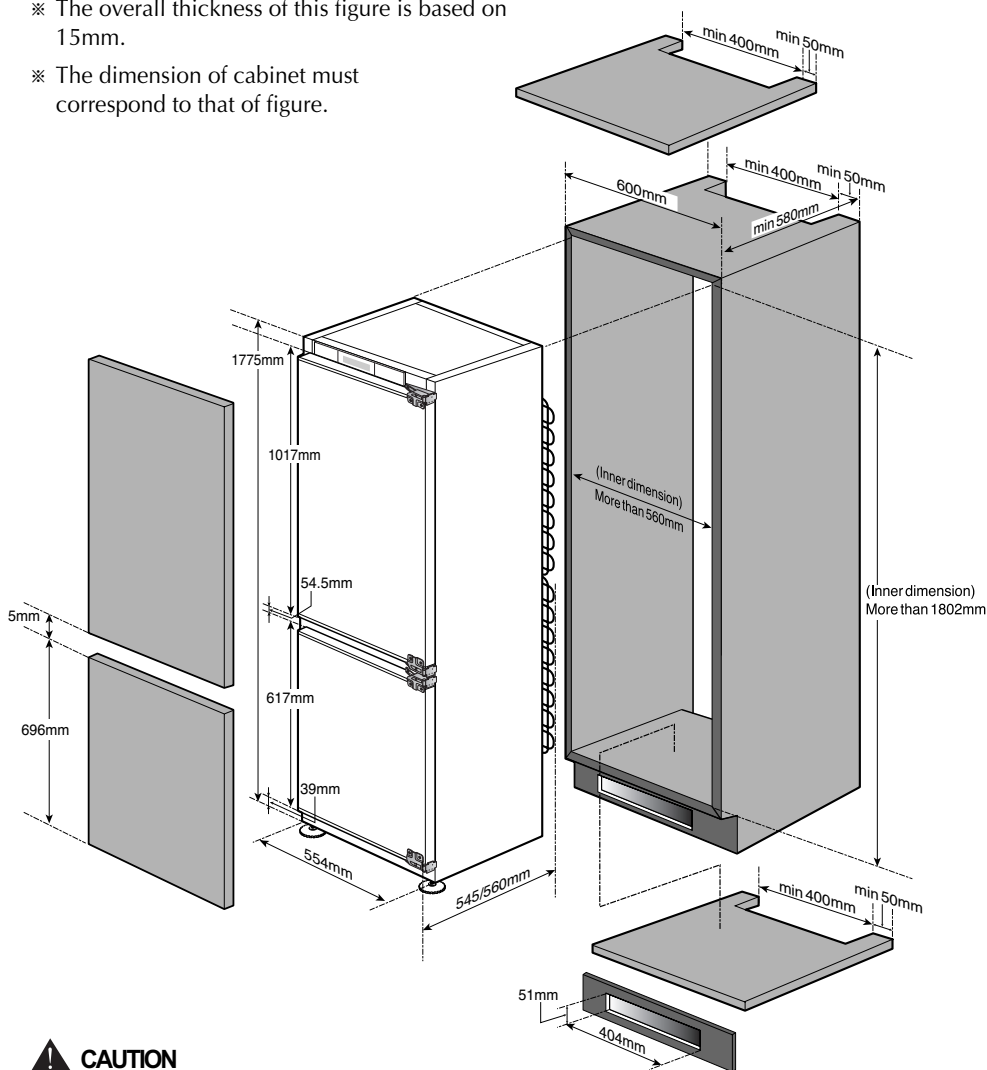
These tools are required but not supplied	Cross (+) driver	2m tape rule
		

### 3. Block Diagram and Assembly



## 4. Dimensions of Refrigerator and Cabinet

- ※ The overall thickness of this figure is based on 15mm.
- ※ The dimension of cabinet must correspond to that of figure.



### ⚠ CAUTION

The dimension of Integrated door panels changes if there is a change of cabinet material thickness.

Thickness of Cabinet Case	Dimension of Integrated Door Panel (Freezer)
18mm	699mm
20mm	701mm

- Both the main body of the cabinet and the integrated door panel must be separated.
- The integrated door panel may sag if it is larger than the specified size.
- Install the product in such a way that all cabinet work is level both horizontally and vertically.

## 5. Installation Environment for Built-in Refrigerator

- Construct the cabinet work in accordance with these dimensions to guarantee adequate ventilation for reliable heat exchange for product.

- There must be unobstructed pathways for air circulation to enter through bottom inlet and escape through upper outlet.
- Ensure that No. ② path can be obtained in the cases where the No. ① path cannot be used.
- Ensure that the surface area of the inlet and outlet ports for the No. ①, ② air paths are more than  $200\text{cm}^2$ .

### ⚠ CAUTION

Required conditions for base of cabinet.

- Bottom surface:

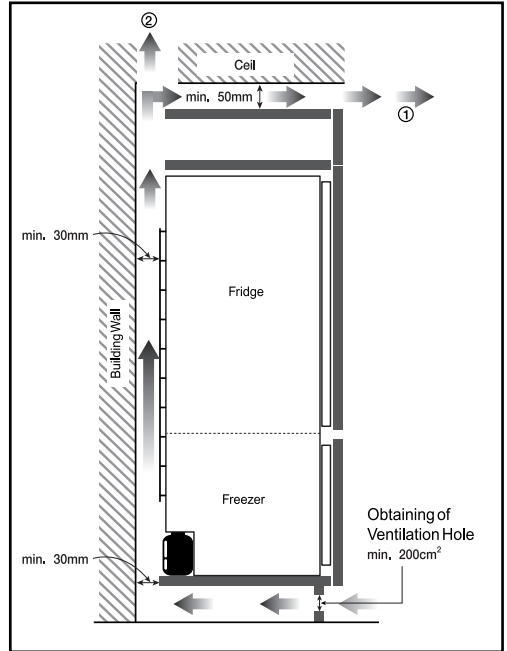
It is required to use T 20mm to obtain strength.

- Space stand:

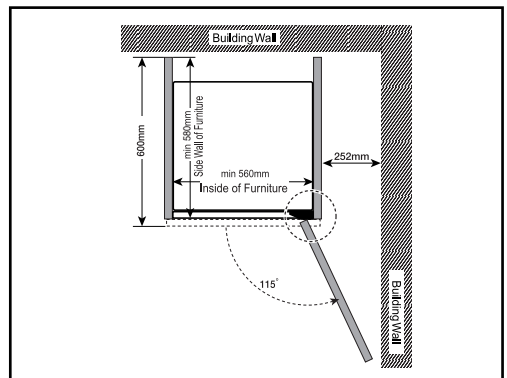
Ensure that the base is reinforced to the extent that it can support up to 200KG (Product + Food + Integrated Cabinet Doors + Shock of opening and closing doors)

- Level:

The base must be level to assure the uniform downward pressure and distribution of weight to alleviate warping of the base. Warping may hinder the operation of the products doors.



- Plan drawing of installation cabinet and maximum opening of door



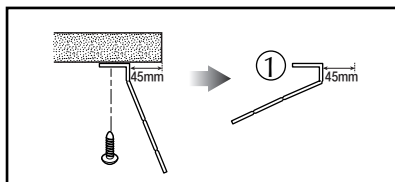


## 6. Order of Installation

### 1) Preparation Work Before Installation of Refrigerator

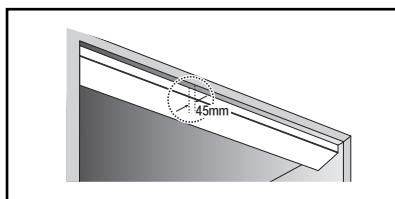
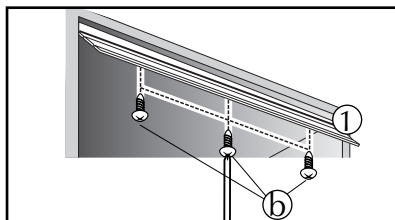
#### 1. Installation of refrigerator top cover ①.

- 1). Pre-fold the top cover ① of refrigerator, refer to the drawing to the right.

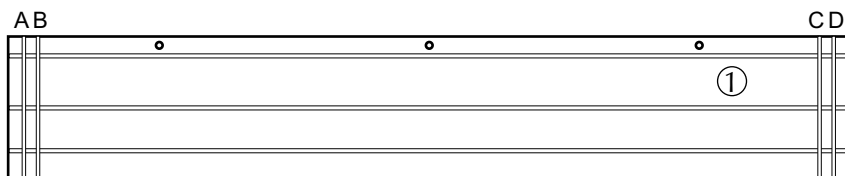


- 2). Fix the refrigerator top cover ① with the wood bolting screw ⑥ (3 places) at a point 45mm in from interior edge of cabinet at each end and also in the middle.

(The thickness of the cabinet material determines the way the top cover ① is cut. Please take notice of the below "reference" for the correct cutting of the top cover.)



#### ※ Reference



#### In case of door opening to the right

Cut the A-spot when thickness of the cabinet material is 18mm, cut the B-Spot if it is 20mm.

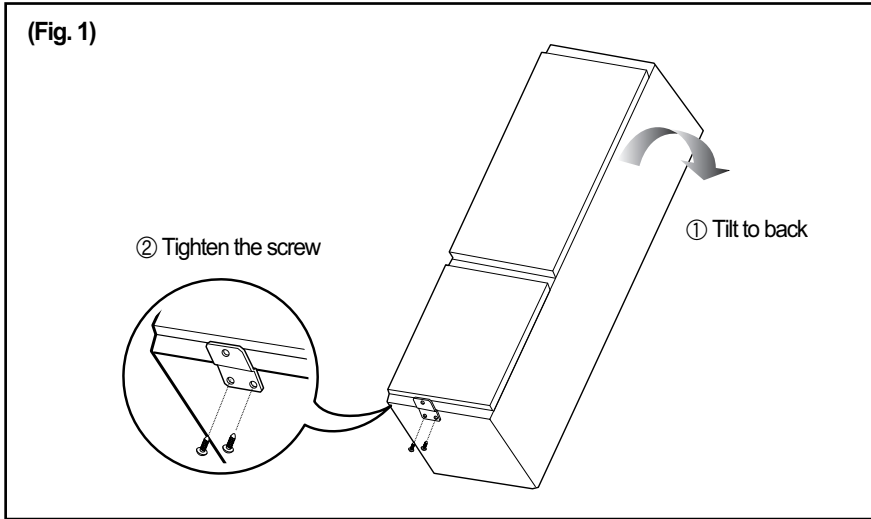
#### In case of door opening to the left

Cut the D-spot when thickness of the cabinet material is 18mm, cut the C-spot if it is 20mm.

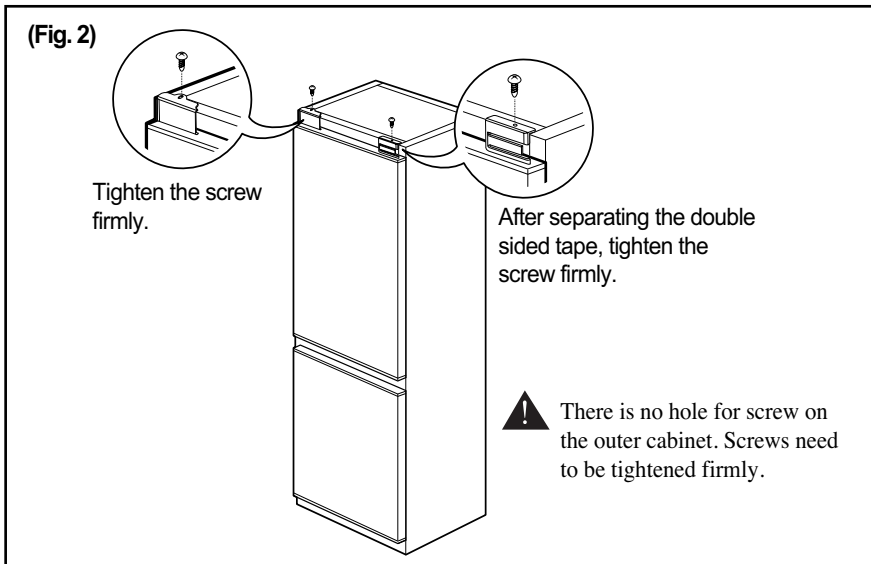
## 6. Order of Installation

### 1) Preparation Work Before Installation of Refrigerator

#### 1. Assembly bracket



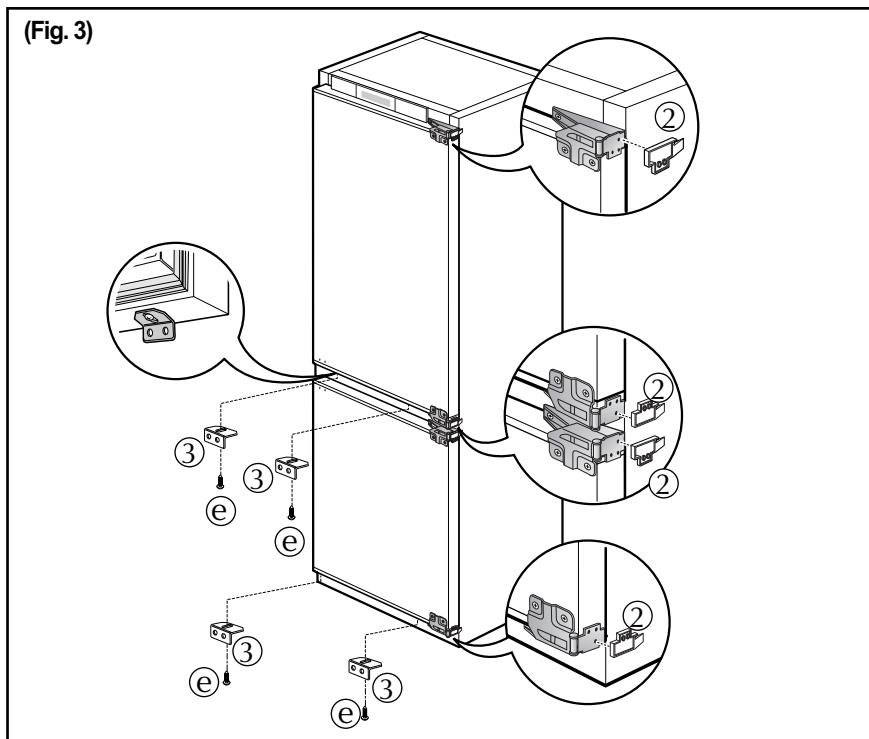
#### 2. Assembly cover



## 6. Order of Installation

### 1) Preparation Work Before Installation of Refrigerator

2. Insert the hinge stand ② into the hinge (4places) as in the below figure (See figure 3)  
(Don't insert the hinge stand when thickness of the cabinet material is 20mm.)
3. Lean the refrigerator backward and then fix the depth adjust bracket ③ to the underside (2places) loosely with the hinge bolting screw ④ in figure (Same for door work of the cold store room and the freezing room) (See Fig.3).



### 2) Case-related Work After Inserting Refrigerator

4. Draw the power cable through the back of the cabinet.

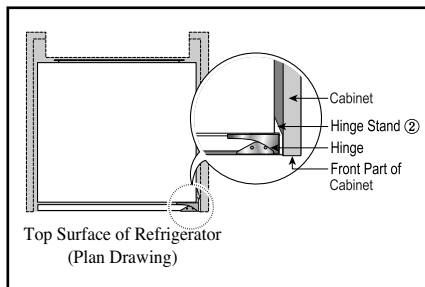


Be careful that the power cord is not trapped beneath the refrigerator as you install it into the cabinet. The cord may be crushed and damaged resulting in a fire hazard.

5. Insert the refrigerator into the cabinet so that the end of the hinge stand ② corresponds to the front part of the cabinet.




Caution must be taken not to jam your hands between refrigerator and cabinet when inserting refrigerator into cabinet.

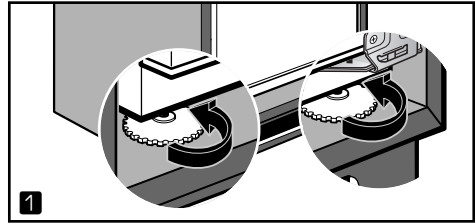


## 6. Order of Installation

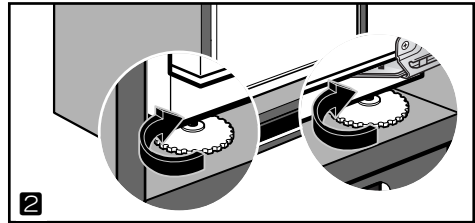
### 2) Cabinet-related Work After Inserting Refrigerator


6. Adjust both verticality and horizontality by turning the horizontal adjusting leg (  ) of refrigerator.

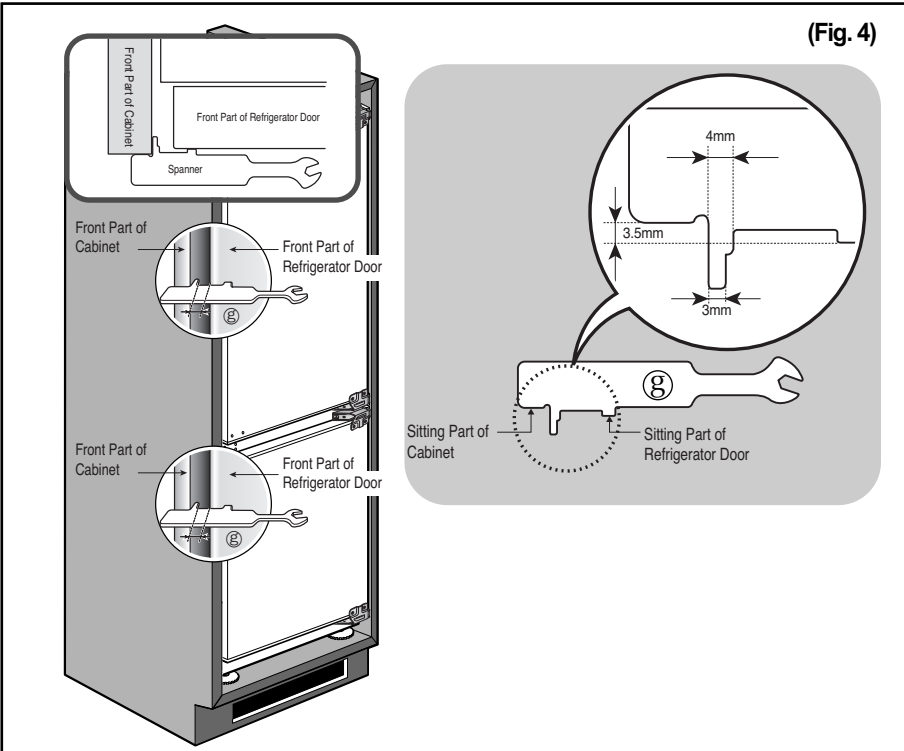
**1** When the unit tilts backwards.  
Adjust by turning the horizontal adjusting leg anti-clockwise since the refrigerator leans backward.



**2** When the unit tilts forwards.  
Adjust by turning the horizontal adjusting leg clockwise since the refrigerator leans forward.



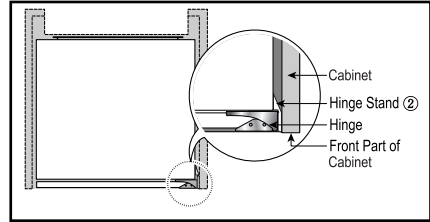
Check that the depth dimensions of the front part of the cabinet and the front part of refrigerator door are constant by using the spanner  (See Fig. 4).



