

# ХОЛОДИЛЬНИКИ ТОРГОВЫЕ

## ХТ-1000-XXX

## ХТ-1006-XXX



### 1 ОПИСАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

**1.1** Холодильник в соответствии с рисунком 1 предназначен для охлаждения, хранения и демонстрации охлажденных пищевых продуктов и напитков в камере III. Над камерой размещен рекламный блок IV, в нижней части холодильника расположено основание I с холодильным агрегатом.

**1.2** Основные технические характеристики холодильника приведены в таблице 1.

**1.3** В холодильнике (в зависимости от модели и исполнения) предусмотрены:

- блок управления, предназначенный для регулировки температуры и отображения показаний. Расположен на панели управления II в соответствии с рисунком 1;

- опоры колесные поворотные, предназначенные для удобства перемещения холодильника (в комплекте в соответствии с таблицей 3 и рисунком 2);

- электромагнитный замок с дистанционным управлением (далее – замок с ДУ) (в комплекте в соответствии с таблицей 4 и рисунком 3).

**1.4** Эксплуатировать холодильник необходимо при температуре окружающей среды от плюс 10 °С до плюс 43 °С.

**1.5** В комплект поставки входят: комплектующие в соответствии с таблицей 2. В зависимости от модели и исполнения с холодильником поставляются комплекты в соответствии с таблицами 3, 4.

**1.6** В ХТ-1006-XXX после удаления фиксирующей прокладки установить корпус нижний в соответствии с рисунком 1 с левой стороны основания защелками в пазы и надавить рукой.

**1.7** Защита от короткого замыкания предусмотрена в выключателе сетевом и в блоке управления замка с ДУ. При срабатывании защиты и автоматическом отключении холодильника следует обратиться в сервисную службу.

**1.8** Для установки опор колесных поворотных необходимо:

- собрать детали в соответствии с рисунком 2 и с таблицей 3;
- вывернуть две передние опоры;

- в освободившиеся отверстия установить опоры колесные поворотные с тормозом (с надписью «STOP» на клавише в соответствии с рисунком 4): ввести в отверстие болт 5 в соответствии с рисунком 2, установленный в опоре, и завернуть до упора;

- установить опоры колесные поворотные на тормоз, нажав ногой на клавишу с надписью «STOP» поочередно на обеих опорах;

- вывернуть две задние опоры;
- в освободившиеся отверстия установить и закрепить болтами две опоры колесные поворотные.

Для перемещения холодильника следует передние опоры колесные поворотные снять с тормоза, нажав ногой на клавишу в направлении стрелки в соответствии с рисунком 4.

Для устойчивого положения холодильника при работе следует установить опоры колесные поворотные на тормоз, нажав ногой на клавишу с надписью «STOP».

**ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны при установке опор колесных поворотных на тормоз и при снятии их с тормоза во избежание травмы.**

**1.9** Дверь холодильника можно закрыть ключом на замок, который расположен в соответствии с рисунками 1, 5.

**1.10** В некоторых исполнениях холодильника ХТ-1006-XXX предусмотрен замок с ДУ в комплекте с брелоком.

Открытие замка (на 5 секунд) производится кратковременным нажатием на кнопку в центре брелока в соответствии с рисунком 6 (холодильник должен быть включен в сеть). На брелоке загорается индикатор, в холодильнике раздается звуковой сигнал – дверь можно открыть.

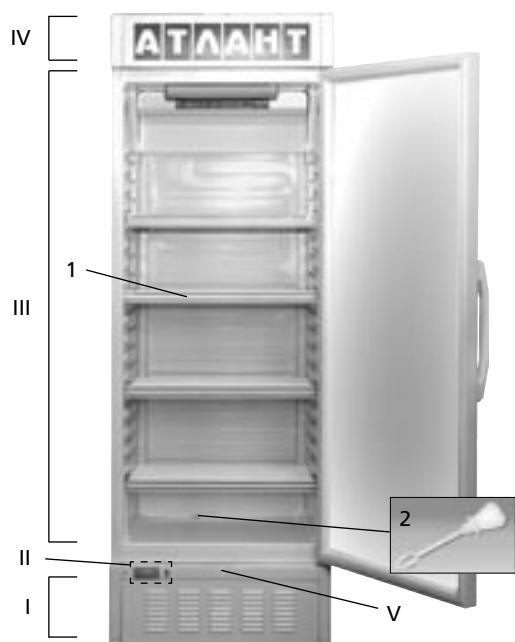
Для открывания замка на 15 секунд следует трижды кратковременно нажать на кнопку брелока.

Брелок открывает замок на расстоянии не более 20 метров от холодильника. Дальность действия зависит от уровня заряда батарейки брелока, интенсивности внешних радиопомех.

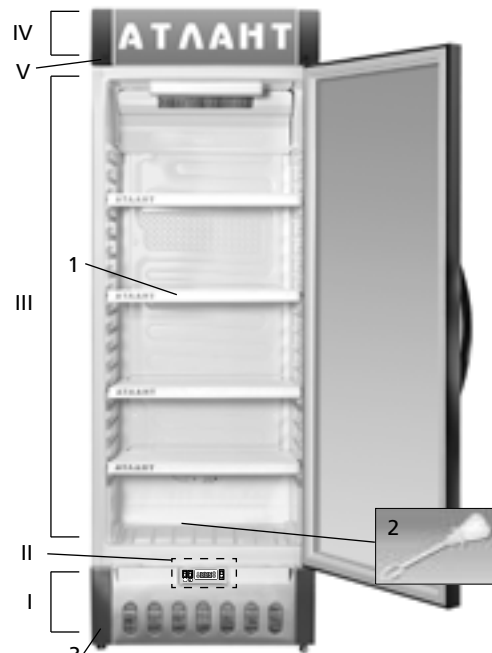
**ВНИМАНИЕ! Размещение брелока на металлической поверхности приводит к потере дальности действия. Брелок должен быть удален от металлической поверхности на расстояние не менее 15 мм.**

Таблица 1 – Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		ХТ-1000-XXX	ХТ-1006-XXX
Внутренний объем холодильника, м <sup>3</sup> , не менее		0,41	0,41
Полезный объем холодильника, м <sup>3</sup> , не менее		0,40	0,40
Охлаждаемая площадь полок, м <sup>2</sup> , не менее		1,30	1,30
Температура полезного объема, °С		От плюс 1 до плюс 10	
Номинальное суточное энергопотребление при температуре окружающей среды плюс 25 °С и температуре в камере плюс 8 °С, кВт·ч: – при выключенном освещении и выключенном рекламном блоке; – при включенном освещении и включенном рекламном блоке		2,5 2,8	2,5 2,8
Номинальная потребляемая мощность, Вт		300	300
Габаритные размеры, мм	высота	2005 <sub>-10</sub>	2001,7 <sup>+1,7</sup> <sub>-0,2</sub>
	ширина	700 <sub>-10</sub>	700±1
	глубина	570 <sub>-10</sub>	573,9±1,2
Размеры проема холодильника в плоскости линии загрузки, м <sup>2</sup> , не более		0,89	0,89
Масса нетто, кг, не более		96	98
Содержание серебра, г		1,0022	1,0022
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более*		69	69
Хладагент		R134a	
* Определение технической характеристики производится в специально оборудованной лаборатории в соответствии с СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ISO 3744:2010).			



**XT-1000-XXX**



**XT-1006-XXX**

I – основание; II – панель управления (с блоком управления или без блока управления);  
 III – камера; IV – рекламный блок; V – замок

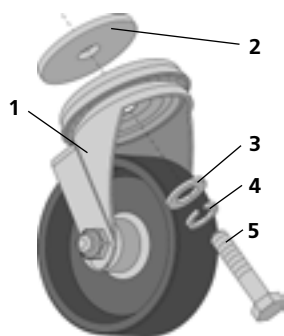
**Рисунок 1**

**Таблица 2 - Комплектующие**

Наименование	Номер позиции на рисунке 1	Количество для холодильника, шт.	
		XT-1000-XXX	XT-1006-XXX
Полка	1	4	4
Ерш	2	1	1
Корпус нижний	3	–	1
Ключ замка	–	2	2*
Пружина для перенавески двери	–	1	1*

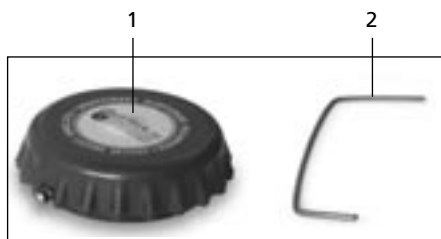
\*Не входит в комплект поставки холодильника с замком с ДУ

**Таблица 3 - Комплект принадлежностей опор колесных поворотных (входит в комплект поставки некоторых исполнений)**



**Рисунок 2**

Наименование	Номер позиции на рис. 2	Количество, шт.
Опора колесная поворотная	1	2
Опора колесная поворотная с тормозом		2
Шайба	2	4
Шайба 10.01.08кп0112 ГОСТ 11371-78	3	4
Шайба 10.65 Г 0112 ГОСТ 6402-70	4	4
Болт М10-6гх30.58.0112 ГОСТ 7805-70	5	4



**Рисунок 3**

**Таблица 4 - Комплект принадлежностей замка с ДУ (входит в комплект поставки некоторых исполнений)**

Наименование	Номер позиции на рис. 3	Количество, шт.
Брелок (в комплекте с батареей типа А23)	1	1
Ключ аварийного открывания	2	1

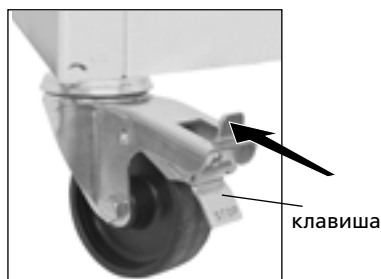


Рисунок 4



Рисунок 5



Рисунок 6

**Брелок, входящий в комплект поставки, может открыть замок только данного холодильника.**

При закрывании двери холодильника замок с ДУ срабатывает автоматически.

## 2 УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ ХОЛОДИЛЬНИКА

### 2.1 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА (без блока управления)

**2.1.1** Включение ХТ-1000-XXX (без блока управления) производится при подключении его к электрической сети — включается освещение рекламного блока и вентилятор.

При первом включении ХТ-1000-XXX следует открыть дверь и совместить с указателем деление "2" ручки регулировки температуры в соответствии с рисунком 7. Закрыть дверь холодильника.

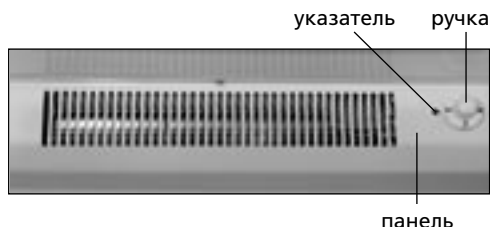


Рисунок 7

**2.1.2** Для включения ХТ-1006-XXX (без блока управления) следует совместить с указателем деление "2" ручки в соответствии с рисунком 7, установить выключатели 2,5 в положение "I" в соответствии с рисунком 8 — загорится подсветка выключателя сетевого, включится холодильный агрегат и вентилятор.

**2.1.3** Выключение холодильника (без блока управления) производится при отключении его от электрической сети.

### 2.2 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА (с блоком управления)

**2.2.1** Для включения холодильника (с блоком управления) следует в соответствии с рисунком 8:

– в ХТ-1000-XXX установить выключатель 2 в положение "I" — загорится подсветка выключателя сетевого и блока управления, включится освещение рекламного блока и вентилятор;

– в ХТ-1006-XXX установить выключатели 2, 5 в положение "I" — загорится подсветка выключателя сетевого и блока управления, включится вентилятор и холодильный агрегат.

После включения холодильника на блоке управления появляется текущее значение температуры в камере и загорится индикатор К1 (К1 гаснет при отключении компрессора, работающего циклично).

**2.2.2** В холодильнике (с блоком управления) после первого включения рекомендуется произвести просмотр заданной изготовителем температуры: нажать любую из кнопок блока управления в соответствии с рисунком 8 — на цифровом индикаторе 3 появится мигающее значение температуры.

При нажатии кнопки ◀ или ▶ либо по истечении 8 секунд значение заданной температуры исчезает и появляется текущее значение температуры в камере (оно не мигает).

**2.2.3** Для выключения холодильника следует установить выключатели 2,5 в положение "0".

**2.2.4** В случае демонстрации продуктов в упаковке без охлаждения в ХТ-1006-XXX предусмотрена возможность выключения холодильного агрегата. Для этого следует установить выключатель 5 в соответствии с рисунком 8 в положение "0", для включения холодильного агрегата — в положение "I".

### 2.3 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЯ В ХТ-1006-XXX

**2.3.1** В ХТ-1006-XXX для включения освещения камеры и рекламного блока следует установить выключатель освещения 4 в соответствии с рисунком 8 в положение "I", для выключения — в положение "0".

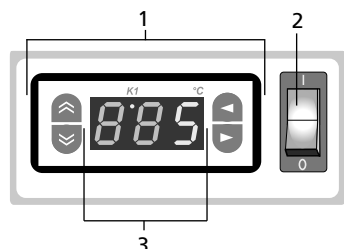
### 2.4 РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

**2.4.1** В холодильнике (без блока управления) для регулировки температуры используется ручка, которая находится на панели внутри камеры в соответствии с рисунком 7. Деление "1" ручки соответствует наиболее высокой температуре в камере (наименьшее охлаждение), деление "4" — наиболее низкой температуре (наибольшее охлаждение). Выбранное деление ручки следует совместить с указателем.

После регулировки температура в холодильнике поддерживается автоматически.

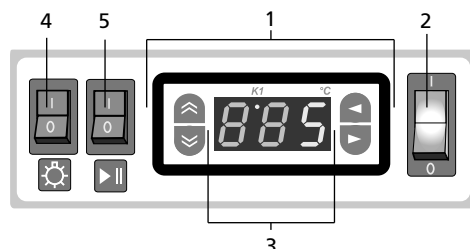
**2.4.2** В холодильнике (с блоком управления) регулировка температуры в камере осуществляется кнопками блока управления в соответствии с рисунком 8. Для выбора температуры следует нажать кнопку ◀ или ▶ и установить с помощью кнопок ▲ или ▼ необходимое значение на цифровом индикаторе.

**ВНИМАНИЕ!** Температура в камере может иметь отклонение  $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  от показания на цифровом индикаторе.



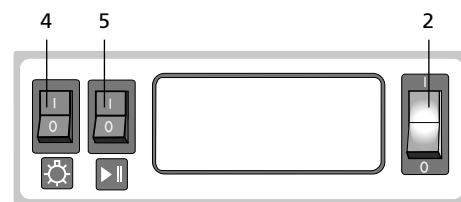
ХТ-1000-XXX

(исполнения с блоком управления)



ХТ-1006-XXX

(исполнения с блоком управления)



ХТ-1006-XXX

(исполнения без блока управления)

- 1 — блок управления;
- К1\* — индикатор работы компрессора;
- 2 — выключатель сетевой;
- 3 — цифровой индикатор (трехразрядный);
- 4 — выключатель освещения;
- 5 — выключатель холодильного агрегата;

\*Может отсутствовать на блоке разных исполнений.

- ▲ — кнопка повышения температуры в камере;
- ▼ — кнопка понижения температуры в камере;
- ▶ — кнопка включения режима регулирования;
- ◀ — кнопка выключения режима регулирования

Рисунок 8

**ВНИМАНИЕ! Рекомендуется устанавливать цифровое показание в диапазоне от "3" до "8" для качественного хранения продуктов и оптимального потребления электрической энергии.**

Для сохранения заданного мигающего значения температуры следует нажать и удерживать кнопку ◀ или ▶ до прекращения мигания и появления на индикаторе показания текущей температуры в камере.

Если необходимо вернуться к ранее заданной температуре в камере (без сохранения нового значения), то следует кратковременно нажать кнопку ◀ или ▶ или подождать 10 секунд до возобновления показаний текущей температуры на цифровом индикаторе.

**ВНИМАНИЕ! На цифровом индикаторе может высветиться "E1", связанное с неисправностью.**

**2.4.3** Температура в холодильнике зависит от температуры окружающей среды, количества хранящихся и вновь загружаемых продуктов, частоты открывания двери, места установки холодильника в помещении и т.п.

**2.5 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТТАИВАНИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА**

**2.5.1** В холодильнике используется автоматическая система оттаивания. Иней, появляющийся на испарителе камеры, после отключения циклично работающего компрессора тает и превращается в капли воды. Капли талой воды стекают в лоток, через отверстие в лотке и патрубок попадают в сосуд на компрессоре в соответствии с рисунком 9 и испаряются.

В отверстие лотка установлен ерш для предотвращения засорения системы слива.

**2.5.2** Необходимо регулярно (не реже 1 раза в 3 месяца) следить за чистотой лотка и проверять отсутствие воды в лотке.

Наличие воды в лотке указывает на возможное засорение системы слива. Для устранения засорения следует прочистить ершом отверстие в лотке, чтобы вода без препятствий стекла в сосуд, вымыть ерш и установить в соответствии с рисунком 9.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать холодильник с засоренной системой слива воды. Вода, появившаяся на дне в камере или попавшая в место прилегания уголка (планки передней) к шкафу внутреннему в соответствии с рисунком 9, может вызвать коррозию наружного шкафа холодильника, нарушить теплоизоляцию, привести к образованию трещин шкафа внутреннего и выходу из строя холодильника в целом.