## 6. Order of Installation

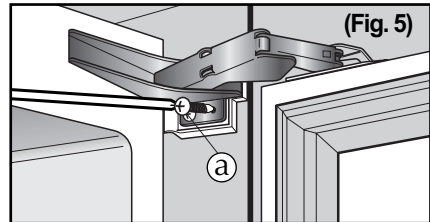
### 2) Case-related Work After Inserting Refrigerator

7. Check that the end of the hinge stand ② corresponds to the right front side of the cabinet.

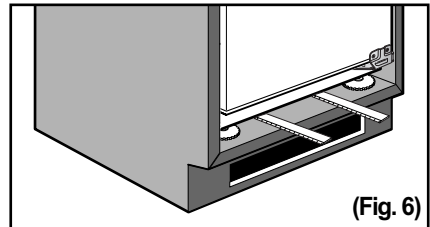


8. Fix the hinge with the wood bolting screw @ (8places) (See Figure 5).

**!** Be careful when working on hinges as you may be injured by the hinge operation if the door moves.



9. Check that the left / right depth interval as in Figure 6 is constant by using a ruler.

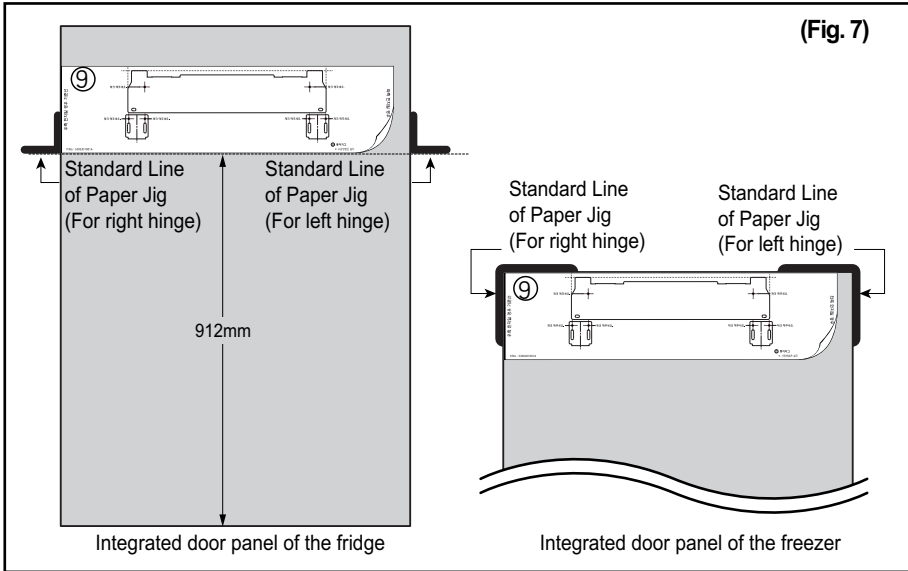


## 6. Order of Installation

### 3) Work Related with Integrated Door Panel.

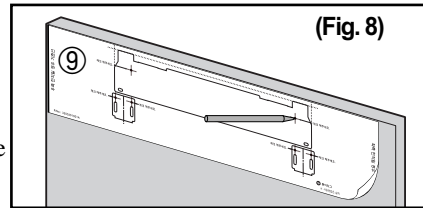
10. Place the paper jig ⑨ on the standard line (see reference) on the back of the integrated door panel (See Fig. 7).

※ **Reference** For the door of the fridge: Place the paper jig ⑨ at the point away 912 mm from the underside of the fridge integrated door panel.

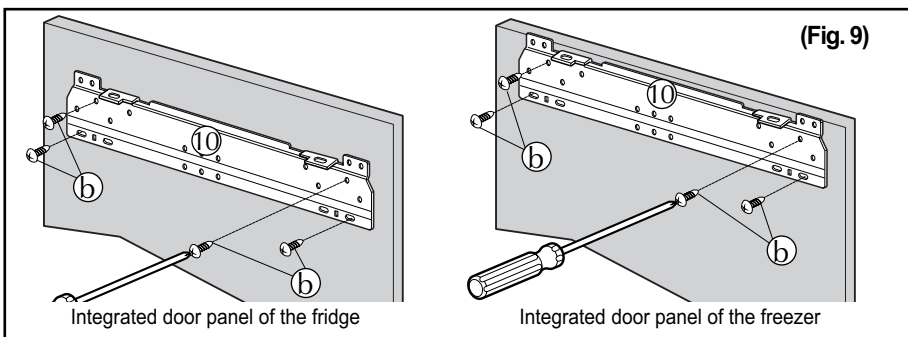


11. Indicate two holes at the paper jig ⑨ on the integrated door panel (See Figure 8).

⚠ Double check the indicated point is located in an accurate position before fixing with the wood bolting screw ⑥.



12. After removing the paper jig ⑨, fix the top bracket ⑩ of the integrated door panel by using the wood bolting screw ⑥ (4 places) with the top two holes lined up to the marked spots (from the paper jig) on the integrated door panel. (See Figure 9).

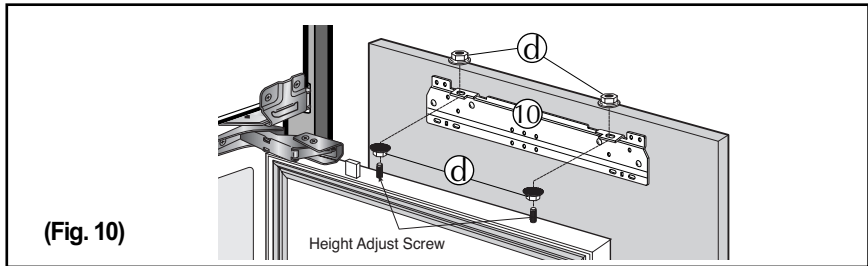


## 6. Order of Installation

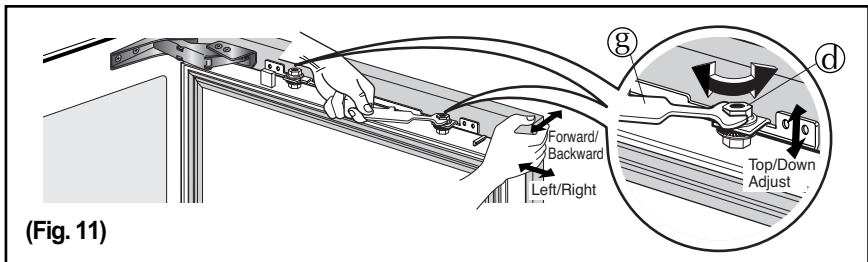
### 4) Work Related with the Freezer Door

13. Hang the top bracket ⑩ of the integrated door panel on the height adjusting screw of the door top part after inserting the height adjusting nut ㉔ (2 places) on to the height adjusting screw. Loosely tighten the height adjust nut ㉔ (2 places) (See Figure 10).

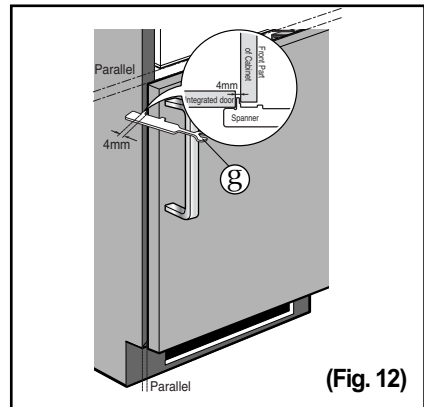
**!** Perform work with care since you may be injured or the integrated door panel of the freezer is damaged because the hole is unmatched when installing the integrated door panel of the freezer.



14. Move the integrated door panel to the left or right and adjust the left/right interval uniformly after checking the integrated door panel and the door of the freezer are parallel (Move position of the height adjust nut ㉔ for adjustment up or down when they are not parallel) (See Figure 11)



15. Check the dimension by using the spanner ㉔ (See Figure 12).

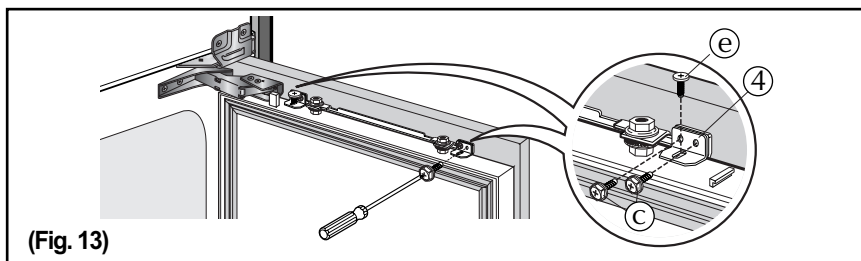


16. Start work from step No. 13 again after releasing the height adjust nut ㉔ where the dimension is not matched.

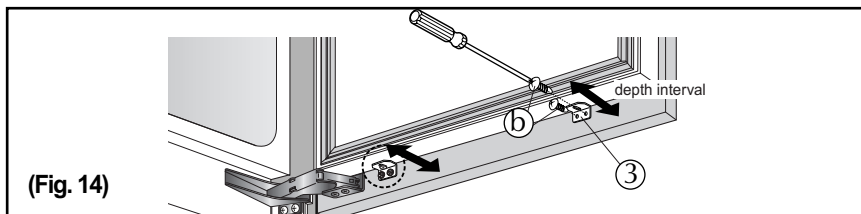
## 6. Order of Installation

### 4) Work Related with the Freezer Door

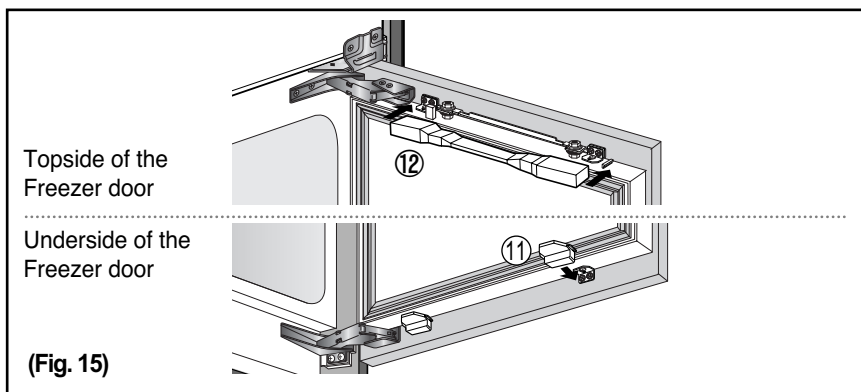
17. After positioning the depth adjust bracket ④ as in Figure 13, fix it with the hinge adjust screw ②(2 places) and then fix it with the top bracket bolting screw ③ (4 places) (See Figure 13).



18. After inserting the wood bolting screw ⑥ (4 places) into the depth adjust bracket ③, move the integrated door panel to the depth direction and adjust the interval to 4mm (see Figure 12). (See Figure 14).



19. Install the top bracket cover ⑫ of the integrated door panel on the top side of the freezer door, and install the depth adjust bracket cover ⑪ on the underside of the freezer (See Figure 15).



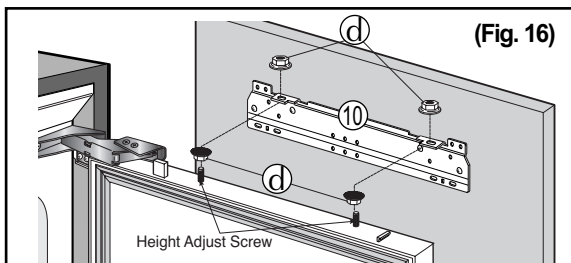


## 6. Order of Installation

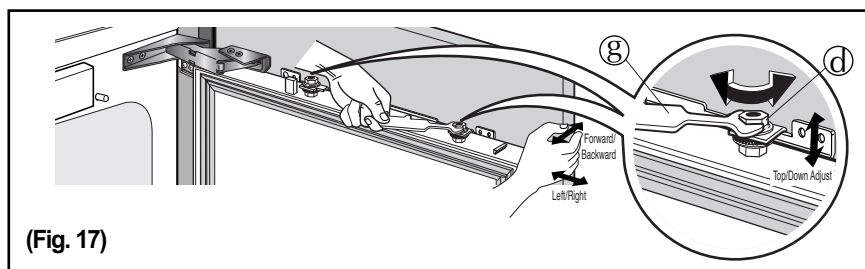
### 5) Work Related with the Fridge Door

20. After inserting the height adjust nut ④ (2 places) into the height adjust screw, hang the top bracket ⑩ of the integrated door panel on the height adjust screw on the top part of the refrigerator door. Loosely tighten the height adjust nut ④ (2 places) (See Figure 16).

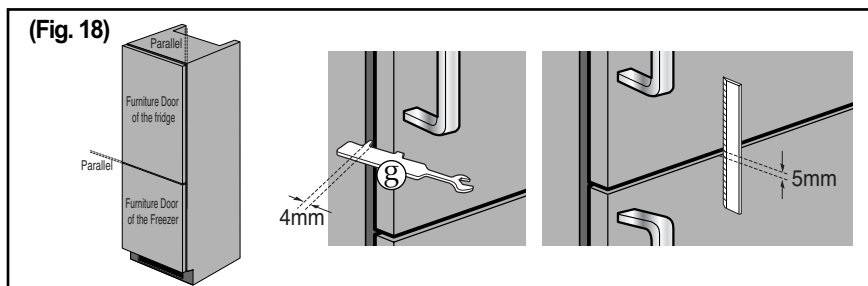
**!** Perform work with care since you may be injured or the integrated door panel of the fridge is damaged because the hole is unmatched when installing the integrated door panel of the fridge.



21. Move the integrated door panel to the left or right and adjust the left/right interval uniformly after checking the integrated door panel and the door of the fridge are parallel (See Figure 17). (Move position of the height adjust nut ④ for adjustment up or down when they are not parallel)



22. Adjust depth interval between the integrated door panel and the front part of the cabinet to 4mm. Adjust interval between the integrated door panel of the freezer and the integrated door panel of the fridge to 5mm. Securely tighten the loose height adjust nut ④ after adjustment.
23. Check the size by using the spanner ⑨ (See Figure 18). Specially, check the interference between the fridge door and the freezer door(or freezer hinge).

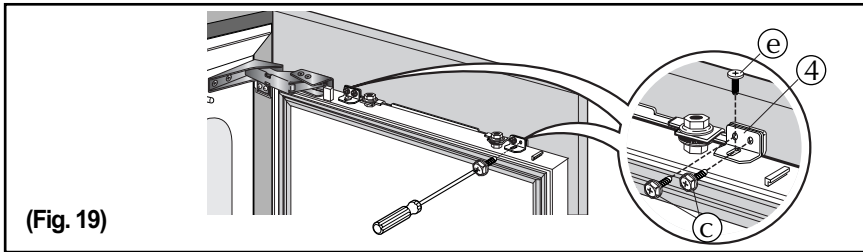


24. Start work from Step No. 22 again after releasing the ④ height adjust nut where the size is not matched. And adjust height of the fridge door with ④ when interference occurs between the fridge door and the freezer door(or freezer hinge)

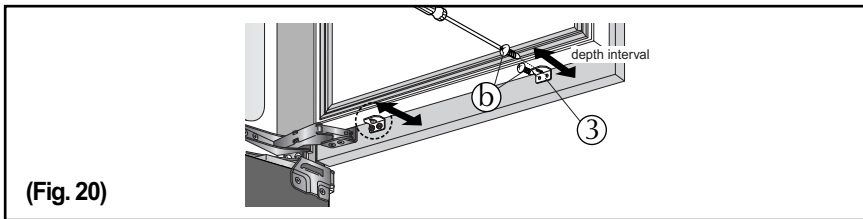
## 6. Order of Installation

### 5) Work Related with the Fridge Door

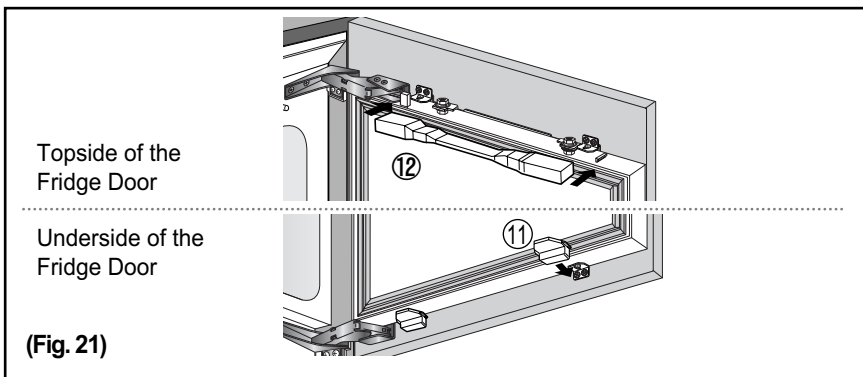
25. After positioning the depth adjust bracket ④ as in Figure 19, fix it with the hinge bolting screw ⑥ (2 places) and then fix it with the top bracket bolting screw ⑦ (4 places) (See Figure 19).



26. After bolting the wood bolting screw ⑧ (4 places) to the height adjust bracket ③, move the integrated door panel to the depth direction and adjust the interval to 4mm (see Figure 12). (See Figure 20).



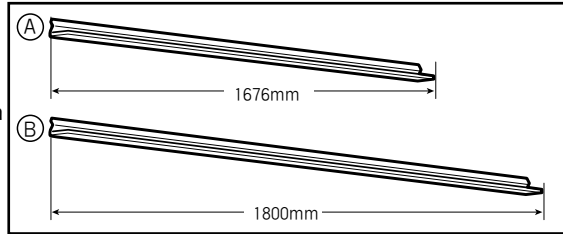
27. Install the top bracket cover ⑫ on the top side of the fridge, and cover the depth adjust bracket cover ⑪ on the underside of the fridge (See Figure 21).



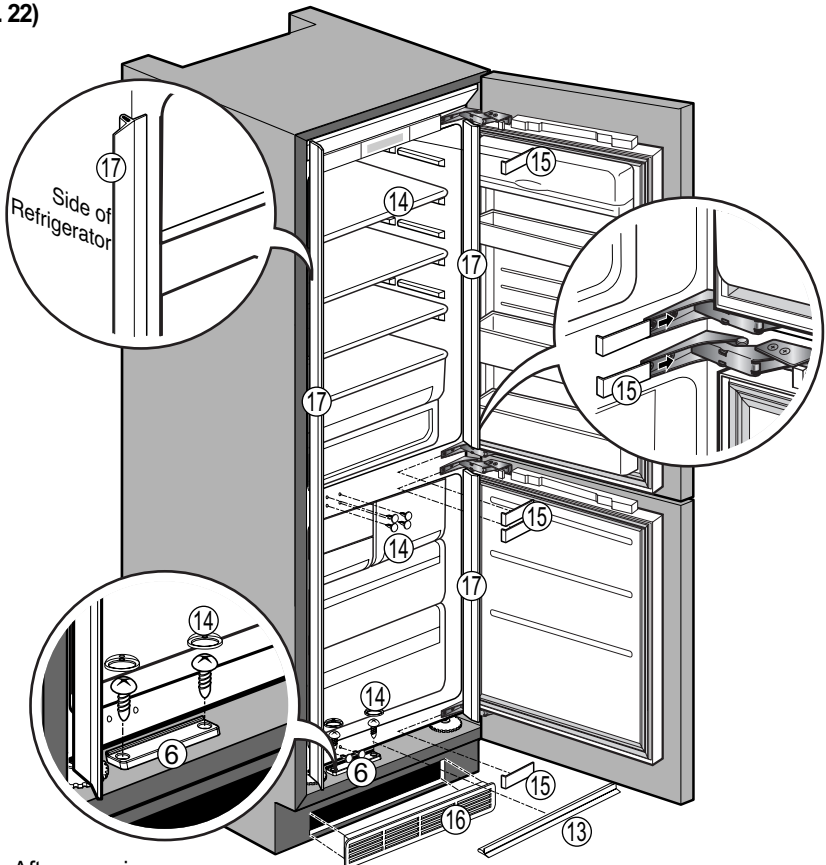
## 6. Order of Installation

### 6) Installation Check and Finishing Work

28. Insert the hinge front cover ⑮ into the front part inside the hinge (4places).
29. Insert the air path cover ⑯ into the square cloth support.
30. After cutting the gasket ⑰ to suit the interval, attach it as in Figure 22, use the gasket ⑰ on the hinge side, the gasket ⑱ on the opposite side of hinge.
31. Insert the cap screws ⑭ as in Figure 22 (6 places).