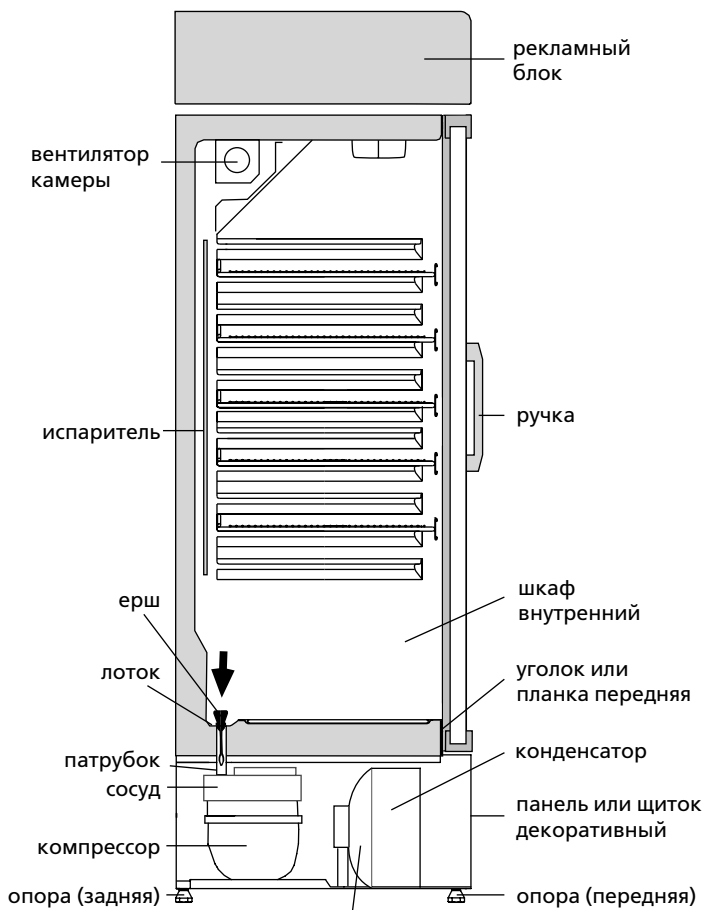


Рисунок 9

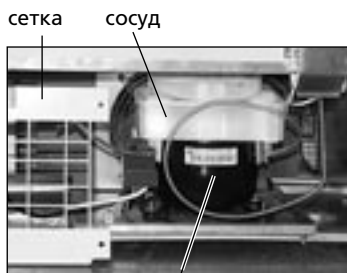
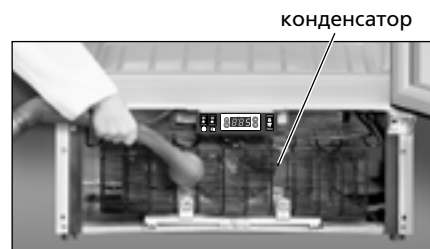


Рисунок 10



XT-1000-XXX



XT-1006-XXX

Рисунок 11

**2.6 УБОРКА ХОЛОДИЛЬНИКА**

**2.6.1** Для уборки холодильника необходимо:

- отключить холодильник от электрической сети;
- достать все продукты из холодильника;
- вымыть холодильник и вытереть насухо.

**ВНИМАНИЕ! Для предотвращения появления неприятного запаха в холодильнике тщательно вымойте камеру, комплектующие, уплотнитель, а также зону прилегания уплотнителя к двери.**

**2.6.2** Сетку, компрессор и все, что расположено рядом с ним за сеткой, в соответствии с рисунком 10 следует чистить не реже двух раз в год. Для снятия сетки необходимо гаечным ключом отвернуть 4 болта. После уборки установить в обратной последовательности.

**2.6.3** Конденсатор в соответствии с рисунком 11 следует чистить пылесосом не реже двух раз в год, предварительно сняв в XT-1000-XXX панель, в XT-1006-XXX щиток декоративный.

Панель в XT-1000-XXX следует снять, взявшись двумя руками за ее нижнюю часть в соответствии с рисунком 12 и потянув на себя. После уборки панель установить в обратной последовательности и закрепить ее, прижав по центру двумя руками до щелчка.

Для снятия щитка декоративного в XT-1006-XXX необходимо с помощью отвертки вывести из зацепления защелки в двух местах в соответствии с рисунком 13, снять корпус нижний с одной стороны, затем

аналогично с другой. Затем с помощью отвертки отвернуть 4 винта и снять щиток декоративный. После уборки установить щиток декоративный в обратной последовательности.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать холодильник без:

- панели, закрывающей вентилятор, в соответствии с рисунком 7;
- сетки, закрывающей компрессор, в соответствии с рисунком 11;
- панели в XT-1000-XXX (в соответствии с рисунком 12) и щитка декоративного в XT-1006-XXX (в соответствии с рисунком 13), закрывающих конденсатор.



Рисунок 12

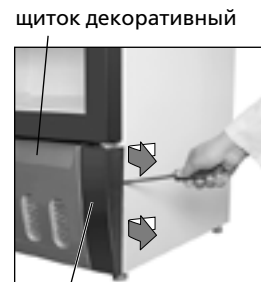


Рисунок 13

### 3 ЗАМЕНА ЛАМПЫ ОСВЕЩЕНИЯ В

#### РЕКЛАМНОМ БЛОКЕ

**3.1** Для замены лампы освещения необходимо отвернуть пять винтов крепления крышки в верхней части холодильника и демонтировать ее в соответствии с рисунком 14. Заменить лампу TL-D 18W/33 (мощность 18 Вт). Установить крышку, завернуть винты.

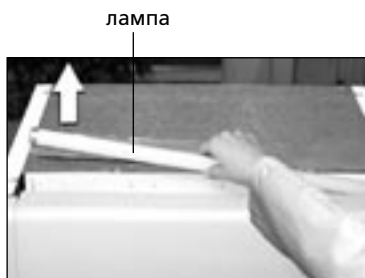
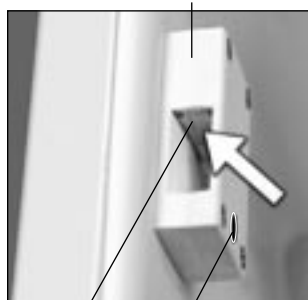


Рисунок 14

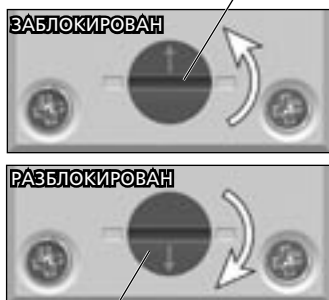
электромагнитная защелка



запорная планка      блокировочное устройство

Рисунок 15

штифт



блокировочное устройство

Рисунок 16

### 4 АВАРИЙНОЕ ОТКРЫВАНИЕ ЗАМКА С ДУ

**4.1** Для аварийного открывания замка с ДУ (в случае прекращения подачи напряжения в электрической сети, поломки замка, утери брелока) используется ключ аварийного открывания (далее — ключ), который входит в комплект поставки.

Замок с ДУ имеет запорную планку и блокировочное устройство в соответствии с рисунками 15, 16.

Для аварийного открывания замка с ДУ необходимо аккуратно просунуть ключ (длинной частью) между уплотнителем двери и шкафом холодильника на уровне замка в соответствии с рисунком 17. Затем завести ключ в электромагнитную защелку, приподнять запорную планку по направлению стрелки в соответствии с рисунком 18 и потянуть дверь на себя — замок открыт.

**4.2** При необходимости оставить замок открытым следует его заблокировать. Для этого установить отвертку в шлиц блокировочного устройства и повернуть против часовой стрелки на 180° до осязательного щелчка в соответствии с рисунком 16, чтобы стрелка была направлена вверх и шлиц совпал с двумя горизонтальными метками. Для отмены блокировки повернуть шлиц отверткой по часовой стрелке на 180°, чтобы стрелка была направлена вниз.



Рисунок 17



Рисунок 18

# ХОЛОДИЛЬНИКИ ТОРГОВІ

## ХТ-1000-XXX

## ХТ-1006-XXX



003

001

1003

### 1 ОПИС ХОЛОДИЛЬНИКА

**1.1** Холодильник призначений для охолодження, зберігання та демонстрації охолоджених харчових продуктів і напоїв в камері III відповідно з рисунком 1. Над камерою розміщений рекламний блок IV, в нижній частині холодильника розташована підстава I з холодильним агрегатом.