(Fig. 22)



After securing screws,  
cover the cap screw.

## 6. Order of Installation

### 7) Change of Door Open Direction of Refrigerator

※ Perform work for changing the door before installation.

1. Loosely release the screws ①, ③ of the hinge on the case part of the freezer and then separate the door by pushing it to the right (See Figure 23).

2. Release the screws No. ①, ③ completely and then fix them loosely to the reverse side (See Figure 24)

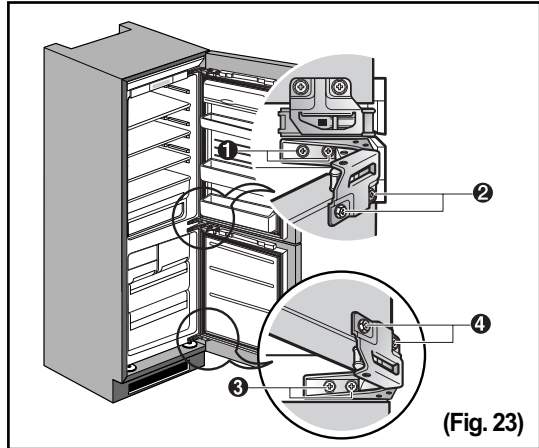
3. Separate the hinge by releasing the No. ②, ④ bolt to the door.

4. Move the separated hinges (Figure 24) diagonally and fix it to the door by turning the hinge by 180°.

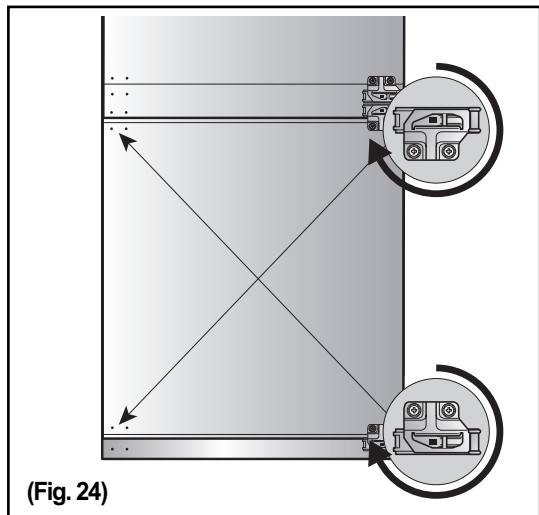
5. Push the hinge from the left side to the right side to ensure that the door hinge and the screws are fixed to the case (See page 2) match.

6. Adjust the top/down or the left/right interval of the refrigerator door so that leaning should not occur to either side, and then tighten screws.

7. If the hinge bolting is completed, insert the ⑭ cap screws at the opposite side of the hinge (6 places).



(Fig. 23)



(Fig. 24)

※ Same as above order for change of the door open direction of the fridge door.

# Contents

1. Предупреждения перед установкой.....	21
2. Детали, необходимые для установки.....	22
3. Схема сборки.....	23
4. Габариты холодильника и установочного шкафа.....	24
5. Требования по установке встраиваемого холодильника.....	25
6. Порядок установки	
1) Подготовительная работа перед установкой холодильника ...	26
2) Работы после установки холодильника, связанные с корпусом.....	28
3) Работа с декоративной дверной панелью.....	31
4) Работы, связанные с морозильной камерой.....	32
5) Работы, связанные с холодильной камерой.....	34
6) Проверка установки и отделки.....	36
7) Смена направления открывания дверей холодильника.....	37

## Выполнять работы после проверки наличия следующих материалов:

В данном руководстве по установке описывается установка холодильника с дверцами, открывающимися слева направо. При необходимости изменения направления открывания дверцы холодильника на левое, установку продукта можно производить лишь после прочтения последней страницы руководства (с. 19).

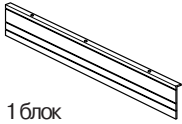
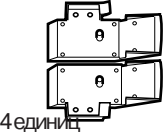
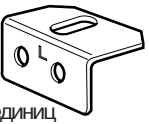
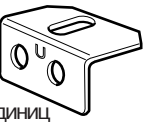
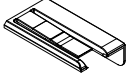

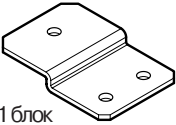
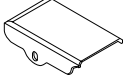
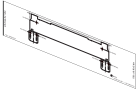
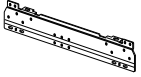
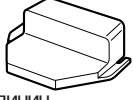


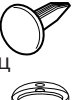


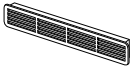

# 1. Предупреждения перед установкой



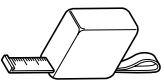
## Предупреждение

- Продукт необходимо устанавливать в удалении от мест воздействия высоких температур, таких как обогреватели и системы парового отопления. Его также нельзя подвергать прямому воздействию солнечных лучей. Продукт необходимо устанавливать в хорошо вентилируемом месте.
- Установочный шкаф должен соответствовать всем требованиям инструкции и обеспечивать требуемый уровень вентиляции. Конструкция должна обеспечивать беспрепятственный доступ воздуха к фронтальному вентилятору. Недостаточный уровень вентиляции может снизить производительность продукта или воспрепятствовать его работе.
- Продукт должен устанавливаться в таком месте, где в него не смогут проникнуть грызуны и другие вредители, т.к. повреждения, вызванные ими, могут привести к возгоранию.
- Установка декоративной панели должна производиться с таким расчетом, чтобы между ней и смежной стеной остался зазор не менее 5 мм.
- Размеры декоративных панелей должны соответствовать указанным. Декоративные дверные панели, выполненные с нарушением размерности, могут повредить и мешать правильной работе продукта.
- Проверьте, не перекосилась ли дверь продукта после установки на нее декоративной панели. Убедитесь, что уплотнение дверей холодильной и морозильной камер установлено правильно.
- Для изготовления декоративной панели должен применяться материал достаточно прочный, чтобы выдержать вес панели, прикрепленной винтами или болтами, т.е. недопустимо использование материала, под весом которого будут вываливаться болты крепления.
- Используйте изолированный столярный материал во избежание изгибов и деформации под воздействием тепла, испускаемого продуктом, и влаги, появляющейся после открытия и закрытия дверцы холодильника.
- Убедитесь, что все стенки корпуса установочного шкафа соединены под прямым углом (допустимая погрешность составляет 1 мм). Основание, на которое устанавливается продукт, должно быть достаточно прочным, чтобы выдержать его вес, не прогнуться и не деформироваться. Деформация может привести к искривлению установочного шкафа, что повлечет за собой помехи при открывании и работе продукта.
- В процессе установки и снятия данного продукта требуется участие не менее двух человек.
- В соответствии с требованиями безопасности не допускайте детей к месту установки и материалам.
- Во избежание получения телесных повреждений содержите место установки в порядке. Все винты должны храниться в отдельном месте, их рекомендуется доставать только при необходимости.
- Не допускается подключение устройства с помощью удлинителя. Это может привести к возгоранию.
- Перед установкой продукта необходимо провести проверку его работы.

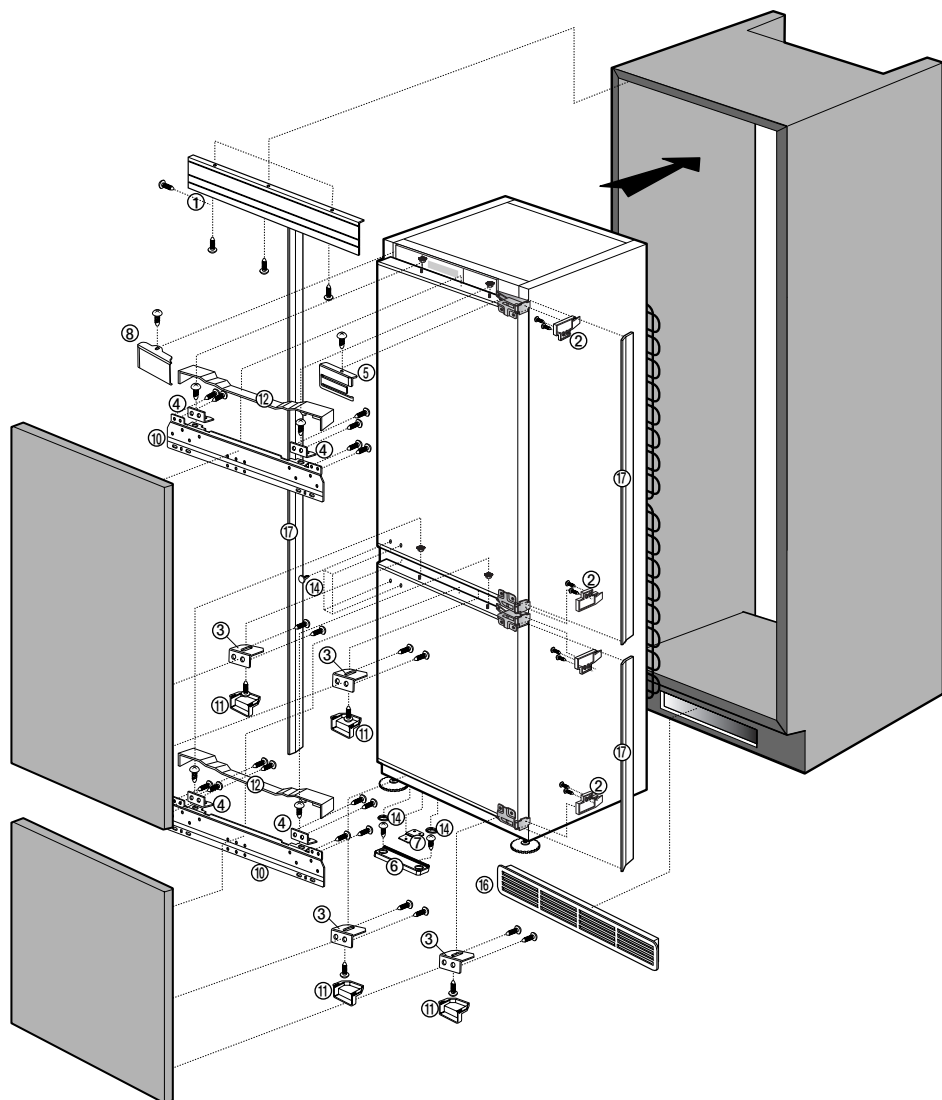
## 2. Встановлювані деталі

Детали, подготовленные перед установкой корпуса шкафа	① Верхняя крышка	② Стойка петли	③ Кронштейн регулировки глубины (размер отверстия 5,5 мм)	④ Кронштейн регулировки глубины (размер отверстия 5,5 мм)	
	 1 блок	 4 единицы	 4 единицы	 4 единицы	
Части для корпуса после вставки мебельного корпуса	⑤ Защитная крышка для навесок	⑥ Защитная крышка для монтажной скобы	⑦ Монтажная скоба.	⑧ Защитная крышка для корпуса	
	 Слева: 1 блок Право: 1 блок	 1 блок	 1 блок	 Слева: 1 блок Право: 1 блок	
Детали, относящиеся к встроенным в шкаф дверцам после установки изделия в корпус шкафа	⑨ Бумажный шаблон	⑩ Верхний кронштейн	⑪ Крышка кронштейна регулировки глубины	⑫ Крышка верхнего кронштейна	
	 1 блок	 2 единицы	 4 единицы	 2 единицы	
Части для отделки	⑬ Уплотнение для нижней части	⑭ Заглушка	⑮ Передняя крышка петли	⑯ Решетка воздуховода	⑰ Уплотнительная прокладка
	 1 блок	 6 единиц  2 единицы	 4 единицы	 1 блок	 2 единицы

а) Саморез			б) Саморез			в) Винт для крепления верхнего кронштейна			д) Гайка регулировки высоты		
Харак.	Кол-во		Харак.	Кол-во		Харак.	Кол-во		Харак.	Кол-во	
D4 × L16	8		D4 × L12	21		D4 × 6.5	8		M5	8	
е) Винт для крепления петли			ф) Винт для крепления ножки горизонтальной регулировки			г) Гаечный ключ					
Харак.	Кол-во		Харак.	Кол-во				Харак.	Кол-во		
M5	10		D4 × L14	1				-	1		

Данные инструменты потребуются при сборке (в комплект поставки не входят)	Фигурная отвертка	Рулетка 2 м
		

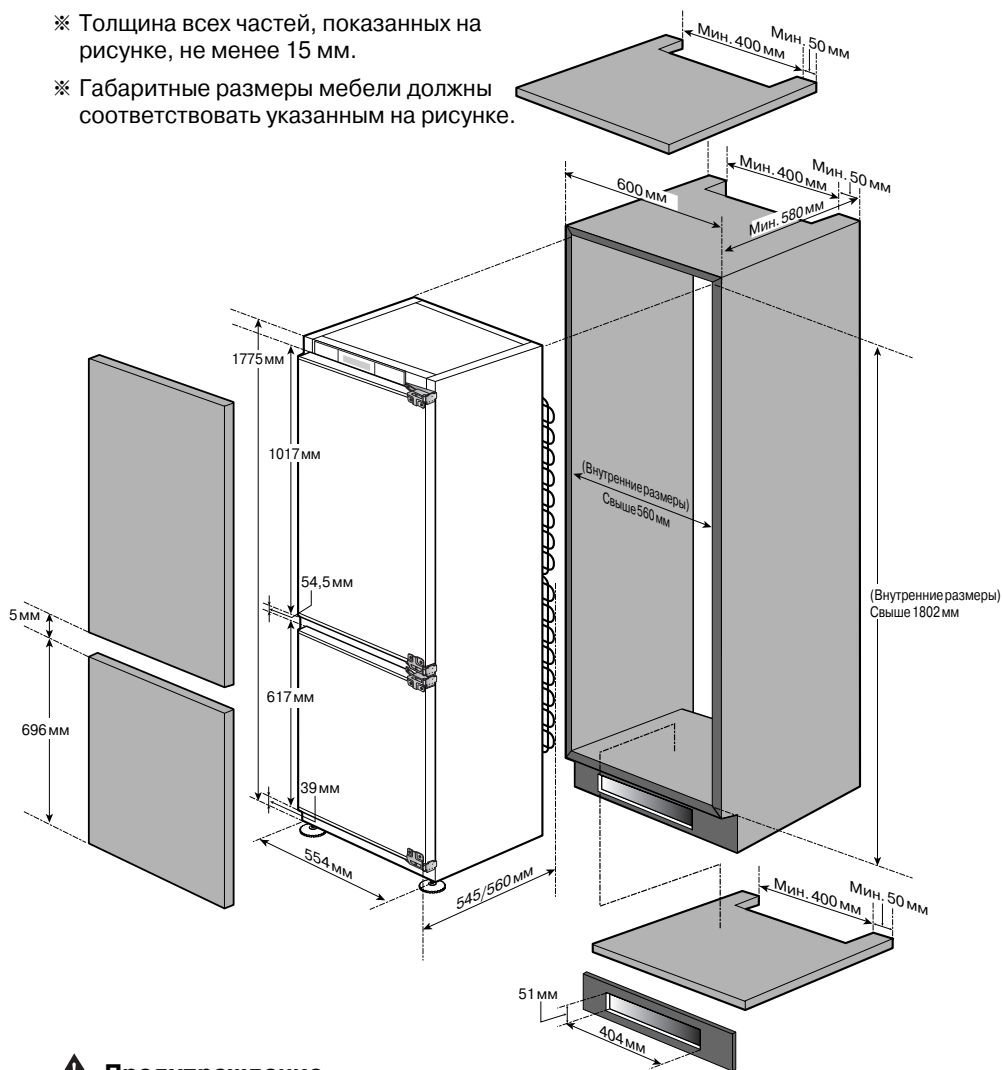
### 3. Схема сборки





## 4. Габаритные размеры холодильника и мебели

- ※ Толщина всех частей, показанных на рисунке, не менее 15 мм.
- ※ Габаритные размеры мебели должны соответствовать указанным на рисунке.



### ⚠ Предупреждение

Размеры декоративных дверных панелей могут меняться в зависимости от толщины стенок установочного шкафа.

Толщина стенок установочного шкафа	Размеры декоративной панели (морозильная камера)
18 мм	699 мм
20 мм	701 мм

- Корпус установочного шкафа и декоративная панель не должны быть соединены.
- Если размеры декоративной панели больше указанных, она может провиснуть.
- При установке продукт должен быть выровнен по вертикали и горизонтали.

## 5. Требования по установке встраиваемого холодильника

■ Сборка установочного шкафа должна осуществляться в соответствии с указанными размерами для обеспечения достаточного уровня вентиляции и теплообмена для продукта.

1. Необходимо обеспечить беспрепятственный доступ воздуха для нижнего впускного и верхнего выпускного отверстий.
2. Если не доступен канал № ①, необходимо обеспечить отток воздуха через канал № ②.
3. Площадь поверхности впускного и выпускного отверстий для каналов № ① и № ② составляет 200 см<sup>2</sup>.

### ⚠ Предупреждение

Требования к основанию установочного шкафа.

- Нижняя поверхность:

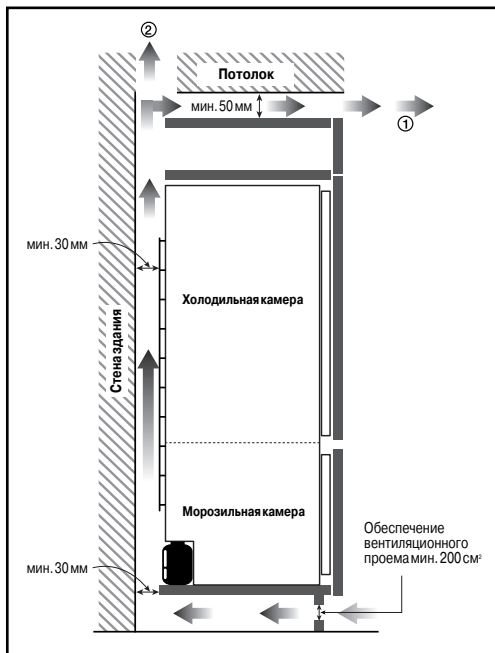
Для обеспечения прочности толщина должна составлять 20 мм.

- Пространственная подставка:

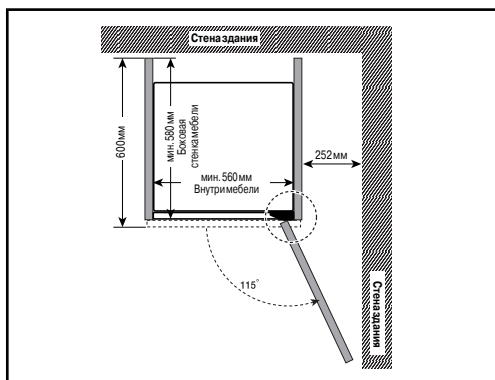
Основание должно быть усилено и способно выдерживать массу до 200 кг (вес продукта + вес пищи + вес декоративных дверных панелей + сила удара при открывании и закрывании дверцы холодильника)

- Уровень:

Во избежание деформации, основание должно быть ровным для равномерного распределения давления и веса продукта. Деформация основания может препятствовать открыванию дверцы холодильника.



■ Примерный план-чертеж установочного шкафа и максимального раствора двери

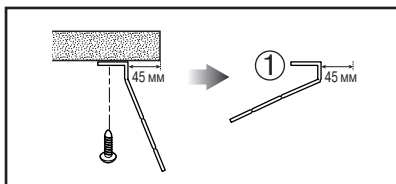


## 6. Порядок установки

### 1) Подготовительная работа перед установкой холодильника

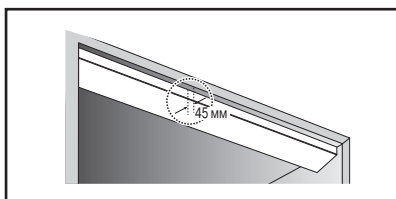
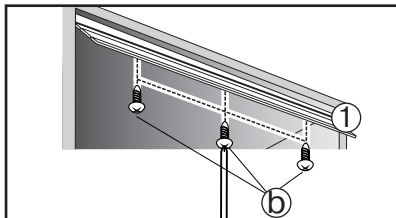
#### 1. Установка верхней крышки холодильника ①.

- 1). Предварительно согните верхнюю планку ① холодильника. См. рисунок справа.

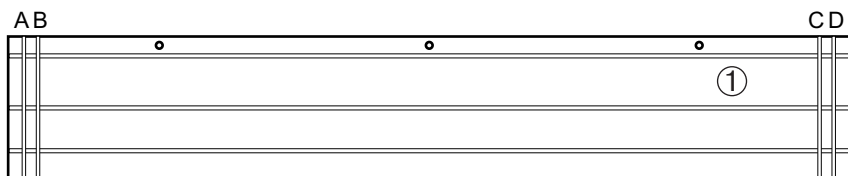


- 2). Закрепите верхнюю планку ① с помощью винтов для дерева ② (в 3-х местах) на расстоянии 45 мм от переднего края установочного шкафа.

(Толщина стенок установочного шкафа определяет, насколько необходимо подрезать верхнюю планку ①. Для правильной подрезки планки смотрите примечание, приведенное внизу.)



#### ※ Справочный чертеж



#### Для холодильника с правым открыванием двери

Если толщина стенок составляет 18 мм, подрезать следует по линии А, если толщина стенок составляет 20 мм, то по линии В.

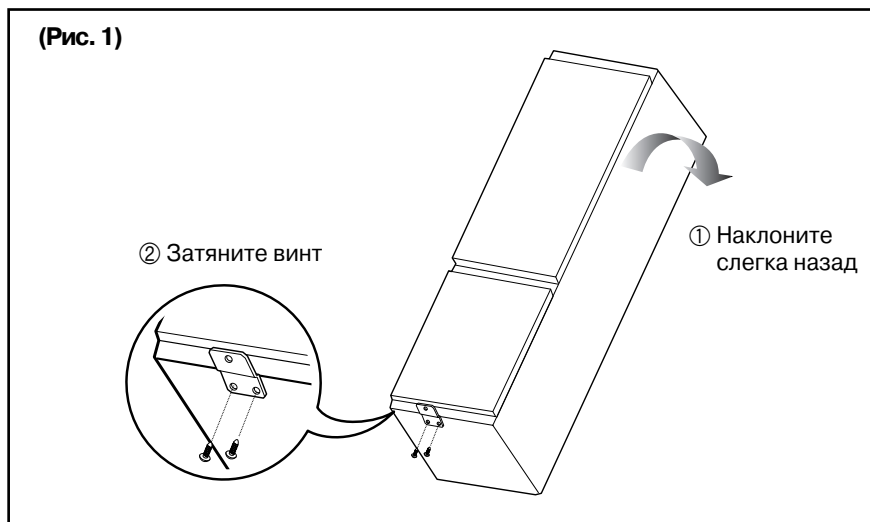
#### Для холодильника с левым открыванием двери

Если толщина стенок составляет 18 мм, подрезать следует по линии С, если толщина стенок составляет 20 мм, то по линии D.

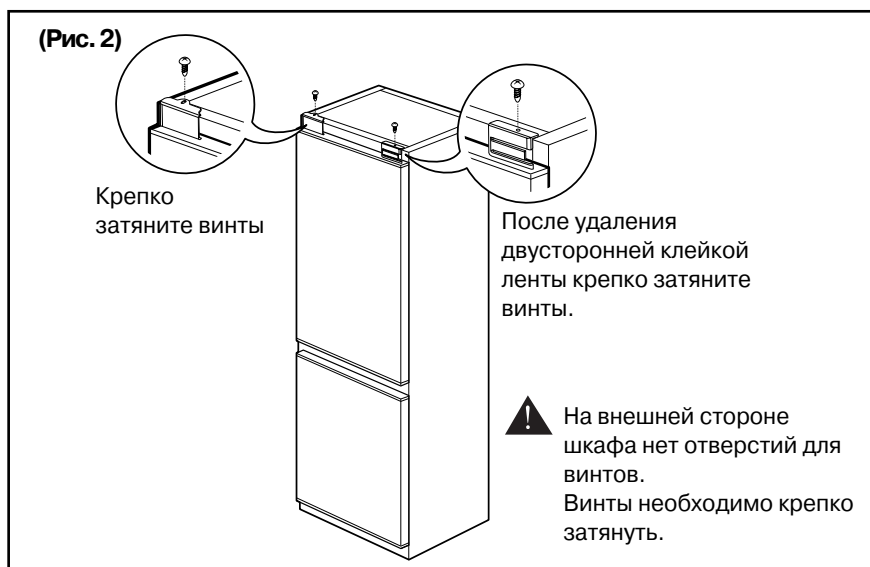
## 6. Порядок установки \_\_\_\_\_

### 1) Работы по подготовке холодильника к установке

#### 1. Установка монтажной скобы



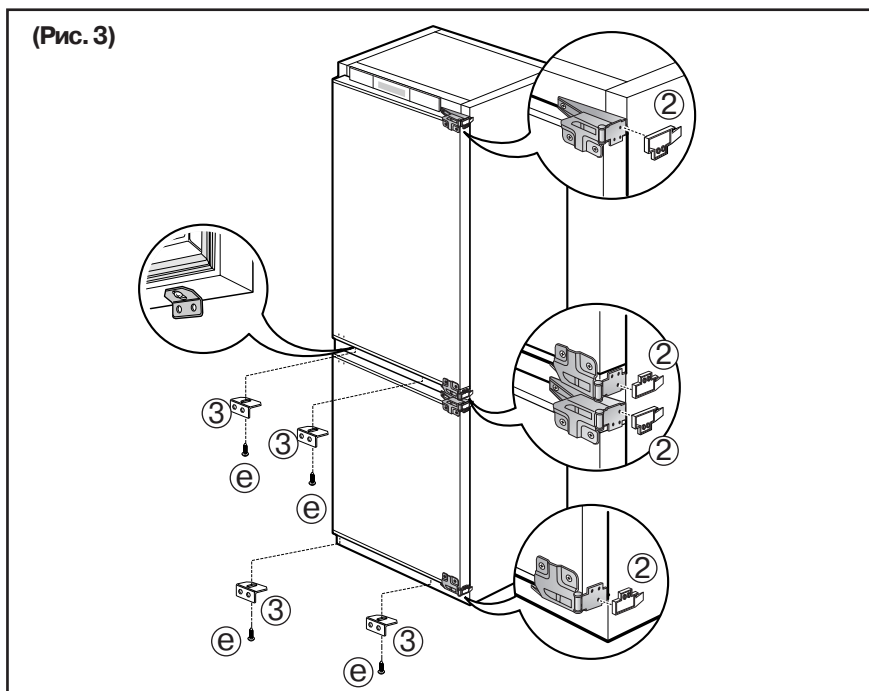
#### 2. Установка защитных крышек



## 6. Порядок установки

### 1) Подготовительная работа перед установкой холодильника

2. Установите упор для навески ② в навеску (в 4-х местах), как показано на рисунке внизу (см. рисунок 3)  
(Не устанавливайте упоры при толщине стенок шкафа - 20 мм).
3. Наклоните холодильник назад и неплотно прикрепите скобы регулировки глубины ③ к нижней стороне (в 2 местах) при помощи винтов для крепления петли ④, как показано на рисунке. (Процедура установки дверец холодильной и морозильной камер такая же) (см. рис. 3).



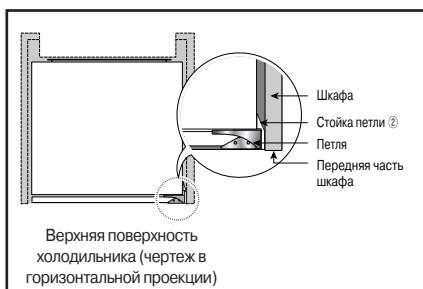
### 2) Работы после установки холодильника, связанные с корпусом

4. Протяните кабель питания через заднюю часть шкафа.

**!** Следите за тем, чтобы при установке холодильника кабель питания не попал под днище. Кабель может быть поврежден, что может привести к возгоранию.


5. Установите холодильник в шкаф так, чтобы края упоров ② совпадали с передним краем шкафа.

**!** Соблюдайте осторожность при установке холодильника, чтобы ваши руки не оказались зажатыми между стенками холодильника и шкафа.

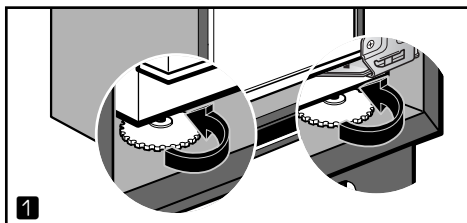


## 6. Порядок установки

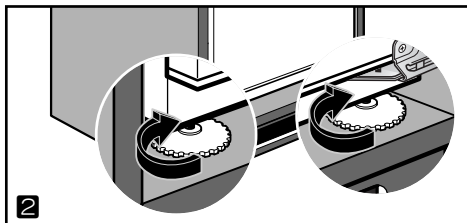
### 2) Работы с установочным шкафом после установки холодильника


6. Выровняйте по вертикали и горизонтали при помощи ножек горизонтальной регулировки (  ) холодильника.

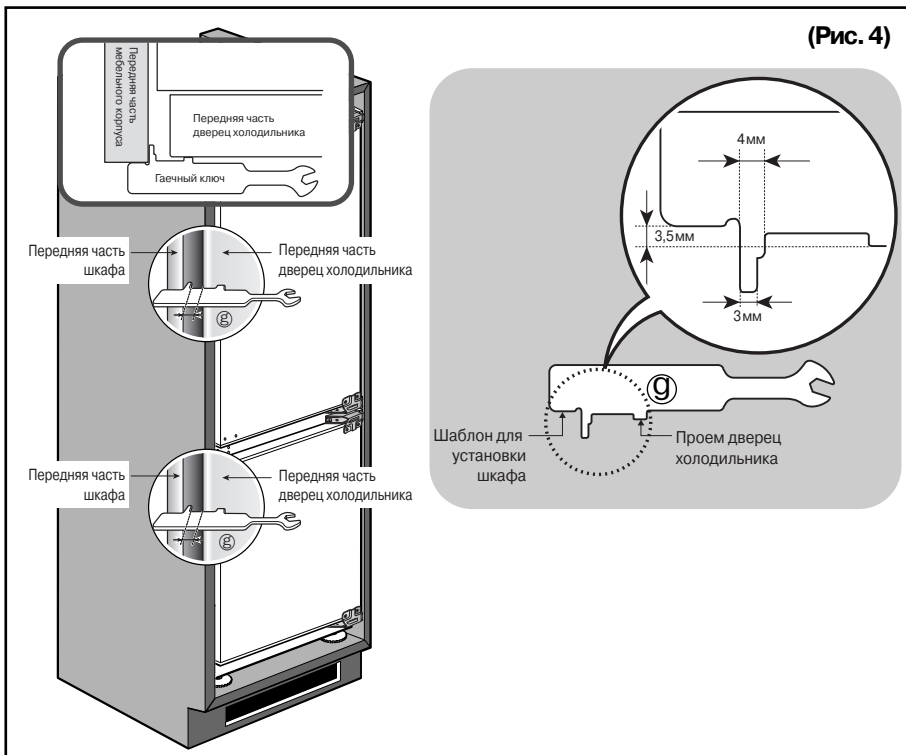
**1** Если продукт заваливается назад. Наклон необходимо отрегулировать, вращая регулировочную ножку против часовой стрелки, т.к. холодильник заваливается назад.



**2** Если заваливается вперед. Наклон необходимо отрегулировать, вращая регулировочную ножку по часовой стрелке, т.к. холодильник заваливается вперед.



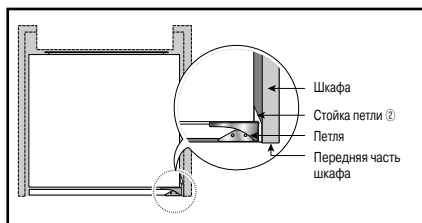
С помощью гаечного ключа  проверьте, чтобы все размеры передней части шкафа и передней части холодильника совпадали (см. рис. 4).



## 6. Порядок установки \_\_\_\_\_

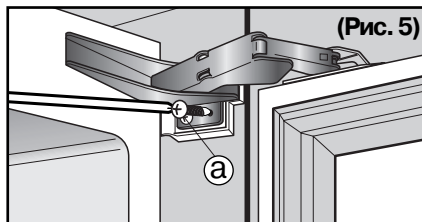
### 2) Работы после установки холодильника, связанные с корпусом

7. Убедитесь, что граница упора ② совпадает с границей передней части шкафа.

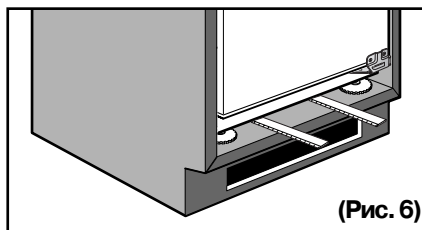


8. Закрепите петлю при помощи винтов ① (в 8 местах) (см. рис. 5).

**!** Необходимо проявлять осторожность при работе с навесками, т.к. работа навесок во время движения двери может привести к телесным повреждениям.



9. При помощи линейки удостоверьтесь, что правый и левый углы отстоят от края мебельного корпуса на одинаковое расстояние, как показано на рисунке 6.

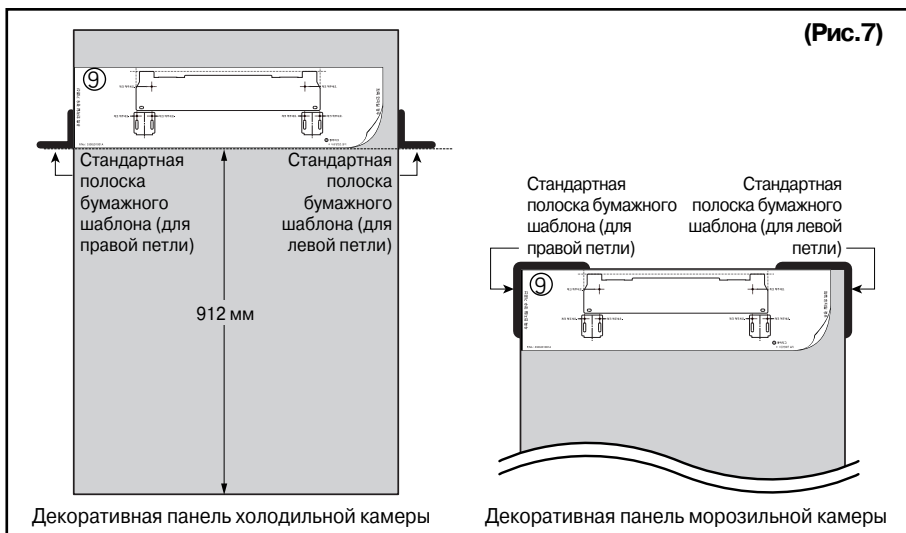


## 6. Порядок установки

### 3) Работа с декоративной дверной панелью

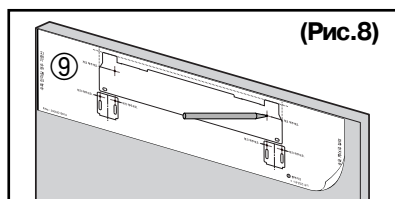
10. Приложите бумажный шаблон ⑨ к эталонной линии (см. примечание) на оборотной стороне декоративной панели (см. рис. 7).

※ **Для справки** Для дверцы холодильной камеры: Приложите бумажный шаблон ⑨ к линии отметки на 912 мм выше нижней границы декоративной панели.

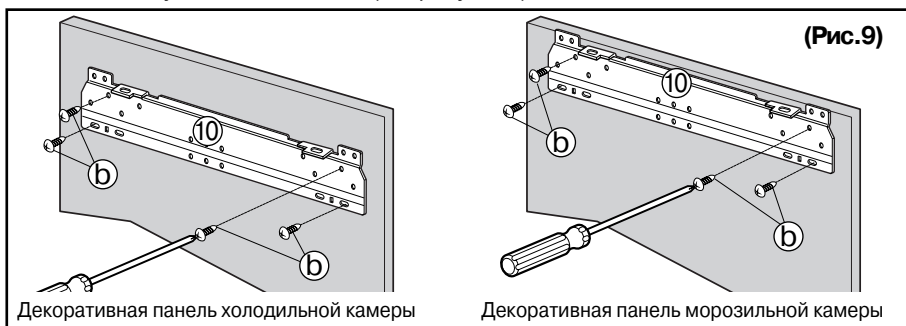


11. Сделайте отметки, соответствующие двум отверстиям, обозначенным на шаблоне ⑨, на декоративной панели (см. рисунок 8).

⚠ Перед закреплением с помощью винтов убедитесь, что отметки отверстий находятся точно в нужных местах ⑥.



12. После удаления бумажного шаблона ⑨, закрепите верхнее крепление ⑩ декоративной панели с помощью винтов для дерева ① (в 4-х местах). Два винта должны быть вкручены в отверстия, размеченные на декоративной панели с помощью бумажного шаблона. (см. рисунок 9).