**1.2** В холодильнику (залежно від виконання моделі) передбачені:  
– блок керування, який призначений для регулювання температури і відображення показань. Розташований на панелі управління II відповідно з рисунками 1, 8;

– опори колісні поворотні, призначені для зручності переміщення холодильника (у комплекті відповідно до таблиці 2 і рисунка 2;

– електромагнітний замок з дистанційним управлінням (далі – замок з ДК) (у комплекті відповідно до таблиці 4 і рисунком 3).

**1.3** Експлуатувати холодильник необхідно при температурі навколишнього середовища від плюс 10 °С до плюс 43 °С.

**1.4** Основні технічні характеристики холодильника приведені в таблиці 1.

**1.5** В комплект поставки входять: комплектуючі відповідно до таблиці 2. Залежно від моделі і виконання з холодильником поставляються комплекти відповідно до таблиць 3, 4.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** експлуатувати холодильник без:

- панелі, що закриває вентилятор, відповідно з рисунком 7;
- сітки, що закриває компресор, відповідно з рисунком 11;
- панелі в ХТ-1000-XXX (відповідно з рисунком 12) і щитка декоративного в ХТ-1006-XXX (відповідно з рисунком 13), що закривають конденсатор.

**1.6** Захист від короткого замикання передбачений у вимикачі 2 відповідно з рисунком 8 і в блоці керування замка з ДК. При спрацьовуванні захисту і автоматичному вимиканні холодильника слід звернутися в сервісну службу.

**1.7** Для встановлення опор колісних поворотних необхідно:

- зібрати деталі відповідно з рисунком 2 і з таблицею 3;

- вивернути дві передні опори відповідно з рисунком 9;
- у отвори, що звільнилися, встановити опори колісні поворотні з гальмом (з написом "STOP" на клавіші відповідно з рисунком 4): ввести в отвір болт 5 відповідно з рисунком 2, встановлений в опору, і закрутити до упору;

– встановити опори колісні поворотні на гальмо, натиснувши ногою на клавішу з написом "STOP" по черзі на обох опорах;

- викрутити дві задні опори відповідно з рисунком 9;

– у отвори, що звільнилися, встановити і закріпити болтами дві опори колісні поворотні.

Для переміщення холодильника слід передні опори колісні поворотні зняти з гальма, натиснувши ногою на клавішу в напрямку стрілки відповідно з рисунком 4.

Для стійкого положення холодильника при роботі слід встановити опори колісні поворотні на гальмо, натиснувши ногою на клавішу з написом "STOP".

**УВАГА! Будьте обережні під час встановлення опор колісних поворотних на гальмо і при знятті їх з гальма, щоб уникнути травм.**

**1.8** В ХТ-1006-XXX встановити корпус нижній відповідно з рисунком 13 з лівого боку підстави клямками в пази і натиснути рукою.

**1.9** Двері холодильника можна закрити ключем на замок. Замок знаходиться під дверима в ХТ-1000-XXX відповідно з рисунком 1, над дверима в ХТ-1006-XXX відповідно з рисунком 5.

**1.10** В деяких виконаннях холодильника ХТ-1006-XXX передбачений замок з ДК в комплекті з брелоком.

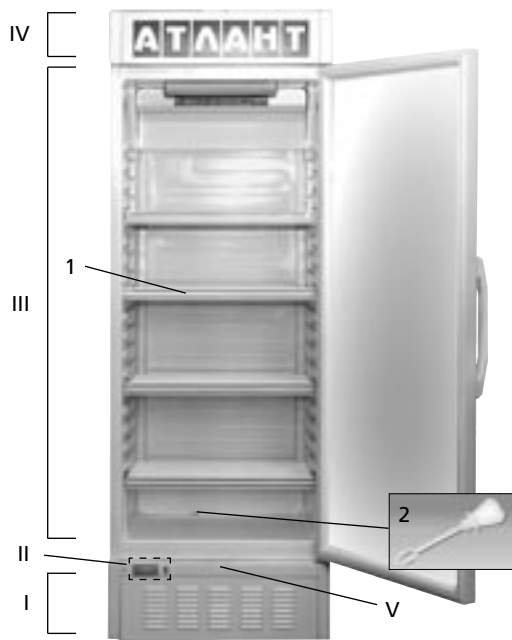
Відкриття замка (на 5 секунд) здійснюється короткочасним натисненням на кнопку в центрі брелока відповідно з рисунком 6 (холодильник має бути включений в мережу). На брелоку висвічуються індикатор, в холодильнику роздається звуковий сигнал – двері можна відкрити.

Для відкриття замку на 15 секунд слід тричі короткочасно натискувати на кнопку брелока.

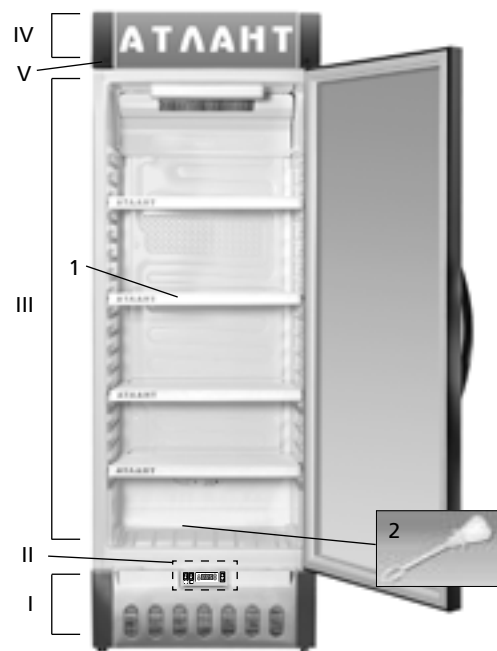
Брелок відкриває замок на відстані не більше 20 метрів від холодильника. Дальність дії залежить від рівня заряду батареї брелока, інтенсивності зовнішніх радіоперешкод.

**Таблиця 1 – Технічні характеристики**

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА		ХТ-1000-XXX	ХТ-1006-XXX
Внутрішній об'єм холодильника, м <sup>3</sup> , не менше		0,41	0,41
Корисний об'єм холодильника, м <sup>3</sup> , не менше		0,40	0,40
Охолоджувана поверхня полиць, м <sup>2</sup> , не менше		1,30	1,30
Температура корисного об'єму, °С		від плюс 1 до плюс 10	
Номінальне добове енергоспоживання при температурі навколишнього середовища плюс 25 °С і температурі в камері плюс 8 °С, кВт·годин: – при вимкненому освітленні і увімкненому у рекламному блоці; – при вимкненому освітленні і вимкненому рекламному блоці		2,5 2,8	2,5 2,8
Номінальна споживана потужність, Вт		300	300
Габаритні розміри, мм	висота	2005 <sub>-10</sub>	2001,7 <sup>+1,7</sup> <sub>-0,7</sub>
	ширина	700 <sub>-10</sub>	700±1
	глибина	570 <sub>-10</sub>	573,9±1,2
Розміри отвору холодильника в площині лінії завантаження, м <sup>2</sup> , не більше		0,89	0,89
Маса нетто, кг, не більше		96	98
Вміст срібла, г		1,0022	1,0022
Коректований рівень звукової потужності*, дБА, не більше		69	69
Холодагент		R134a	
* Визначення технічної характеристики проводиться в спеціально обладнаній лабораторії у відповідності з СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ISO 3744:2010).			



**XT-1000-XXX**



**XT-1006-XXX**

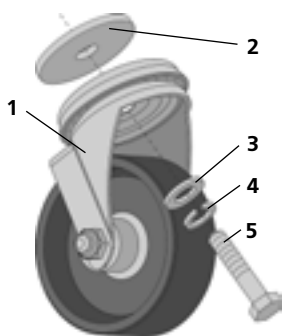
I – підстава; II – панель керування (з блоком керування або без блоку керування);  
III – камера; IV – рекламний блок; V – замок

**Рисунок 1**

**Таблиця 2 – Комплектуючі**

Найменування	Номер позиції на рис. 1	Кількість для холодильника, шт.	
		XT-1000-XXX	XT-1006-XXX
Полиця	1	4	4
Йорж	2	1	1
Ключ замка	–	2	2*
Пружина для перенавішування дверей	–	1	1*

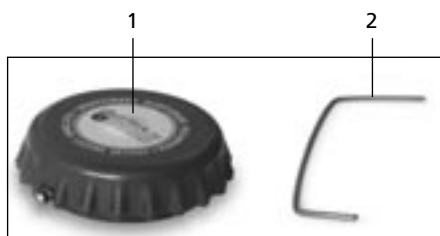
\*Не входить в комплект постачання холодильника із замком з ДК.