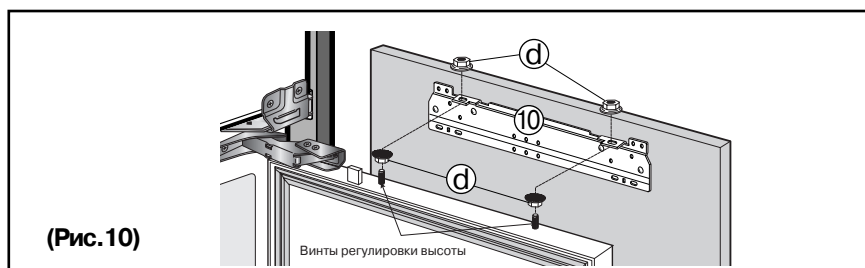


## 6. Порядок установки

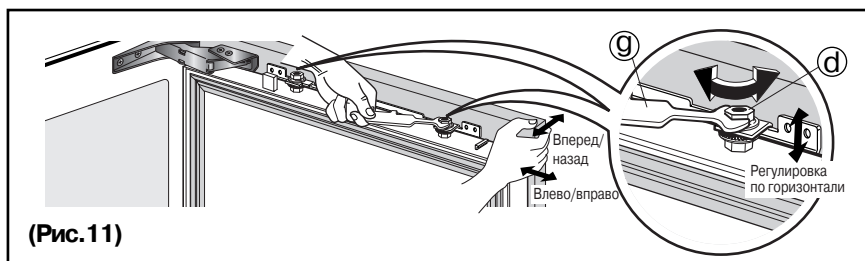
### 4) Работы, связанные с дверцей морозильной камеры

13. Накрутите две регулировочные гайки ④ на винты регулировки высоты на верхней части дверцы холодильника, а затем насадите верхнее крепление панели ⑩. Слегка затяните регулировочные гайки ④ (см. рисунок 10).

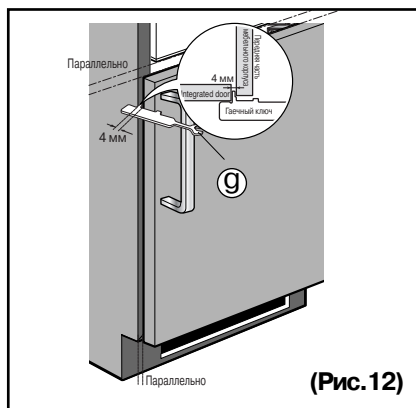
**!** Соблюдайте аккуратность и осторожность в работе, чтобы не пораниться и не повредить декоративную панель, т.к. отверстия обладают свободным ходом.



14. Убедитесь, что границы декоративной панели и дверцы холодильника параллельны (для регулировки совмещения панели и дверцы используются регулировочные гайки ④), а затем, перемещая панель влево или вправо отрегулируйте расстояния слева и справа так, чтобы они были одинаковы (см. рисунок 11).



15. Проверьте расстояния с помощью гаечного ключа ⑨ (см. рисунок 12).

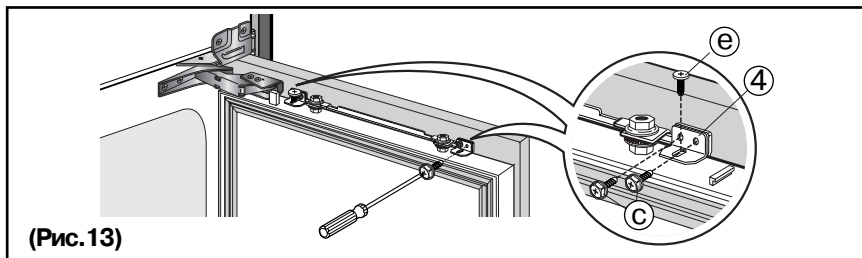


16. Если размеры не соответствуют повторите работу, начиная с шага №. 13, предварительно ослабив регулировочные гайки ④.

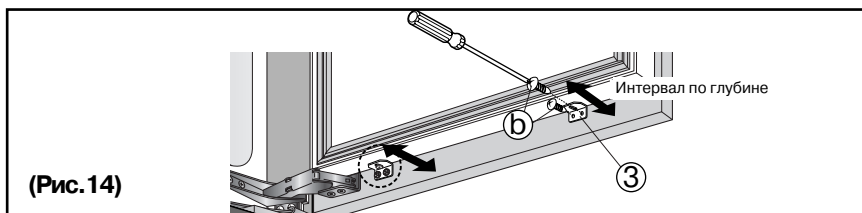
## 6. Порядок установки \_\_\_\_\_

### 4) Работы, связанные с дверцей морозильной камеры

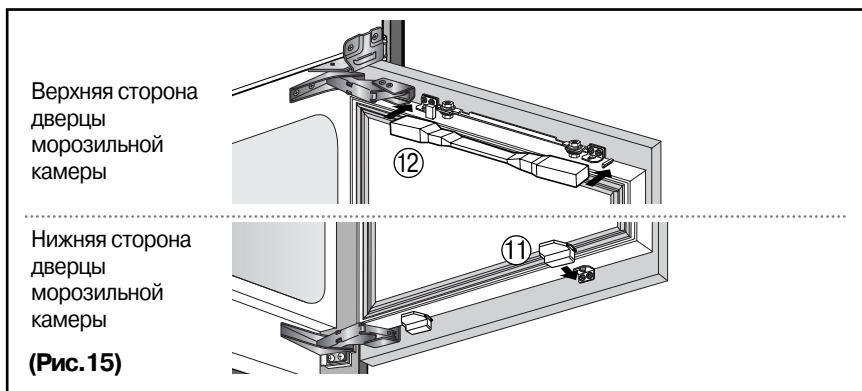
17. Установите уголки для регулировки глубины ④, как показано на рисунке 13, закрепите их винтами для монтажа навесок ⑤ (в 2-х местах) а затем закрепите их с помощью винтов для монтажа верхнего крепления ③ (в 4-х местах) (см. рисунок 13).



18. Вкрутив винты для дерева ⑥ (в 4-х местах) в уголки для регулировки глубины ③, нажмите на декоративную панель и установите расстояние 4 мм (см. рисунок 12). (см. рисунок 14).



19. Установите защитную крышку верхнего крепления декоративной панели ⑫ на верхнюю часть дверцы морозильной камеры, затем установите защитную крышку для регулировочных уголков ⑪ на нижней части дверцы (см. рисунок 15).

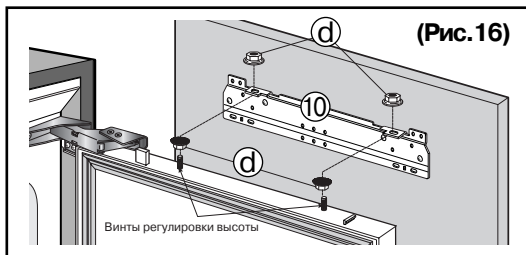


## 6. Порядок установки

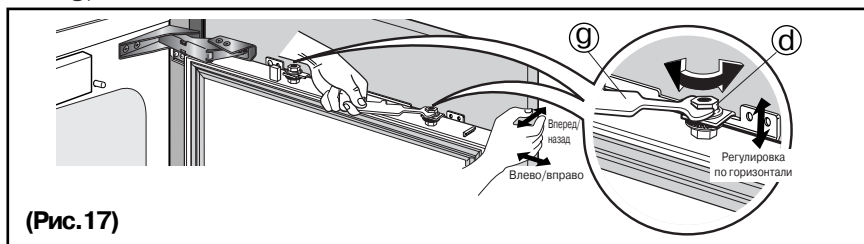
### 5) Работы, связанные с дверцей морозильной камеры

20. Накрутите две регулировочные гайки **d** на винты регулировки высоты на верхней части дверцы холодильной камеры, а затем насадите верхнее крепление панели **10** для дверцы. Слегка затяните регулировочные гайки **d** (см. рисунок 16).

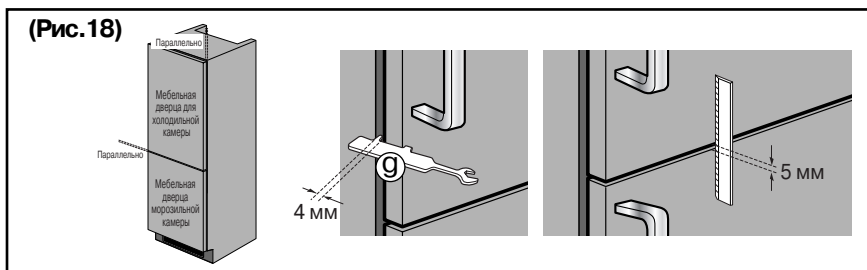
**!** Соблюдайте аккуратность и осторожность в работе, чтобы не пораниться и не повредить декоративную панель, т.к. отверстия обладают свободным ходом.



21. Убедитесь, что границы декоративной панели и дверцы холодильника параллельны, а затем, перемещая панель влево или вправо отрегулируйте расстояния слева и справа так, чтобы они были одинаковы (см. рисунок 17). (для регулировки совмещения панели и дверцы используются регулировочные гайки **d**).



22. Установите расстояние между декоративной панелью и передней частью шкафа равным 4 мм. Установите расстояние между декоративными панелями морозильной и холодильной камер равным 5 мм. После этого затяните регулировочные гайки **d**.
23. Проверьте размеры с помощью гаечного ключа **g** (см. рисунок 18). Убедитесь, что дверцы или навески холодильной и морозильной камер не задевают друг за друга.

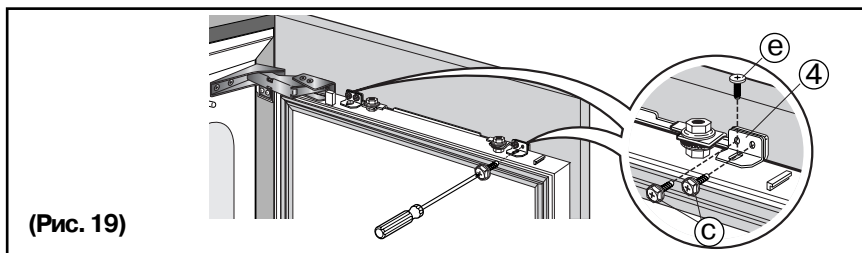


24. Если размеры не соответствуют повторите работу, начиная с шага № 22, предварительно ослабив регулировочные гайки **d**. Если дверцы или навески холодильной и морозильной камер задевают друг за друга, высоту дверцы холодильной камеры можно отрегулировать с помощью гаек **d**.

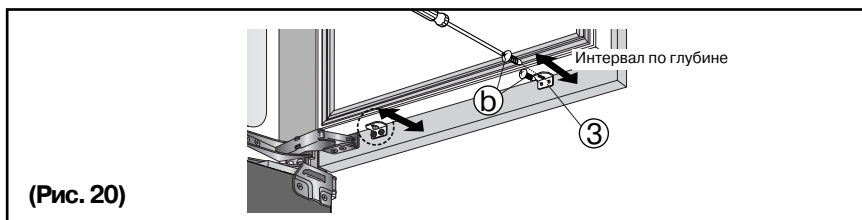
## 6. Порядок установки \_\_\_\_\_

### 5) Работы, связанные с дверцей морозильной камеры

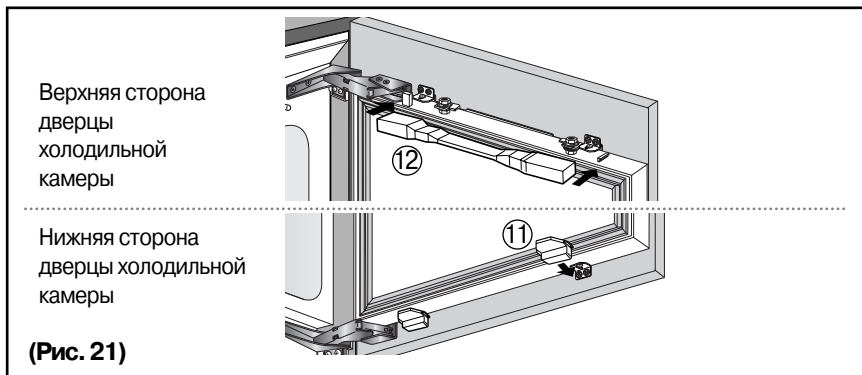
25. Установите уголки для регулировки глубины ④, как показано на рисунке 19, закрепите их винтами для монтажа навесок ② (в 2-х местах) а затем закрепите их с помощью винтов для монтажа верхнего крепления ③ (в 4-х местах) (см. рисунок 19).



26. Вкрутите винты для дерева ⑥ (в 4-х местах) в уголки для регулировки глубины ③, нажмите на декоративную панель и установите расстояние равное 4 мм (см. рисунок 12). (см. рисунок 20).



27. Установите защитную крышку верхнего крепления ⑫ на верхнюю часть холодильной камеры, затем установите защитную крышку для регулировочных уголков ⑪ на нижнюю часть дверцы (см. рисунок 21).



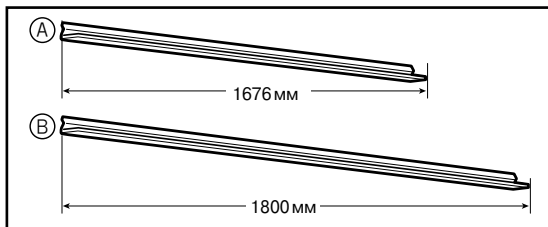
## 6. Порядок установки

### 6) Проверка установки и отделка

28. Вставьте переднюю крышку петли **15** в переднюю часть внутри петли (в 4 местах).

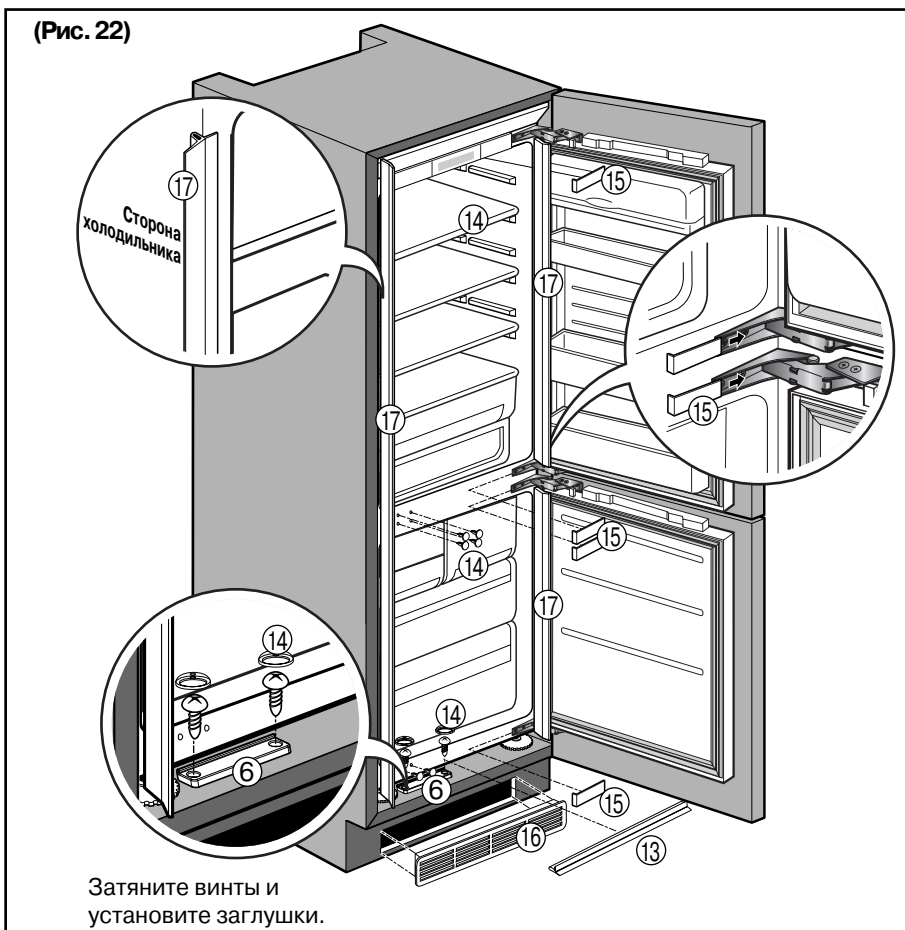
29. Вставьте крышку воздуховода **16** в прямоугольный проем.

30. Отрежьте уплотнение **17**, чтобы оно подходило по длине и установите его, как показано на рисунке 22. Со стороны навесок используется уплотнение маркированное буквой **A**, с противоположной стороны, уплотнение маркированное буквой **B**.



31. Установите заглушки **14**, как показано на рисунке 22 (в 6-ти местах).

(Рис. 22)



## 6. Порядок установки

### 7) Смена направления открывания дверей холодильника

※ Все работы по изменению направления открывания двери должны производиться до установки продукта.

1. Ослабьте винты ❶ и ❸ петли, расположенной со стороны корпуса морозильной камеры, после чего отделите дверцу, потянув ее вправо (см. рисунок 23).

2. Полностью выкрутите винты № ❶, ❸ и вкрутите их не до конца в отверстия на противоположной стороне (см. рисунок 24).

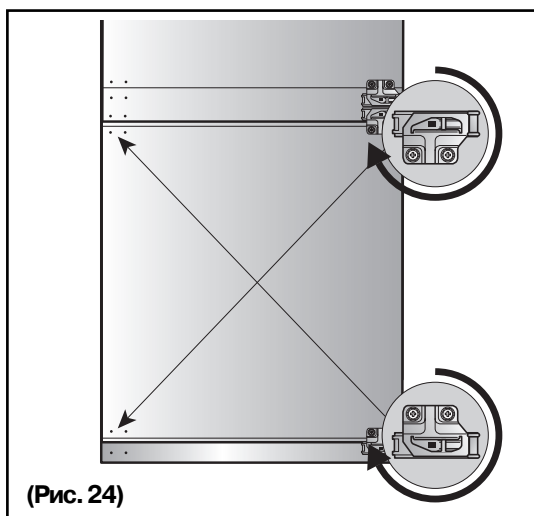
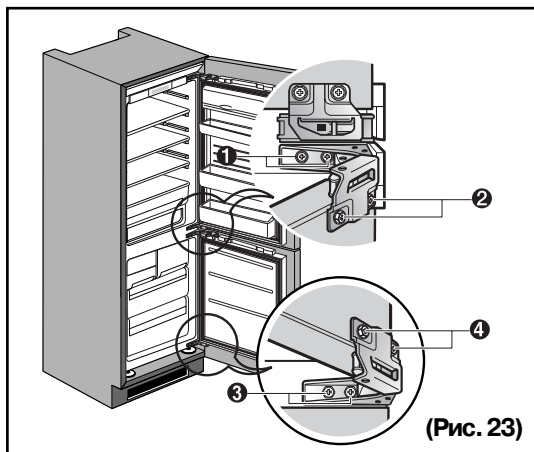
3. Отделите петлю, для этого нужно отвинтить винты ❷ и ❹, крепящие ее к дверце.

4. Снятые навески прикрепите на противоположной стороне (рисунок 24), поменяв их местами, т.е. перевернув на 180°.

5. Проверьте хорошо закреплены навески (см. с. 2).

6. Отрегулируйте дверцу холодильника по горизонтали и вертикали с тем, чтобы не появился уклон, после чего завинтите винты.

7. Если крепление навесок завершено, установите заглушки ❺ в отверстия на противоположной стороне (в 6-ти местах).



※ Аналогичным образом производится перевешивание двери холодильной камеры.

# Мазмұны

1. Орнатар алдындағы ескерту.....	57
2. Құрастырылатын бөлшектер.....	58
3. Торап диаграммасы және құрастыру.....	59
4. Тоңазытқыштың және корпусың өлшемдері.....	60
5. Тоңазытқыш орнатылатын орта.....	61
6. Орнату тәртібі	
1) Тоңазытқышты орнатар алдындағы дайындық жұмысы.....	62
2) Тоңазытқыш енгізілгеннен кейінгі корпуспен байланысты жұмыс.....	64
3) Біріктірілген есік панеліне қатысты жұмыс.....	67
4) Мүздатқыш есігімен байланысты жұмыс.....	68
5) Тоңазытқыш есігімен байланысты жұмыс.....	70
6) Орнату жұмысын тексеру және аяқтау.....	72
7) Тоңазытқыш есігінің ашылу бағытын өзгерту.....	73

## Жұмысты төмендегілермен танысып алғаннан кейін орындаңыз:

Бұл орнату жөніндегі нұсқаулық оң жаққа қарай ашылатын есікке арнап жасалған. Есіктің ашылуын сол жаққа өзгерту үшін өнімді алдымен соңғы бетті (19 б.) оқығаннан кейін орнатыңыз.

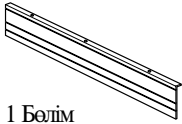

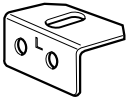
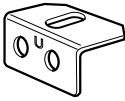
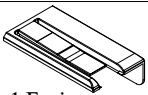

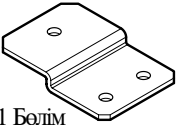
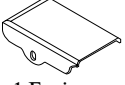
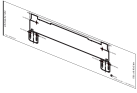
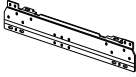
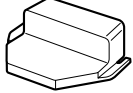



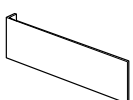
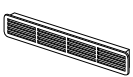

# 1. Орнатар алдындағы ескерту




## Ескерту

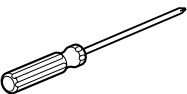
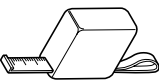
- Өнімді жылытқыш және ыстық су жүйелері сияқты жылу көздерінен алыс жерде орнату керек. Сондай-ақ, тік күн сәулесінен тыс жерде орнату керек. Орнатылатын жерде тиісті желдету болуы керек.
- Корпусты тиісті желдетуді қамтамасыз ету бойынша нұсқауларға сәйкес дайындаңыз. Орнатымның алдыңғы ауа тесігіне ауа кедергісіз кіретінін тексеріңіз. Желдеті тиісті емес болса, өнімнің қалыпты жұмысы нашарлауы немесе оған кедергі тигізілуі мүмкін.
- Өнімді кеміргіштер мен паразиттер кіре алмайтынады орнатыңыз, өйткені олар тигізген зақым өртке әкелуі мүмкін.
- Корпус есігін тоңазытқышқа корпус есігінің жиегі мен әрбір жанындағы қабырғаның арасында 5 мм қалатындай орнатыңыз.
- Біріктірілген есік панельдері үшін көрсетілген өлшемдерді орындаңыз. Өлшемі үлкен есік панельдері майысуы немесе өнімнің дұрыс жұмыс істеуіне кедергі келтіруі мүмкін.
- Біріктірілген есік панельдерін бекіткеннен кейін өнім есігінде қисаю жоқ екенін тексеріңіз. Тоңазытқыштың/мұздатқыштың аралық қабаты тиісті түрде бекітілгенін тексеріңіз.
- Ұстап тұрған бұранда/болттар панельдердің салмағын ұстап тұра алуы үшін жеткілікті күшті біріктірілген панель материалын пайдаланыңыз, яғни, панельдердің салмағы бұрандаларды оңай шығарып жіберетін материалды пайдаланбаңыз.
- Саңылаусыз және өнімнің қыздыруынан немесе тоңазытқыш есіктерін ашып-жабудан туындайтын ылғалдан түрін өзгертпейтін немесе майыспайтын корпус материалын пайдаланыңыз.
- Корпустың төртбұрышты екенін тексеріңіз (көлденең немесе тік 1 мм арасында). Өнім қойылатын тұрақ тақтасы өнімнің тұрақты салмақ түсіруінен түрін өзгертпейтіндей қатты болуын қамтамасыз етіңіз. Түрін өзгерту, өнімнің корпуста төртбұрышты болмауына әкеліп, өнімді ашуға және/немесе пайдалануға келтіруі мүмкін.
- Бұл өнімді орнату немесе алып тастау екі адамның бірлескен жұмысын қажет етеді.
- Қауіпсіздік себептері бойынша орнату кезінде балаларды орнату жеріне және барлық орнату материалдарына жақындатпаңыз.
- Орнату жерін таза ұстаңыз, бұрандаларды бір жерде сақтаңыз және айналада жатқан бұрандалардан жарақат алмау үшін оларды тек қажетінше алыңыз.
- Өнімді қосымша сым немесе мультиадаптер арқылы қоспаңыз, өйткені бұл өртке әкелуі мүмкін.
- Дұрыс жұмыс істейтініне көз жеткізу үшін орнату алдында өнімді сынап көріңіз.



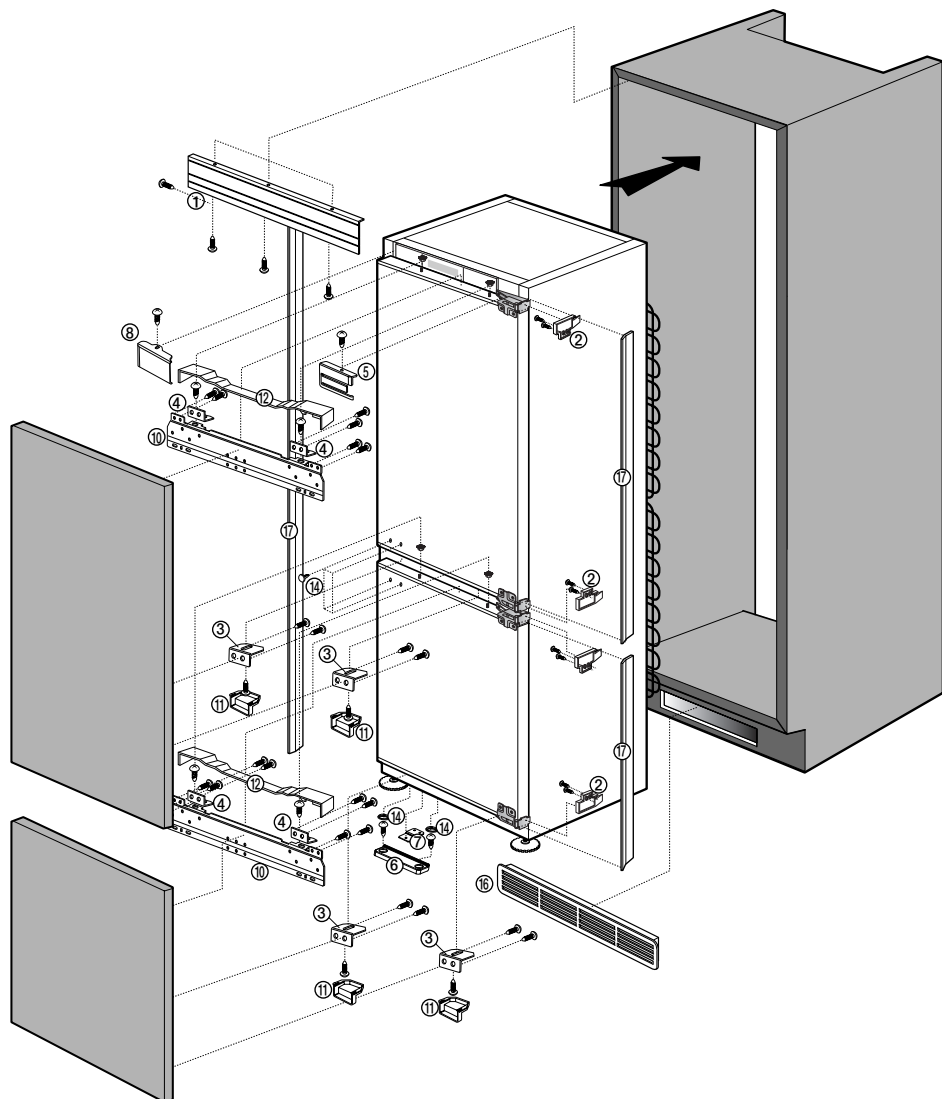
## 2. Құрастырылатын бөлшектер

Бөлшектер корпусын орнату алдында дайындалады	① Үстіңгі қақпақ	② Топса тұғырығы	③ Тереңдік реттейтін ұстағыш (саңылау көлемі = 5,5 мм)	④ Тереңдік реттейтін ұстағыш (саңылау көлемі = 8 мм)	
	 1 Бөлім	 4 Бөлімдер	 4 Бөлімдер	 4 Бөлімдер	
Жиһаз корпусы орнатылғаннан кейін корпусқа қажетті бөлшектер	⑤ Топсы қақпағы	⑥ Кронштейн корпусының қақпағы	⑦ Кронштейн корпусы	⑧ Корпус қақпағы	
	 сол: 1 Бөлім оң: 1 Бөлім	 1 Бөлім	 1 Бөлім	 сол: 1 Бөлім оң: 1 Бөлім	
Өнім корпусына орнатылғаннан кейін қосымалы есікпен байланысты бөлшектер	⑨ Қағаз бағыттауыш	⑩ Үстіңгі ұстағыш	⑪ Тереңдік реттейтін ұстағыш қақпағы	⑫ Үстіңгі ұстағыш қақпағы	
	 1 Бөлім	 2 Бөлімдер	 4 Бөлімдер	 2 Бөлімдер	
Жұмысты аяқтауға қажетті бөлшектер	⑬ Төменгі аралық қабат	⑭ Бұранда	⑮ Алдыңғы топса қақпағы	⑯ Ауа жолы қақпағы	⑰ Тығыздағыш
	 1 Бөлім	 6 Бөлімдер 2 Бөлімдер	 4 Бөлімдер	 1 Бөлім	 2 Бөлімдер

а) Бұрама шеге		б) Бұрама шеге		с) Үстіңгі ұстағыш бұрама шегесі		д) Бііктік реттеу гайкасы		
	Тех. сипаттамасы D4×L16	Саны 8		Тех. сипаттамасы D4×L12	Саны 21		Тех. сипаттамасы D4×6.5	Саны 8
е) Топса бұрама шегесі		ф) Колденең реттелетін аяқ бұрама шегесі		г) Гайка кілті				
	Тех. сипаттамасы M5	Саны 10		Тех. сипаттамасы D4×L14	Саны 1		Тех. сипаттамасы -	Саны 1

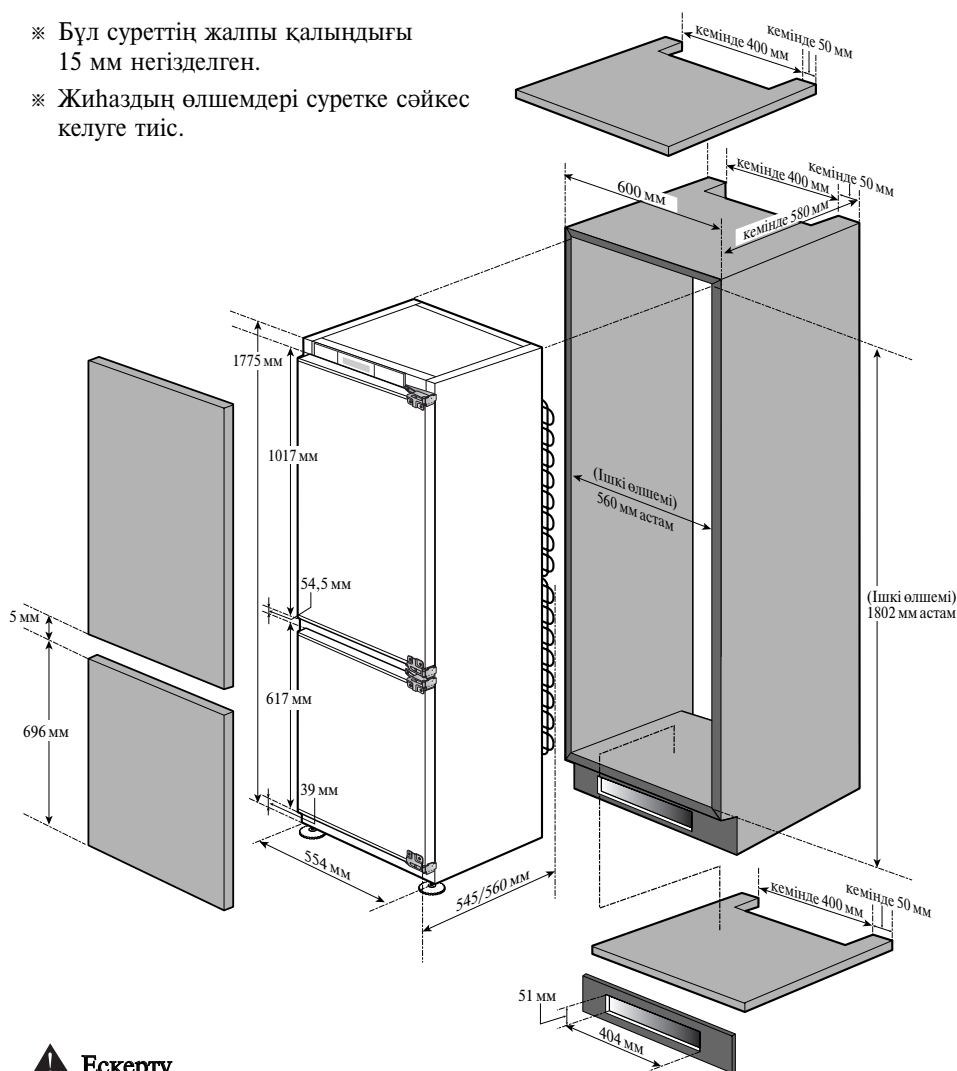
Бұл құралдар қажет, бірақ өніммен келмейді	Бұрауыш	2 метрлік ұзындық өлшегіш
		

### 3. Торап диаграммасы жөне құрастыру



## 4. Тоңазытқыш пен жиһаз өлшемдері

- ※ Бұл суреттің жалпы қалыңдығы 15 мм негізделген.
- ※ Жиһаздың өлшемдері суретке сәйкес келуге тиіс.



### ⚠ Ескерту

Корпус материалының қалыңдығы өзгерсе, біріктірілген есік панельдерінің өлшемі өзгереді.

Шкаф корпусының қалыңдығы	Біріктірілген есік панелінің өлшемі (мұздатқыш)
18 мм	699 мм
20 мм	701 мм

- Шкафтың да, біріктірілген есік панелінің де негізгі бөлігін бөлектеу керек.
- Көрсетілген өлшеменн үлкен болса, біріктірілген есік панелі қисаюуы мүмкін.
- Өнімді шкаф көлденеңінен де, тігінен де тегіс болатындай орнатыңыз.

## 5. Тоңазытқыш орнатылатын орта

■ Өнімде сенімді жылу айналымы болуы мақсатында тиісті желдетуді қамтамасыз ету үшін шкафты осы өлшемдерге сай құрастырыңыз.

1. Ауа төменгі тесіктен кіріп, жоғарғы тесіктен шығуы үшін кедергілері жоқ жол болуы керек.
2. ① жолын пайдалану мүмкін болмағанда, ② жолын алу мүмкін болуын қамтамасыз етіңіз.
3. ①, ② ауа жолдарының кіріс және шығыс тесіктерінің беткі аумағының өлшемі  $200 \text{ cm}^2$  асуын қамтамасыз етіңіз.

### ⚠ Ескерту

Шкафтың тұрағы бойынша қажетті шарттар

- Астыңғы беті:

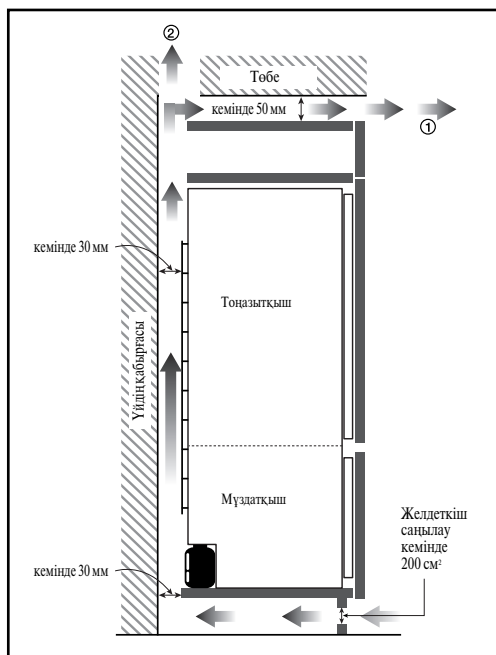
Беріктікке қол жеткізу үшін Т 20 мм пайдаланылуы қажет.

- Кеңістік тұғырығы:

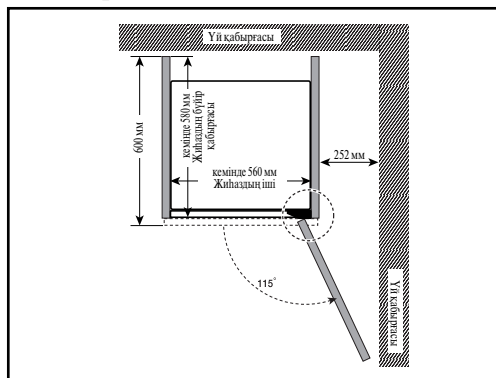
Тұрақ 200 кг-ға дейін ұстап тұра алатындай берік болуын қамтамасыз етіңіз (өнім + тамақ + біріктірілген шкаф есіктері + есіктерді ашу және жабу кезіндегі сілку)

-- Деңгей:

Төменге қарай қысымның біркелкі түсірілуін және салмақтың біркелкі таралуын қамтамасыз ету үшін тұрақ тегіс болуы керек. Бұл тұрақтың қисаюын азайтады. Қисаю өнім есіктерінің жұмысына кедергі келтіруі мүмкін.



■ Шкафтың және есікті ең көп ашудың жоспар-схемасы

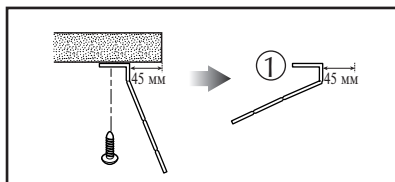


## 6. Орнату тәртібі

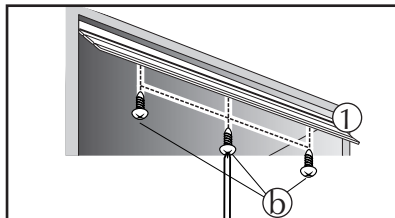
### 1) Тоңазытқышты орнатар алдындағы дайындық жұмысы

#### 1. Тоңазытқыштың үстіңгі қақпағын орнату ①.

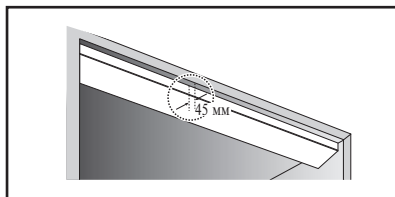
- 1). Тоңазытқыштың ① жоғарғы қақпағын алдын ала бүгiңiз. Оң жақтағы суретті қараңыз.



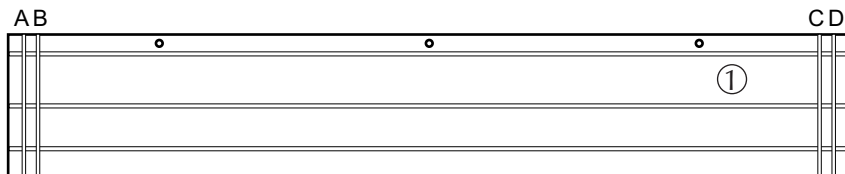
- 2). Тоңазытқыштың ① жоғарғы қақпағын шкафтың ішкі жиектен 45 мм ары әрбір шетінде және ортасында ② ағашқа бекіту бұрандаларымен (3 орында) бекітіңіз.