**Рисунок 2**

**Таблиця 3 – Комплект приладдя опор колісних поворотних (входить в комплект постачання деяких виконань)**

Найменування	Номер позиції на рис. 2	Кількість, шт.
Опора колісна поворотна	1	2
Опора колісна поворотна з гальмом		2
Шайба	2	4
Шайба 10.01.08кп0112 ГОСТ 11371-78	3	4
Шайба 10.65 Г 0112 ГОСТ 6402-70	4	4
Болт М10-6gx30.58.0112 ГОСТ 7805-70	5	4



**Рисунок 3**

**Таблиця 4 – Комплект приладдя замку з ДК (входить в комплект постачання деяких виконань)**

Найменування	Номер позиції на рис. 3	Кількість, шт.
Брелок (у комплекті з батареєю типу А23)	1	1
Ключ аварійного відкриття	2	1

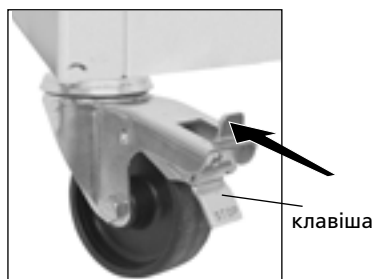


Рисунок 4



Рисунок 5



Рисунок 6

**УВАГА! Розміщення брелок на металевій поверхні приводить до втрати дальності дії. Брелок має бути віддалений від металевої поверхні на відстань не менше 15 мм.**

Брелок, що входить в комплект постачання, може відкрити замок лише даного холодильника.

При закриванні дверей холодильника замок з ДК спрацьовує автоматично.

## 2 КЕРУВАННЯ РОБОТОЮ ХОЛОДИЛЬНИКА

### 2.1 ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА (без блоку керування)

**2.1.1** Вмикання ХТ-1000-XXX (без блоку керування) здійснюється при підключенні його до електричної мережі – вмикається освітлення рекламного блоку і вентилятор.

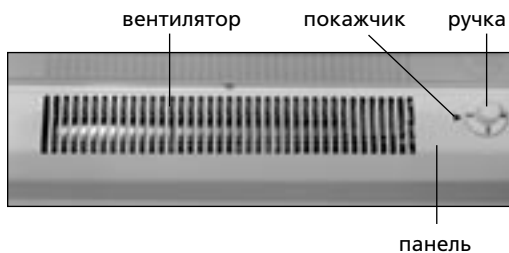


Рисунок 7

При першому вмиканні ХТ-1000-XXX слід відкрити двері і поєднати з покажчиком поділку "2" ручки регулювання температури відповідно з рисунком 7. Закрити двері холодильника.

**2.1.2** Для вмикання ХТ-1006-XXX (без блоку керування) слід поєднати з покажчиком поділку "2" ручки відповідно з рисунком 7, встановити вимикачі 2,5 в положення "I" відповідно з рисунком 8 – загориться підсвічування вимикача мережевого, вмикається холодильний агрегат і вентилятор.

**2.1.3** Вимикання холодильника (без блоку керування) здійснюється при відключенні його від електричної мережі.

### 2.2 ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА (з блоком керування)

**2.2.1** Для вмикання холодильника (з блоком керування) слід встановити вимикачі 2,5 в положення "I" відповідно рисунком 8:

– в ХТ-1000-XXX загориться підсвічування вимикача мережевого і

блоку керування, вмикається освітлення рекламного блоку і вентилятор;  
– в ХТ-1006-XXX загориться підсвічування вимикача мережевого і блоку керування, вмикається вентилятор і холодильний агрегат. Після вмикання холодильника на блоці керування з'являється поточне значення температури в камері і загориться індикатор К1 (К1 гасне при вимиканні компресора, що працює циклічно).

**2.2.2** В холодильнику (з блоком керування) після першого вмикання рекомендується зробити перегляд заданої виробником температури: натиснути будь-яку з кнопок блоку керування відповідно з рисунком 8 - на цифровому індикаторі з'явиться миготливе значення температури.

При натисканні кнопки або , або після закінчення 8 секунд значення заданої температури зникає і з'являється поточне значення температури в камері (воно не мигає).

**2.2.3** Для вимикання холодильника слід встановити вимикачі в положення "0".

**2.2.4** В разі демонстрації продуктів в упаковці без охолодження в ХТ-1006-XXX передбачена можливість вимикання холодильного агрегату. Для цього слід встановити вимикач 5 відповідно з рисунком 8 в положення "0", для вмикання холодильного агрегату – в положення "I".

### 2.3 РЕГУЛЮВАННЯ TEMПЕРАТУРИ

**2.3.1** В холодильнику (без блоку керування) для регулювання температури використовується ручка, яка знаходиться на панелі усередині камери відповідно з рисунком 7. Поділka "1" ручки відповідає найбільш високій температурі в камері (найменше охолодження), поділka "4" – найбільш низькій температурі (найбільше охолодження). Вибрану поділka ручки слід сумістити з покажчиком.

Після регулювання температура в холодильнику підтримується автоматично.

**2.3.2** В холодильнику (з блоком керування) регулювання температури в камері здійснюється кнопками блоку керування відповідно з рисунком 8. Для задання температури слід натискувати кнопку або і встановити за допомогою кнопок або необхідне значення на цифровому індикаторі.

**УВАГА! Температура в камері може мати відхилення  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  від показань на цифровому індикаторі.**

**УВАГА! Рекомендується встановлювати цифрові показання в діапазоні від "3" до "8" для якісного зберігання продуктів і оптимального споживання електричної енергії.**

Для збереження заданого миготливого значення температури слід натискувати і утримувати кнопку або до припинення мигання і появи на індикаторі показання поточної температури в камері.

Якщо необхідно повернутися до раніше заданої температури в камері (без збереження нового значення), то слід короткочасно натиснути кнопку або або почекати 10 секунд до відновлення показань



- 1 – блок керування;
- К1\* – індикатор роботи компресора (за наявності);
- 2 – вимикач мережевий;
- 3 – цифровий індикатор (трьохрозрядний);
- 4 – вимикач освітлення;
- 5 – вимикач холодильного агрегату;

\*Може бути відсутнім на блоці різних виконань.

- кнопка підвищення температури в камері;
- кнопка зниження температури в камері;
- кнопка вмикання режиму регулювання;
- кнопка вимикання режиму регулювання

Рисунок 8



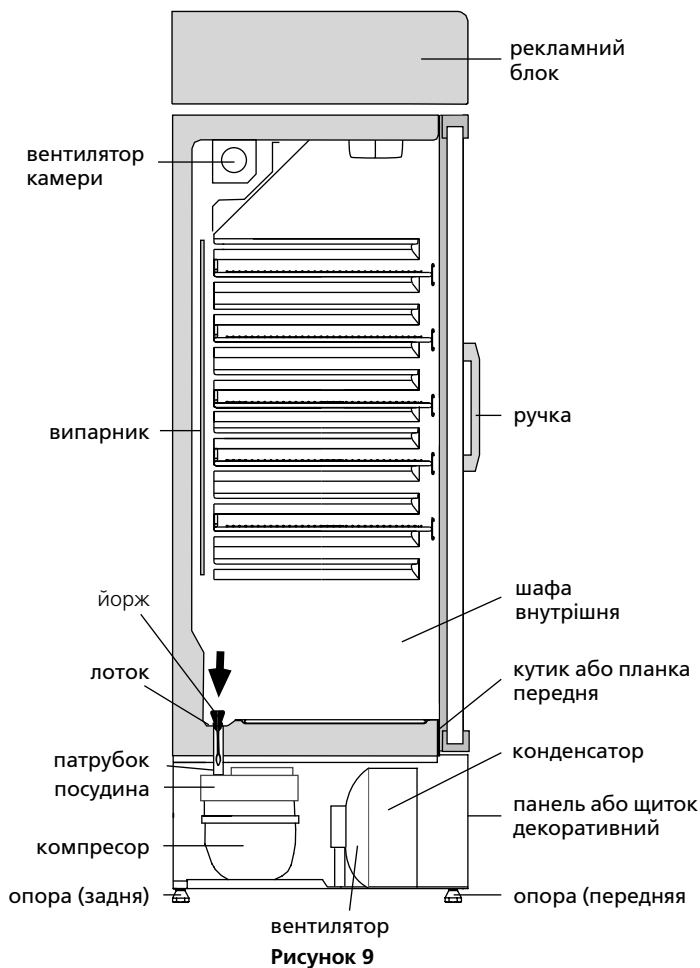


Рисунок 9

поточної температури на цифровому індикаторі.

**УВАГА! На цифровому індикаторі може з'явитися "E1", пов'язане з несправністю.**

**2.3.3** Температура в холодильнику залежить від температури навколишнього середовища, кількості тих, що зберігаються і знов завантажуваних продуктів, частоти відкриття дверей, місця установки холодильника в приміщенні і т.п.

**2.3.4** В ХТ-1006-XXX для вмикання освітлення камери і рекламного блоку слід встановити вимикач освітлення 4 відповідно з рисунком 8 в положення "I", для вимикання – в положення "0".

**2.4 СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО РОЗМОРОЖУВАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА**

**2.4.1** В холодильнику використовується автоматична система розморожування. Іній, що з'являється на випарнику камери, після вимкнення циклічно працюючого компресора тане і перетворюється в краплини води. Краплини талої води стікають в лоток, через отвір в ньому і патрубок попадають в посудину на компресорі відповідно з рисунком 9 і випаровуються.

В отвір лотка встановлений йорж для запобігання забиття системи зливу.

**2.4.2** Необхідно регулярно (не менше 1 разу в 3 місяці) стежити за чистотою лотка і перевіряти відсутність води в лотку.

Наявність води в лотку вказує на ймовірне забиття системи зливу. Для усунення забиття слід прочистити йоржиком отвір в лотку, щоб вода без перешкод стікала в посудину, вимити йорж і встановити відповідно з рисунком 9.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** експлуатувати холодильник із забитою системою зливу води. Вода, що з'явилася на дні усередині холодильника або попала в місце прилягання кутика (планки передньої) до шафи внутрішньої відповідно з рисунком 9, може викликати корозію зовнішньої шафи, пошкодити теплоізоляцію, привести до утворення тріщин шафи внутрішньої та псування шафи холодильника в цілому.

### 2.5 ПРИБИРАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

**2.5.1** Для прибирання холодильника необхідно:

- відключити холодильник від електричної мережі;
- дістати всі продукти з холодильника;
- вимити холодильник і витерти насухо.

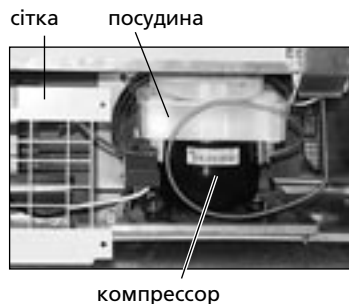
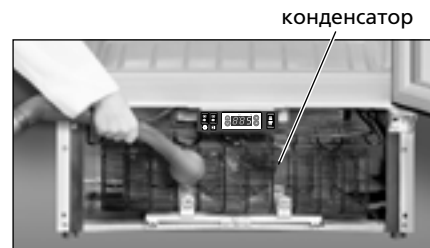


Рисунок 10



ХТ-1000-XXX



ХТ-1006-XXX

Рисунок 11

**УВАГА! Для запобігання появі неприємного запаху в холодильнику ретельно вимийте камеру, комплектуючі, ущільнювач, а також зону прилягання ущільнювача до дверей.**

**2.5.2** Сітку, компресор і все, що розташоване поруч з ним за сіткою, відповідно з рисунком 10 слід чистити не менше двох разів на рік. Для зняття сітки необхідно гайковим ключем відвернути 4 болти. Після прибирання встановити в зворотній послідовності.

**2.5.3** Конденсатор відповідно з рисунком 11 слід чистити пилососом не менше двох разів на рік, заздалегідь знявши в ХТ-1000-XXX панель, в ХТ-1006-XXX щиток декоративний.

Панель в ХТ-1000-XXX слід зняти, взявшись двома руками за її нижню частину згідно з рисунком 12 і потягнувши на себе. Після прибирання панель встановити в зворотній послідовності і закріпити її, притиснувши по центру двома руками до клацання.

## 3 ЗАМІНА ЛАМПИ ОСВІТЛЕННЯ В РЕКЛАМНОМУ БЛОЦІ

Для заміни лампи освітлення необхідно відвернути п'ять гвинтів кріплення кришки у верхній частині холодильника і демонтувати її відповідно з рисунком 14. Замінити лампу T1-d 18W/33 (потужність 18 Вт). Встановити кришку, закрутити гвинти.



Рисунок 12



корпус нижній

Рисунок 13

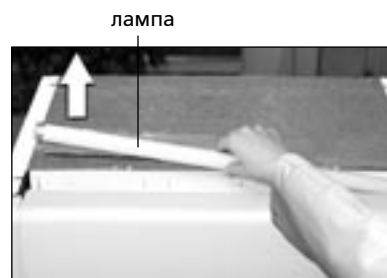


Рисунок 14

#### 4 АВАРІЙНЕ ВІДКРИТТЯ ЗАМКУ З ДК

**4.1** Для аварійного відкриття замку з ДК (в разі припинення подачі напруги в електричній мережі, поломки замка, втрати брелока) використовується ключ аварійного відкриття (далі – ключ), який входить в комплект постачання.

Замок з ДК має замкову планку і блокувальний пристрій відповідно з рисунками 15, 16.

Для аварійного відкриття замка з ДК необхідно акуратно просунути ключ (довгою частиною) між ущільнювачем дверей і шафою холодильника на рівні замка відповідно з рисунком 17. Потім завести ключ в

електромагнітну клямку, підвести замкову планку по напрямку стрілки відповідно з рисунком 18 і потягнути двері на себе – замок відкритий.

**4.2** При необхідності залишити замок відкритим слід його заблокувати. Для цього встановити викрутку в шліц блокувального пристрою і обернути проти годинникової стрілки на 180° до відчутного клацання відповідно з рисунком 16, щоб стрілка була направлена вгору і шліц збігався з двома горизонтальними мітками. Для відміни блокування обернути шліц викруткою за годинниковою стрілкою на 180°, щоб стрілка була направлена вниз.

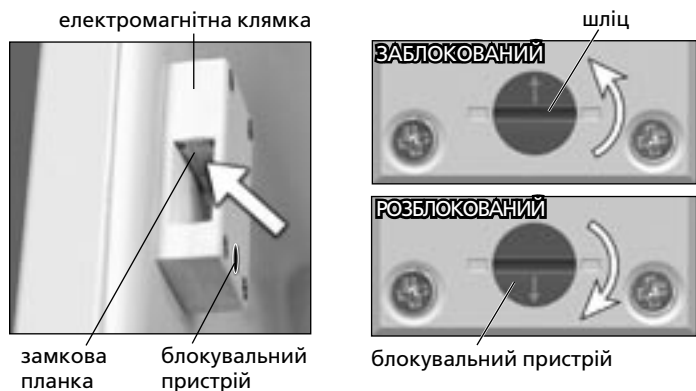


Рисунок 15

Рисунок 16



Рисунок 17



Рисунок 18

#### 5 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В таблиці виробу указані технічні характеристики російською мовою. Найменування характеристик, що указані на рисунку 19, необхідно зіставити із значеннями характеристик на таблиці виробу.

ATLANT	Номинальна напруга: Номинальный ток:
Позначення моделі і виконання виробу	Номинальна спожита потужність:
Нормативний документ	Холодоагент: R134a/Спінювач: C-Pentane
Кліматичний клас виробу	Масса хладагента: Зроблено в Республіці Білорусія ЗАТ «АТЛАНТ», пр. Переможців, 61, м. Мінськ
Знаки сертифікації	

Рисунок 19

## САУДАЛЫҚ ТОҢАЗЫТҚЫШТАР

ХТ-1000-XXX

ХТ-1006-XXX



003

001

1003

## 1 ТОНАЗЫТҚЫШТЫҢ СИПАТТАМАСЫ

1.1 Тоңазытқыш, тағамдарды салқындатуға, салқындаған жас тағамдармен сусындарды камерада III сақтауға, 1 суретіне сәйкес, сақтауға және көрсетуге арналған. Камераның үстінде жарнамалық блок IV орналасқан, тоңазытқыштың төменгі жағында негізі I тоңазытқыш агрегатымен орналасқан.

1.2 Тоңазытқышта (моделімен орындалуына қарай) қаралған:

— басқару блок. Ол температура реттеумен көрсеткіштерді бейнелеуге арналған. Басқару панелінде II орналасқан, 1, 8 суреттеріне сәйкес;

— дөнгелекті бұрамалы тіреулер, тоңазытқышты қозғалтуға оңай болу үшін (жиынтығында 3 кестесімен 2 суретіне сәйкес);

— қашықтықтан басқаратын электромагниттік құлып (бұдан әрі — ҚБ құлып) (жиынтықта 4 кестесімен 3 суретіне сәйкес).

1.3 Тоңазытқышты пайдаланатын қоршаған ортаның температурасы қосу 10 ден қосу 43 дейін дейін болуға тиіс.

1.4 Тоңазытқыштың басты техникалық мінездемелері 1 кестесінде келтірілген.

1.5 Жеткізу жиынтығына кіреді: жиынтықтыр 2 кестесіне сәйкес. Моделіне және орындауына байланысты тоңазытқышпен бірге 3, 4 кестелеріне сәйкес жиынтықтыр беріледі.