(Шкаф материалының қалыңдығы ① жоғарғы қақпағының кесуді анықтайды. Жоғарғы қақпақты дұрыс кесу үшін төмендегі "анықтаманы" Қараңыз.



#### ※ Анықтама



#### Есік оң жаққа ашылған жағдайда

Шкаф материалының қалыңдығы 18 мм болса, 1 жерінен кесіңіз, 20 мм болса, В жерінен кесіңіз.

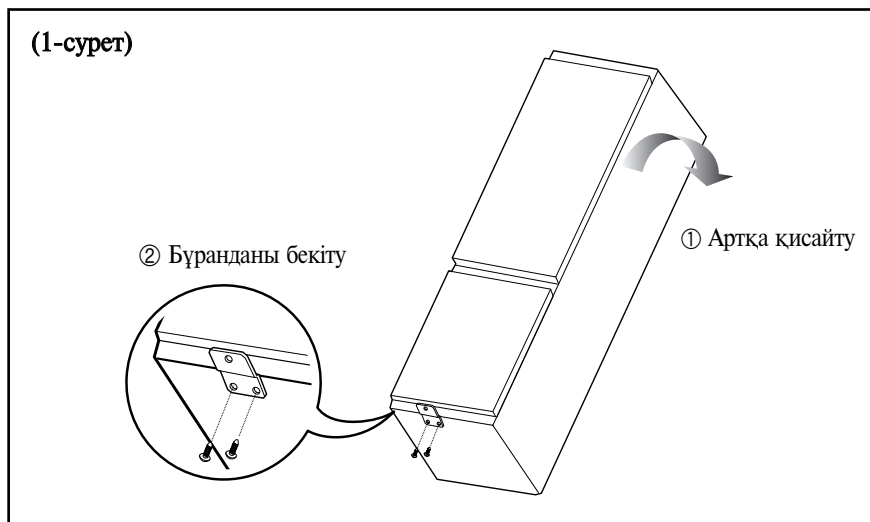
#### Есік сол жаққа ашылған жағдайда

Шкаф материалының қалыңдығы 18 мм болса, D жерінен кесіңіз, 20 мм болса, С жерінен кесіңіз.

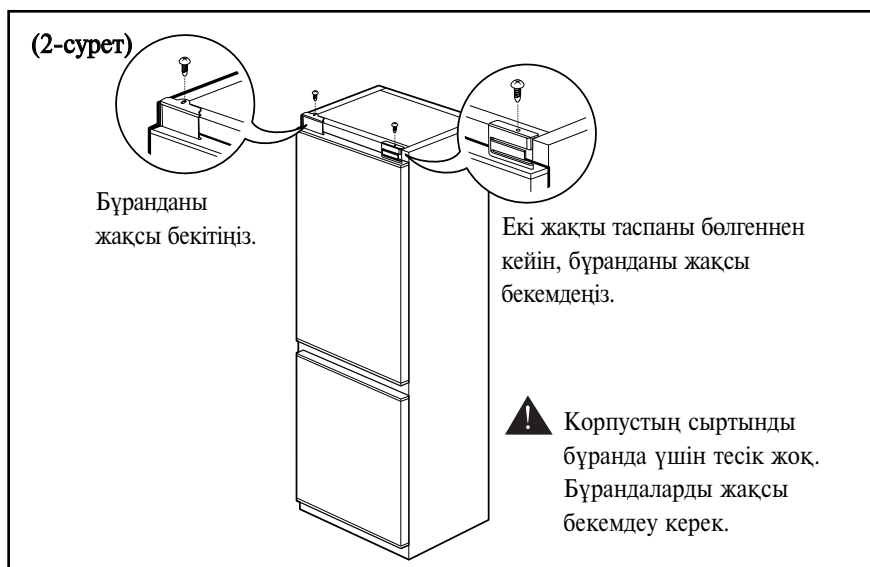
## 6. Орнату тәртібі

### 1) Тоңазытқышты орнату алдындағы дайындық жұмысы

#### 1. Монтаждық кронштейні



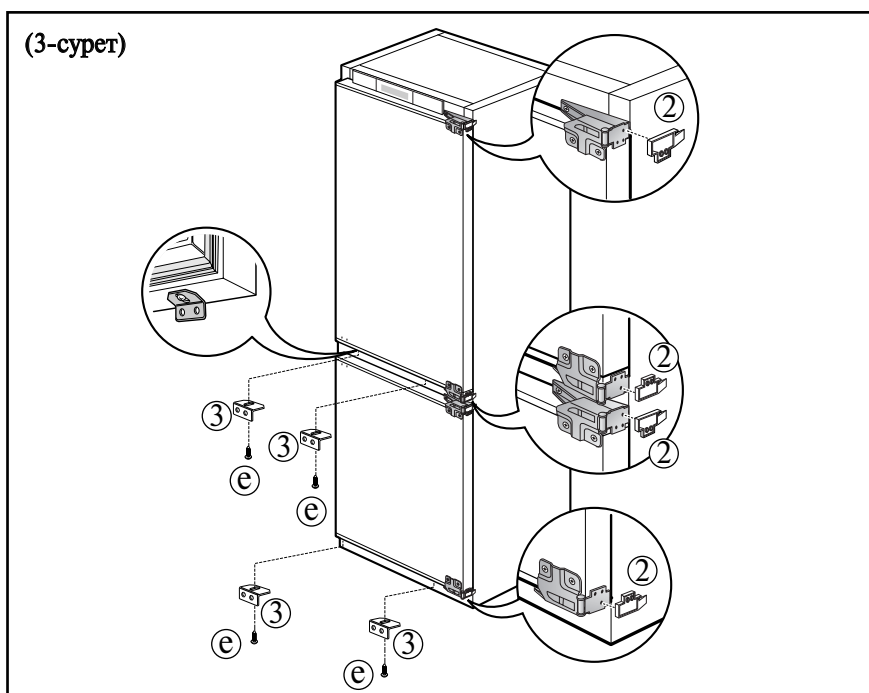
#### 2. Монтаждық қақпақ



## 6. Орнату тәртібі

### 1) Тоңазытқышты орнатар алдындағы дайындық жұмысы

- 2 топсы тұрағын топсыға (4 жерде) төмендегі суреттегідей орнатыңыз (3-суретті қараңыз). (Корпус материалының қалыңдығы 20 мм болса, топсы тұрағын орнатпаңыз.)
- Тоңазытқышты артқа шалқайтып, содан кейін суреттегі топса бұрама шегесімен астыңғы жаққа (2 жерде) тереңдік реттейтін ұстағышты бекітіңіз (Суықтай сақтау бөлімі мен мұздату бөлімінің есігіне де дәл сол әрекетті істеңіз) (1-суретті қараңыз).



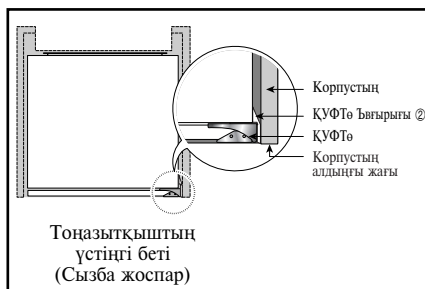
### 2) Тоңазытқыш енгізілгеннен кейінгі корпуспен байланысты жұмыс

- Қуат сымын корпустың артынан тартыңыз.

**!** Корпусқа орнатып жатқанда, қуат сымы тоңазытқыштың астында тұрып қалмауына көңіл аударыңыз. Сым зақымдалып, өртке әкелуі мүмкін.


- Тоңазытқышты корпусқа 2 топсы тұрағының шеті корпустың алдыңғы бөлігіне сай болатындай салыңыз.

**!** Тоңазытқышты корпусқа салғанда, тоңазытқыш пен корпус арасында қолдарды қысып алмау үшін сақ болу керек.

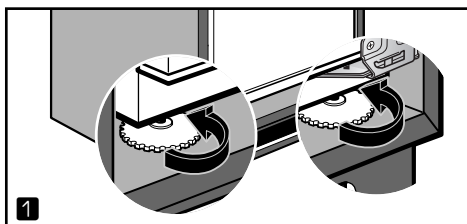


## 6. Орнату тәртібі

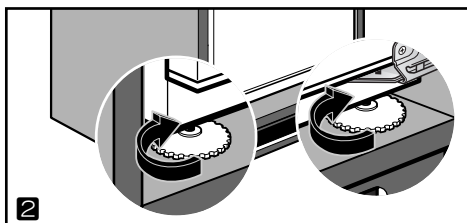
### 2) Тоңазытқышты салғаннан кейінгі корпусқа қатысты жұмыс

6. Тіктікі де, көлденеңдікті де тоңазытқыштың көлденең реттеу аяғын (  ) бұрап реттеңіз.

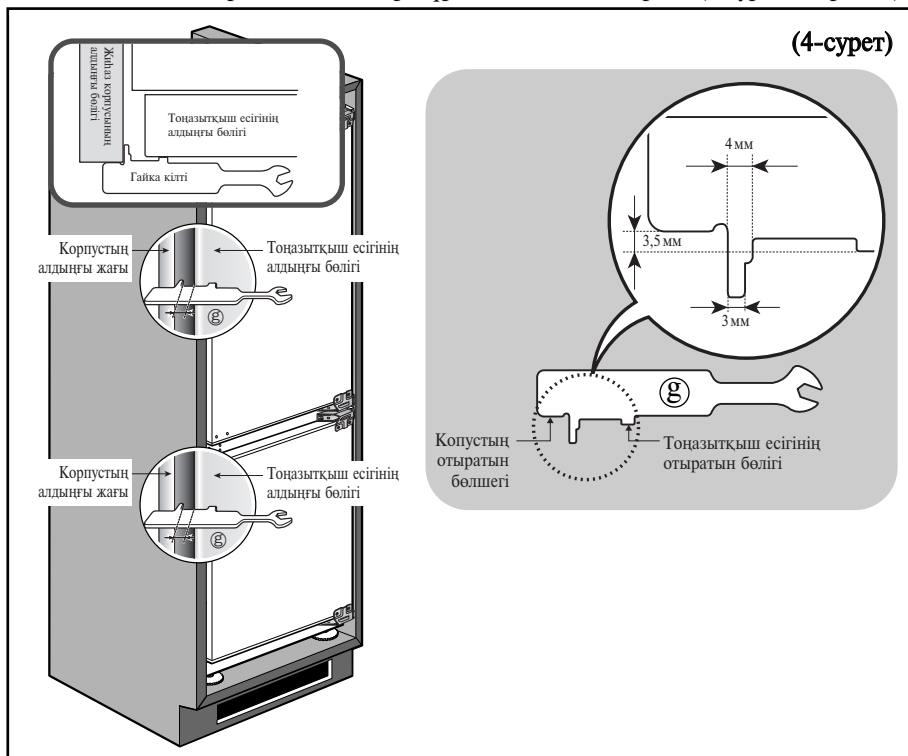
1 Құрылғыны артқа қисайтқанда. Тоңазытқышты артқа қисайтқаннан кейін көлденең лайықталатын аяқшаны сағат бағытына кері бұру арқылы лайықтаңыз.



2 Құрылғыны артқа қисайтқанда. Тоңазытқышты артқа қисайтқаннан кейін көлденең лайықталатын аяқшаны сағат бағытымен арқылы лайықтаңыз.



Ⓔ гайка кілтін пайдаланып шкафтың алдыңғы бөлігінің және тоңазытқыш есігінің алдыңғы бөлігінің тереңдік өлшемдері тұрақты екенін тексеріңіз (4-суретті қараңыз).

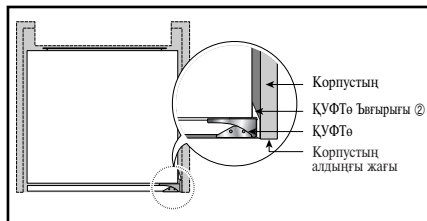




## 6. Орнату тәртібі

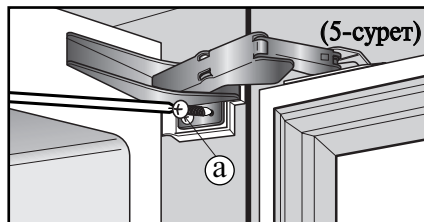
### 2) Тоңазытқыш енгізілгеннен кейінгі корпуспен байланысты жұмыс

7. ② топсы тұрағының соңы корпусстың оң алдыңғы жағына сәйкес келетінін тексеріңіз.

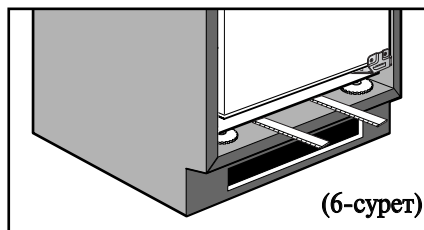


8. Топсаны бұрама шегемен @ бекітіңіз (8 жерде) (3-суретті қараңыз).

**!** Топсылармен жұмыс істегенде сақ болыңыз, өйткені есік қозғалса, топсыдан жарақат алуыңыз мүмкін.



9. Сызғыштың көмегімен сол-оң жақ аралықтың 4-суретте көрсетілгендей тұрақты болуын тексеріңіз.

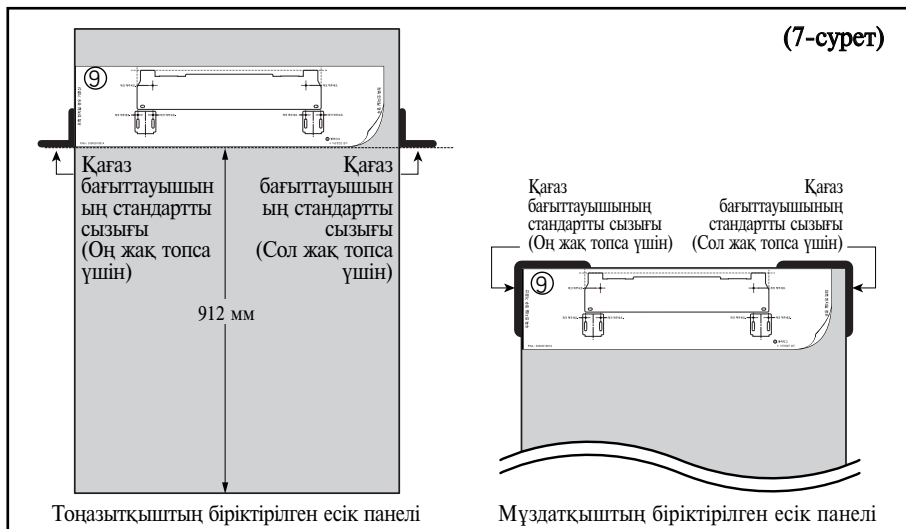


## 6. Орнату тәртібі

### 3) Біріктірілген есік панеліне қатысты жұмыс.

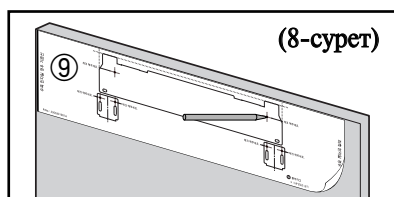
10. Біріктірілген есук панелінің артындағы стандартты жолда (анықтаманы қараңыз) ⑨ қағаз өткізгішін дайындаңыз(7-суретті қараңыз).

※ **Анықтама** Тоңазытқыштың есігі үшін: ⑨ қағаз өткізгішін тоңазытқыштың біріктірілген есік панелінің астыңғы жағынан 912 мм ары жерде қойыңыз.

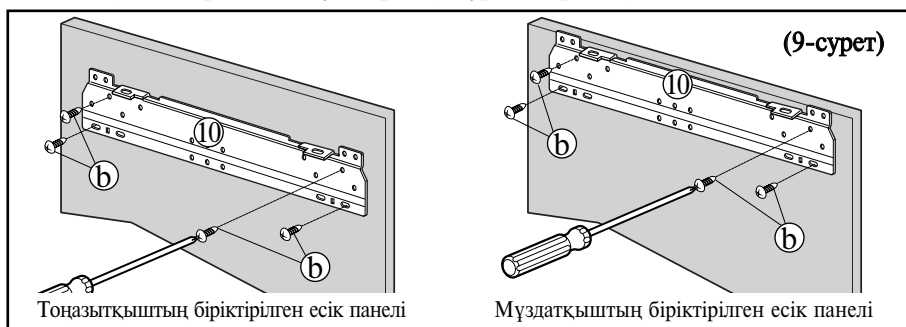


11. Біріктірілген есік панеліндегі ⑨ қағаз өткізгішінде екі тесікті көрсетіңіз (8-суретті қараңыз).

⚠ ⑤ ағашқа бекіту бұрандасымен бекіту алдында көрсетілген жер дәл екенін екі рет тексеріңіз.



12. ⑨ қағаз өткізгішін алып тастағаннан кейін, біріктірілген есік панелінің ⑩ жоғарғы кронштейннің ⑤ ағашқа бекіту бұрандасын пайдалана отырып бекітіңіз (4 орында). Жоғарғы екі тесік біріктірілген есік панеліндегі (қағаз өткізгіштен қалған) белгілерге сай болуы керек. (9-суретті қараңыз).

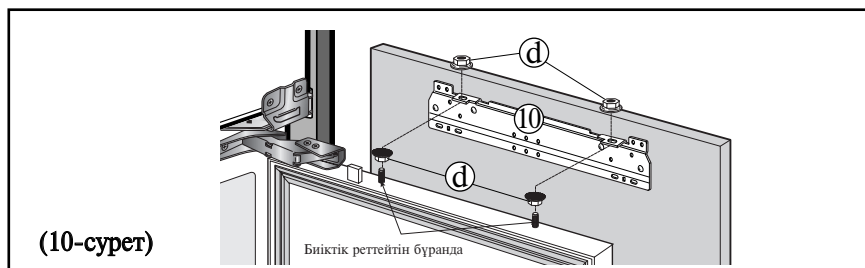


## 6. Орнату тәртібі

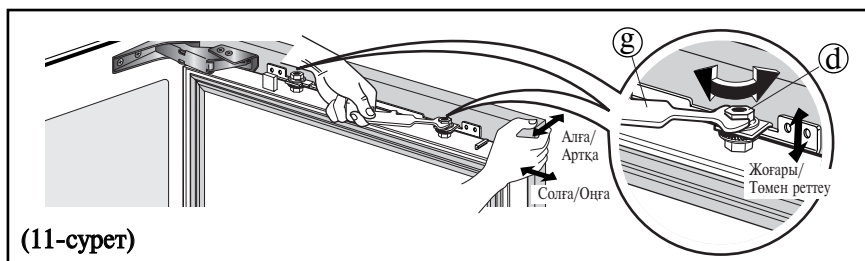
### 4) Мұздатқыш есігімен байланысты жұмыс

13. ⓐ биіктікті лайықтау гайкасын (2 орында) биіктікті лайықтау бұрандасына орнатқаннан кейін біріктірілген есік панелінің ⑩ жоғарғы кронштейнін есіктің жоғарғы жағындағы биіктікті лайықтау бұрандасына іліңіз. ⓐ биіктікті лайықтау гайкасын бос бекемдеңіз (2 орында) (10-суретті қараңыз).