Тоңазытқышты төмендегі нәрселерсіз пайдалануға **Тыйым салынады**:

— желдеткішті жауып тұратын панельсіз, 7 суретіне сәйкес;  
— компрессорды жауып тұратын торсыз, 11 суретіне сәйкес;  
— ХТ-1000-XXX панельсіз (12 суретіне сәйкес) және ХТ-1006-XXX сәндік қалқаншасыз (13 суретіне сәйкес), конденсаторды жауып тұратын.

1.6 Қысқа тұйықталудан қорғау 2 сәндіргішінде, 8 суретіне сәйкес және ҚБ құлпының басқару блока қаралған. Қорғау іске қосылғанда және тоңазытқыш автоматикалық түрде сөнгенде сервистік қызметке хабарласыңыз.

1.7 Бұрамалы дөнгелекті тіреулерді орнату үшін:

— монтаждық бөлшектерді жинау қажет, 2 суреті және 3 кестесіне сәйкес;

— екі алдыңғы тіреуді бұрап суырып алу керек, 9 суретіне сәйкес;

— босатылған жырыққа бұрамалы дөнгелекті тіреулерді тежегішімен (клавишасында «STOP» деген жазуы бар, 4 суретіне сәйкес) орнату керек: жырыққа тіреуде орнатылған болтты 5 кіргізіңіз 2 суретіне сәйкес, сонан соң тірелгенше бұраңыз;

— бұрамалы дөнгелекті тіреулерді тежегішке орнатыңыз, «STOP» деген жазуы бар клавишаға аяғыңызбен басып, екі тіреуді кезектеп;

— екі артқы тіреуді суырып алу керек, 9 суретіне сәйкес;

— босаған жырыққа болттармен бұрамалы дөнгелекті тіреулерді орнатыңыз.

Тоңазытқышты қозғау үшін алдыңғы дөнгелекті тіреулерді, тетіктің бағытына қарай аяқпен клавишаны басып, 4 суретіне сәйкес, тежегіштен түсіру қажет.

Тоңазытқыш орнықты тұру үшін оның дөнгелекті бұрамалы тіреулерін, «STOP» деген жазуы бар клавишаны аяқпен басып, тежегішке қою керек.

**БАЙҚАҢЫЗ! Жарақат алмас үшін дөнгелекті бұрамалы тіреулерді тежегішке орнатқанда немесе одан түсіргенде абай болыңыз.**

1.8 ХТ-1006-XXX негізінің сол жағына ілмектерін кертешіне іліп және қолмен басып төменгі тұлғасын орнатыңыз. 13 суретіне сәйкес.

1.9 Тоңазытқыштың есігін құлптап кюға болады. ХТ-1000-XXX құлып есіктің астында орналасқан, 1 суретіне сәйкес, ХТ-1006-XXX – есіктің үстінде, 5 суретіне сәйкес.

1.10 ХТ-1006-XXX тоңазытқышының кейбір орындауларында ҚБ құлпы салпыншағымен қаралған. Құлпты ашу салпыншақтың ортасындағы кнопканы қысқаша (5 секунд) басумен жасалынады, 6 суретіне сәйкес (тоңазытқыш желіге қосылған болу керек). Салпышақта индикатор жанады, тоңазытқышта дауыс шығады — есікті ашуға болады.

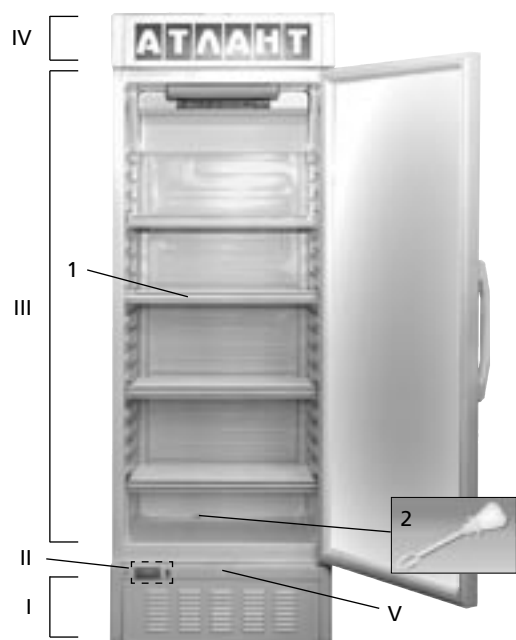
Құлпты 15 секундқа ашу үшін салпыншақтың кнопкасына үш рет басы керек.

Салпыншақ тоңазытқыштың есігін 20 метрден аспайтын жерден ашалады. Алыстығы салпыншақтың батареясының қуатының деңгейіне және сыртқы радиобөгесіндерге байланысты.

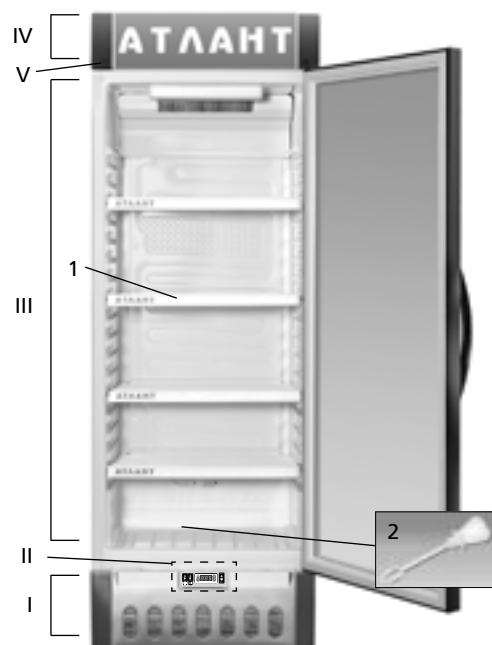
## Кесте 1 — Техникалық мінездемелері

ТЕХНИКАЛЫҚ МІНЕЗДЕМЕ		ХТ-1000-XXX	ХТ-1006-XXX
Тоңазытқыштың ішкі көлемі, м <sup>3</sup> , кем емес		0,41	0,41
Тоңазытқыштың пайдалы көлемі, м <sup>3</sup> , кем емес		0,40	0,40
Сөрелерінің салқындату ауқымы, м <sup>2</sup> , кем емес		1,30	1,30
Салқындату ауқымының температурасы °С		қосу 1 ден қосу 10 дейін	
Қоршаған ортаның температурасы плюс 25 °С тоңазытқыш камерасындағы температура 8 °С болған кездегі кесімді электроқуатын пайдалану, кВт·с: — жарықтық өшіп және жарнамалық блок сөніп тұрған кезде; — жарықтық және жарнамалық блок қосылып тұрған кезде		2,5 2,8	2,5 2,8
Тұтынатын кесімді қуат, Вт		300	300
Габариттық мөлшері, мм	биіктігі	2005 <sub>-10</sub>	2001,7 <sub>-0,7</sub> <sup>+1,7</sup>
	ені	700 <sub>-10</sub>	700±1
	тұтқасыз айқын есікпен тереңдігі	570 <sub>-10</sub>	573,9±1,2
Заттар салатын тоңазытқыштың ойығының көлемі, м <sup>2</sup> , көп емес		0,89	0,89
Нетто массасы, кг, көп емес		96	98
Күміс мөлшері, г		1,0022	1,0022
Түзелген дауыс күшінің деңгейі, дБА, көп емес*		69	69
Хладагент		R134a	

\* Техникалық мінездемесін анықтау арнайы жабдықталған зертханада СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ISO 3744:2010) сәйкес өткізіліде.



ХТ-1000-XXX



ХТ-1006-XXX

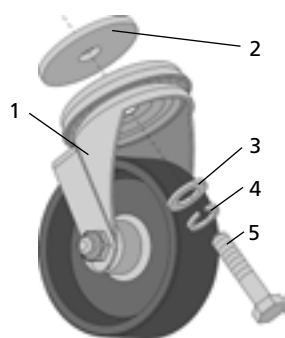
I — негізі; II — басқару панелі (басқару блокпен немесе басқару блоксіз); III — камера;  
IV — жарнамалық блок; V — құлып

1 сурет

Кесте 2 – Жиынтықтыр

Атауы	1 суретіндегі позиция нөмірі	Тоңазытқыш үшін саны, дана	
		ХТ-1000-XXX	ХТ-1006-XXX
Сөре	1	4	4
Ерш	2	1	1
Құлыптың кілті	—	2	2*
Есікті өзгертіп ілу үшін серіппе	—	1	1*

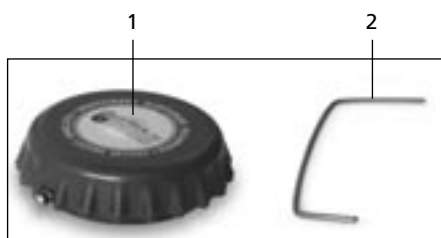
\*Тоңазытқыштың ҚБ құлпымен бірге жеткізу жиынтығына кірмейді.