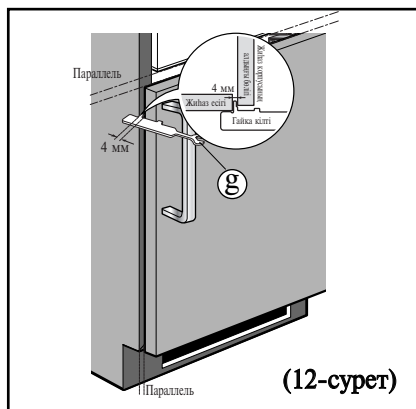
⚠ Жұмысты сақтықпен орындаңыз, өйткені орнатқанда мұздатқыштың біріктірілген есік панелі тесікке сай келмесе, жарақат алуыңыз мүмкін немесе мұздатқыштың біріктірілген есік панелі зақымдалуы мүмкін.



14. Біріктірілген есік панелін солға немесе оңға жылжытыңыз және біріктірілген есік панелі мен мұздатқыштың есігі параллель екенін тексергеннен кейін сол/оң интервалды бірге тексеріңіз (Параллель болмаса ⓐ биіктік лайықтау гайкасын жоғары немесе төмен жылжытыңыз) (17-суретті қараңыз).



15. Өлшемді ⓐ гайка кілтін пайдаланып тексеріңіз. (12-суретін қараңыз).

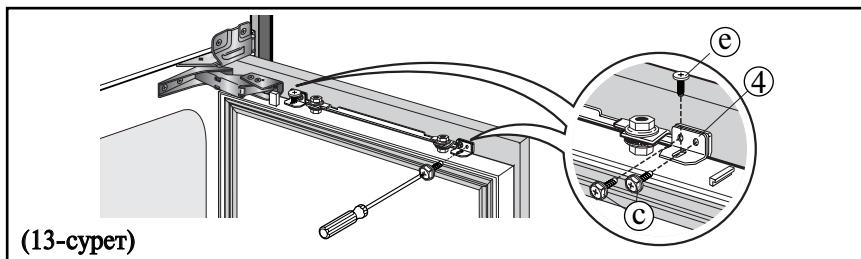


16. Өлшем сәйкес емес жерде ⓐ биіктікті лайықтау гайкасын босатқаннан кейін, жұмысты қайтадан 13-қадамнан бастаңыз.

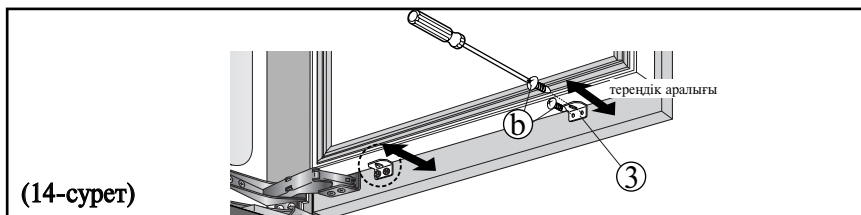
## 6. Орнату тәртібі

### 4) Мұздатқыш есігімен байланысты жұмыс

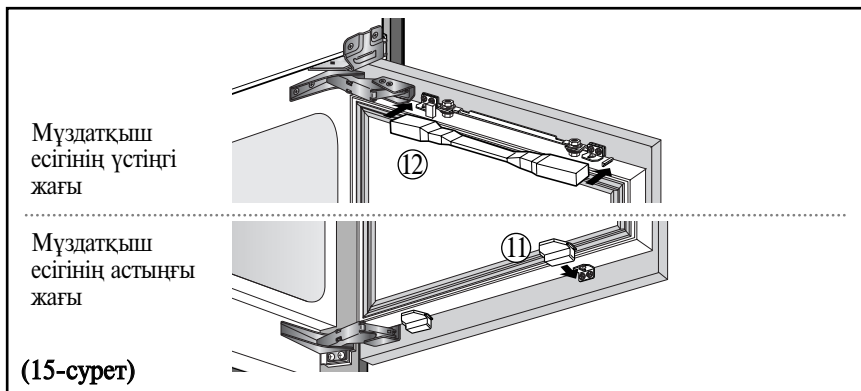
17. ④ терендікті лайықтау кронштейнін 13-суреттегідей орнатқаннан кейін, оны ⑤ топсыны лайықтау бұрандасымен бекітіңіз (2 орында), содан кейін оны ③ жоғарғы кронштейнді бекіту бұрандасымен бекітіңіз (4 орында) (13-суретті қараңыз).



18. ③ терендікті лайықтау кронштейніне ⑥ ағашқа бекіту бұрандасын (4 орында) орнатқаннан кейін, біріктірілген есік панелін терендік бағытына қарай жылжытыңыз және интервалды 4 мм етіп лайықтаңыз (12-суретті қараңыз). (14-суретті қараңыз).



19. Біріктірілген есік панелінің ⑫ жоғарғы кронштейн қақпағын орнатыңыз, сөйтіп мұздатқыштың астында ⑪ терендікті лайықтау кронштейні қақпағын орнатыңыз (15-суретті қараңыз)

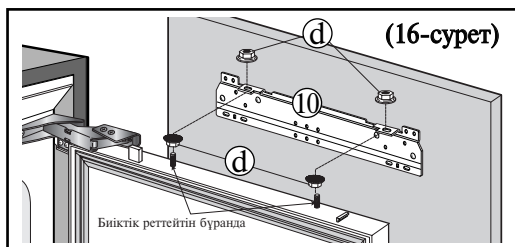


## 6. Орнату тәртібі

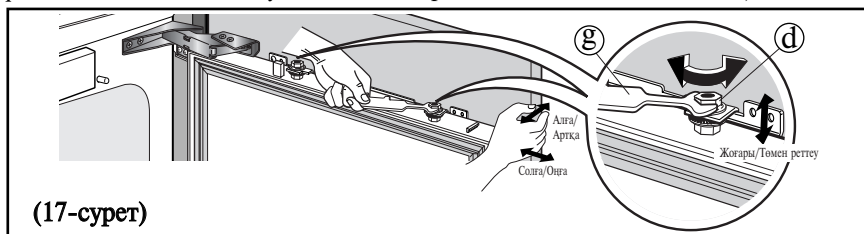
### 5) Тоңазытқыш есігімен байланысты жұмыс

20. ⑩ биіктікті лайықтау гайкасын (2 орында) биіктікті лайықтау бұрандасына орнатқаннан кейін, біріктірілген есік панелінің ⑩ жоғарғы кронштейнін тоңазытқыш есігінің жоғарғы бөлігіндегі биіктікті лайықтау бұрандасына іліңіз. ⑩ биіктікті лайықтау гайкасын (2 орында) бос бекемдеңіз (16-суретін қараңыз).

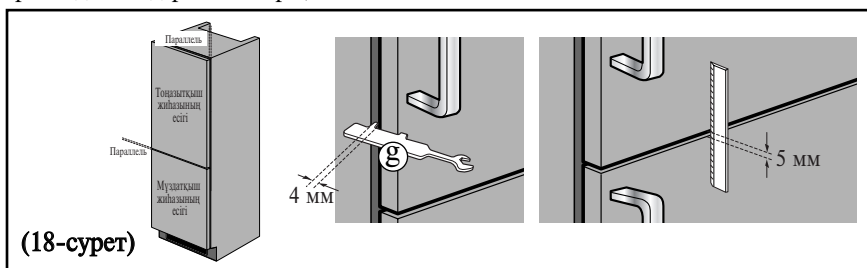
**!** Жұмысты сақтықпен орындаңыз, өйткені орнатқанда тоңазытқыштың біріктірілген есік панелі тесікке сай келмесе, жарақат алуыңыз мүмкін немесе тоңазытқыштың біріктірілген есік панелі зақымдалуы мүмкін.



21. Біріктірілген есік панелін солға немесе оңға жылжытыңыз және біріктірілген есік панелі мен тоңазытқыштың есігі параллель екенін тексергеннен кейін сол/оң интервалды бірге тексеріңіз (17-суретті қараңыз). (Параллель емес болса, лайықтау үшін ⑩ биіктікті лайықтау гайкасын жоғары немесе төмен жылжытыңыз)



22. Корпустың біріктірілген есігі мен алдыңғы жағының арасындағы тереңдік интервалын 4 мм-ге лайықтаңыз. Мұздатқыштың біріктірілген есік панелі мен тоңазытқыштың біріктірілген есік панелі арасындағы аралықты 5 мм-ге лайықтаңыз. Лайықтаудан кейін бос ⑩ лайықтау гайкасын жақсы бекемдеңіз.
23. Өлшемді ⑧ гайка кілтін пайдаланып тексеріңіз (18-суретті қараңыз). Әсіресе, тоңазытқыш есігі мен мұздатқыш есігінің (немесе мұздатқыш топсысының) арасындағы кедергіні тексеріңіз.

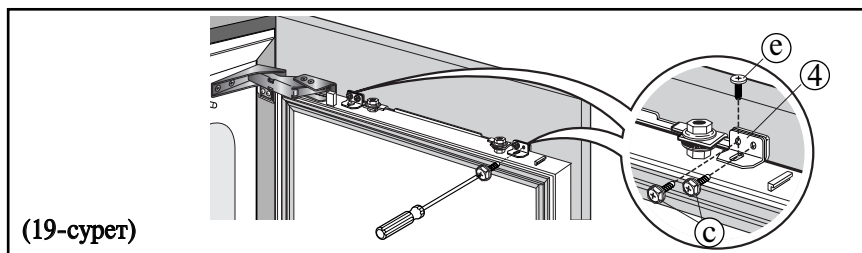


24. Өлшем сәйкес келмейтін жерде ⑩ биіктікті лайықтау гайкасын босатқаннан кейін жұмысты қайтадан 22-қадамнан бастаңыз. Тоңазытқыш есігі мен мұздатқыш есігінің (немесе мұздатқыш топсысының) арасында кедергі болса тоңазытқыш есігінің биіктігін ⑩ көмегімен лайықтаңыз.

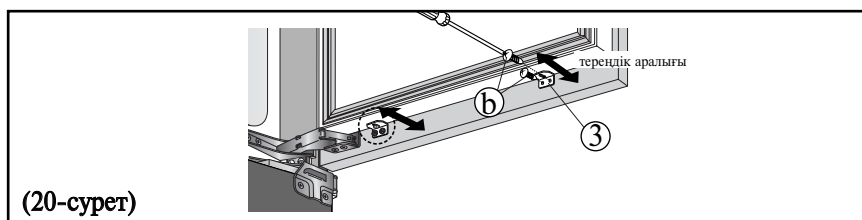
## 6. Орнату тәртібі

### 5) Тоңазытқыш есігімен байланысты жұмыс

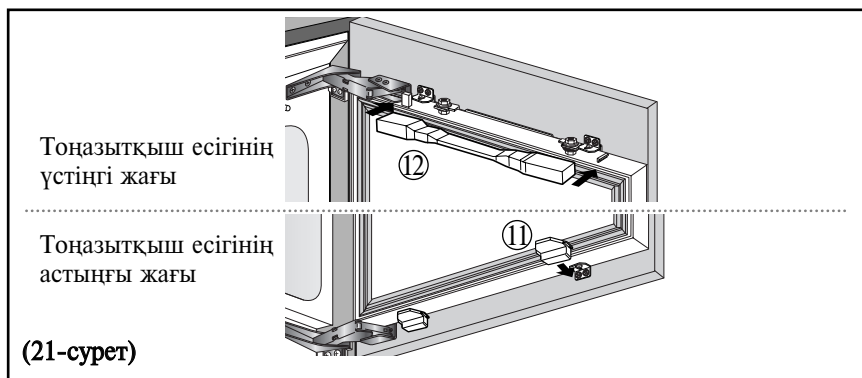
25. ④ тереңдікті лайықтау кронштейнін 19-суреттегідей орналастырғаннан кейін оны ⑤ топсыны бекемдеу бұрандасымен (2 орында) бекемдеңіз, содан кейін оны ③ жоғарғы кронштейнді бекемдеу болтымен (4орында) бекітіңіз (19-суретті қараңыз).



26. ③ биіктікті лайықтау кронштейніне ⑥ ағаш бұрандасын (4 орында) бекемдегеннен кейін біріктірілген есік панелін тереңдік бағытына қарай жылжытыңыз және аралықты 4 мм-ге лайықтаңыз (12-суретті қараңыз). (20-суретті қараңыз).



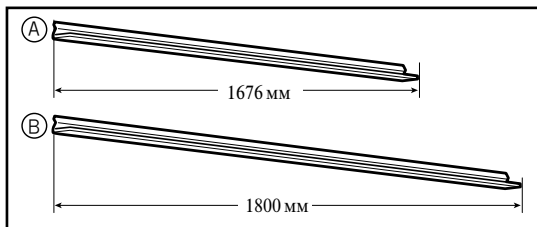
27. Тоңазытқыштың жоғарғы жағына ⑫ жоғарғы кронштейн қақпағын орнатыңыз және тоңазытқыштың астыңғы бөлігінде ⑪ тереңдікті лайықтау кронштейнінің қақпағын жабыңыз (21-суретті қараңыз).



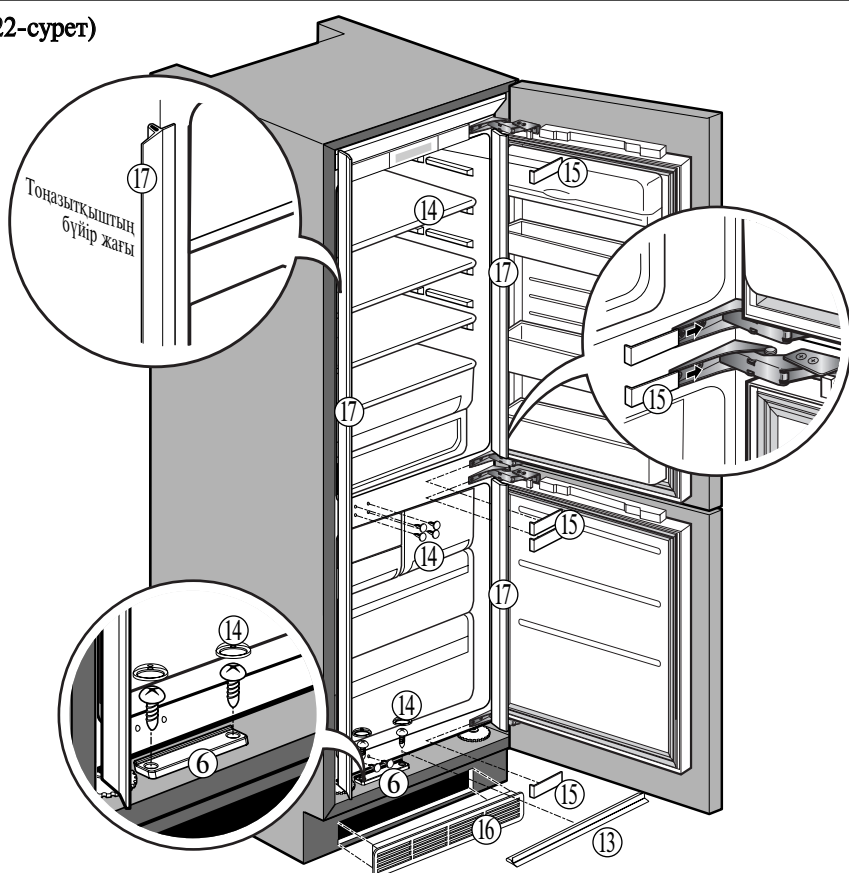
## 6. Орнату тәртібі

### б) Орнату жұмысын тексеру және аяқтау

28. Топсаның алдыңғы қақпағын 15 топсаның ішіндегі алдыңғы бөлікке кіргізіңіз (4 жерде).
29. Ауа жолы қақпағын 16 шаршы шүберек таянышқа енгізіңіз.
30. Аралық қабатты 17 аралыққа сай болатындай кескеннен кейін, оны 22-суреттегідей бекітіңіз, топсы жағында А аралық қабатын, топсының қарама-қарсы жағында В аралық қабатын пайдаланыңыз.
31. 22-суреттегідей 14 бұрандаларын бекемденіңіз (6 орында)



(22-сурет)



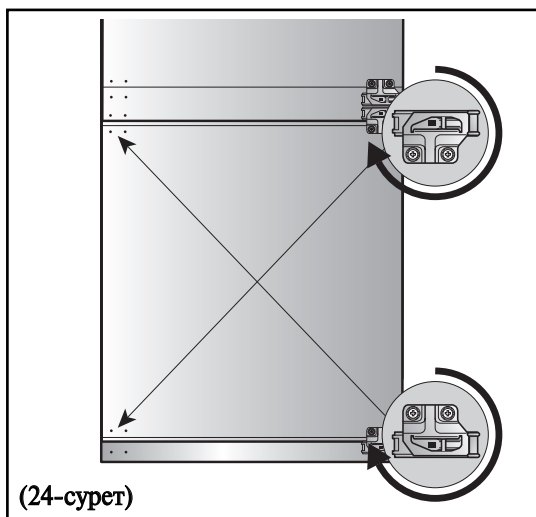
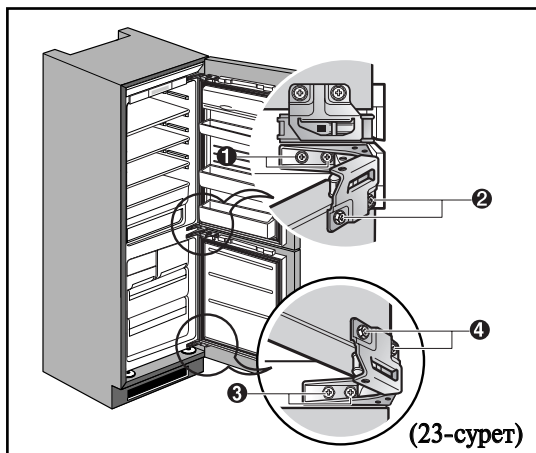
Бұрандаларды бекемдегеннен кейін, бекіту бұрандасын жабыңыз.

## 6. Орнату тәртібі

### 7) Тоңазытқыш есігінің ашылу бағытын өзгерту

※ Есікті ауыстыру жұмысын орнату алдында орындаңыз.

1. Мүздәтқыштың корпус бөлігіндегі ①, ③ бұрандаларын босатып, содан кейін есікті оңға итеріп ажыратыңыз (25-суретті қараңыз).
2. ①, ③ бұрандаларын толығымен босатып, оларды қарама-қарсы жаққа бос бекітіңіз (24-суретті қараңыз)
3. Есіктегі № ②, ④ бұрандаларды босатып, топсаны ажыратып алыңыз.
4. Бөлінген топсыларды (24-сурет) диагональ бойынша жылжытыңыз және оны топсыны 180-градусқа бұру арқылы бекітіңіз.
5. Есік топсысы және бұрандалар корпусындағы (2-бетті қараңыз) сәйкес жерлеріне бекітілгенін тексеру үшін сол жағынан оң жағына қарай итеріңіз.
6. Еш жақтан да жантаю орын алмау үшін тоңазытқыш есігінің жоғары/төмен немесе сол/оң жақ аралығын реттеп, содан кейін бұрандаларды тартыңыз.
7. Топсыны бекіту аяқталса, топсының қарама-қарсы жағында ④ бұрандаларды бекітіңіз (6 орында)



※ Тоңазытқыш есігінің есігінің ашылу бағытын өзгертудің реті дәл жоғарыдағыдай.











3828JD8684Q