2 сурет

Кесте 3 – Дөңгелекті бұрамалы тіреулердің жабдықтар жиынтығы (кейбір орындаулардың жеткізу жиынтығына кіреді)

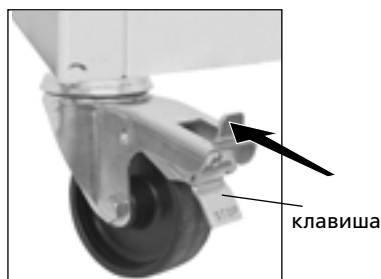
Атауы	2 суретіндегі позиция нөмірі	Саны, дана
Дөңгелекті бұрамалы тіреу	1	2
Дөңгелекті бұрамалы тіреу тежегішімен		2
Шайба	2	4
Шайба 10.01.08кп0112 ГОСТ 11371-78	3	4
Шайба 10.65 Г 0112 ГОСТ 6402-70	4	4
Болт М10-6gx30.58.0112 ГОСТ 7805-70	5	4



3 сурет

Кесте 4 – ҚБ құлпы жеткізу жиынтығы жабдықтары (кейбір орындаулардың жеткізу жиынтығына кіреді)

Атауы	3 суретіндегі позиция нөмірі	Саны, дана
Салпыншақ (жиынтықта батарея А23 типті)	1	1
Апаттық ашу кілті	2	1



4 сурет



5 сурет



6 сурет

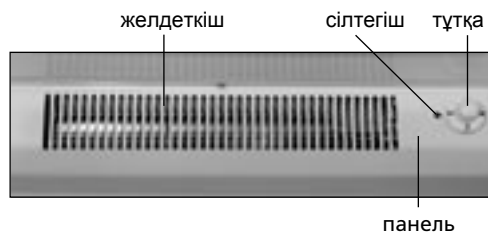
**БАЙҚАҢЫЗ!** Салпыншақты метал бетті заттарға қойған оның батареясының қабілетіне (алыстығы) әсер етеді. Метал бетті заттан кем дегенде 15 мм жерде болу керек.

Жеткізу жиынтығына кірген салпыншақ тек сол тоңазытқыштың есігін ашады. Тоңазытқыштың есігін жапқанда ҚБ құлпы автоматикалық түрде жасайды.

## 2 ТОНАЗЫТҚЫШТЫҢ ЖҰМЫСЫН БАСҚАРУ

### 2.1 ТОНАЗЫТҚЫШТЫ ҚОСУ/СӨНДІРУ (басқару блоксіз)

2.1.1 ХТ-1000-XXX қосу (басқару блоксіз) электр желісіне қосқанда



7 сурет

қосылады — жарнама блоктың шамы жанады және желдеткіш қосылады.

ХТ-1000-XXX бірінші қосқанда есігін ашыңыз, температураны реттейтін тұтқаның бөлімін «2» сілтегішпен келістіріңіз, 7 суретіне сәйкес. Тоңазытқыштың есігін жабыңыз.

2.1.2 ХТ-1006-XXX (басқару блоксіз) бірінші қосқанда тұтқаның бөлімін «2» сілтегішпен келістіру қажет, 7 суретіне сәйкес, сөндіргіштерді 2,5 «1» қалпына орнату керек, 8 суретіне сәйкес — желілік сөндіргіштің шамшасы жанады, тоңазытқыш агрегат және желдеткіш қосылады.

2.1.3 Тоңазытқыш (басқару блоксіз) оны электр желісінен ажыратқанда сөнеді.

### 2.2 ТОНАЗЫТҚЫШТЫ ҚОСУ/СӨНДІРУ (басқару блокпен)

2.2.1 Тоңазытқышты қосу үшін (басқару блокпен) сөндіргіштерді 2,5 «1» қалпына орнату керек, 8 суретіне сәйкес:

— ХТ-1000-XXX желілік сөндіргіштің және басқару блоктың шамдығы жанады, жарнамалық блоктың шамы және желдеткіш қосылады;

— ХТ-1006-XXX желілік сөндіргіштің және басқару блоктың шамдығы жанады, тоңазытқыш агрегат және желдеткіш қосылады.

Тоңазытқышты қосқаннан кейін басқару блокта ағымдағы камера температурасының мағынасы көрсетіледі және К1 индикаторы жанады (К1 циклды істейтін, компрессор ажыратылғанда сөнеді).

2.2.2 Тоңазытқышта (басқару блокпен) бірінші қосқаннан кейін өндірісүнің орнатқан температурасын тексеру ұсынылады: басқару блоктың кез келген кнопкасын басыңыз, 8 суретіне сәйкес — сандық индикаторде 3 жыпықтаған температура мағынасы шығады.

↻ немесе ↻ кнопкаларын басқанда немесе 8 секунд өткеннен кейін берілген температура мағынасы кетеді сонан соң ағымдағы камерадағы температура көрсеткіші шығады (ол жыпықтамайды).

2.2.3 Тоңазытқышты сөндіру үшін сөндіргіштерді 2,5 «0» қалпына қою керек.

2.2.4 ХТ-1006-XXX орамы бар салқындатылмаған тағамдарды көрсету керек болса тоңазытқыш агрегатын сөндіру қаралған. Ол үшін сөндіргішті 5, 8 суретіне сәйкес, «0» қалпына қою қажет, тоңазытқыш агрегатын қосу үшін — «1» қалпына.

### 2.3 ТЕМПЕРАТУРАНЫ РЕТТЕУ

2.3.1 Тоңазытқышта (басқару блоксіз) температураны реттеу үшін тоңазытқышта арнайы тұтқаны пайдаланады. Ол тоңазытқыштың ішінде панельде орналасқан, 7 суретінде көрсетілгендей. Тұтқа сандық бөлімдері бар, ол сағат тілі бойынша және оған қарсы бұралады. «1» бөлім ең жоғарғы температураға сәйкес келеді (ең кіші суу), «4» бөлім — ең төменгіге (ең жоғарғы суу). Тұтқаның бөлімін сілтегішпен келістіру қажет.

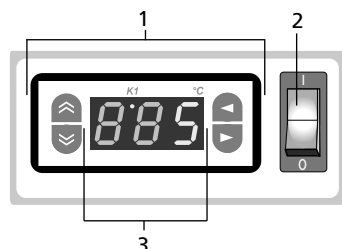
Реттегеннен кейін тоңазытқыштағы температура автоматикалық түрде ұстанылады.

2.3.2 Тоңазытқышта (басқару блокпен) камерадағы температураны реттеу басқару блоктағы кнопкалармен жасалынады, 8 суретіне сәйкес. Температураны таңдау үшін ↻ немесе ↻ кнопкасын басу қажет сонан соң ↻ немесе ↻ кнопкаларының көмегімен сандық индикаторде керек мағынаны шығару керек.

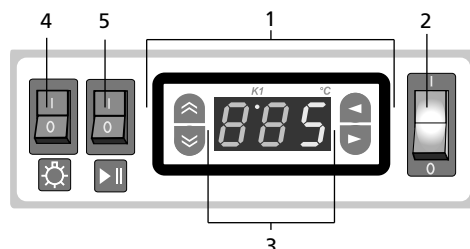
**БАЙҚАҢЫЗ!** Камерадағы температура сандық индикатордегі көрсеткіштен  $\pm 2$  °C ауытқуы мүмкін.

**БАЙҚАҢЫЗ!** Сандық көрсеткіштерді, тағамдарды сапалы сақтау үшін және электр қуатын үнемді пайдалу үшін, «3» тен «8» дейін көлемінде орнату ұсынылады.

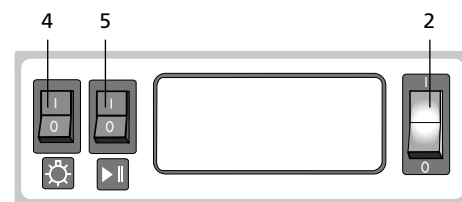
Берілген жыпықтап тұрған температура мағынасын орнату үшін ↻ немесе ↻ кнопкаларын басып кішкене ұстап тұру қажет: жыпытау тоқтағанша және индикаторде камерадағы ағымдағы температура көрсеткіші шыққанша.



ХТ-1000-XXX  
(басқару блокпен орындалу)



ХТ-1006-XXX  
(басқару блокпен орындалу)



ХТ-1006-XXX  
(басқару блоксіз орындалу)

- 1 — сандық индикатор (үшразрядты);  
 К1\* — компрессор жұмысының индикаторы (егер болса);  
 2 — желілік сөндіргіш;  
 3 — сандық индикатор (үшразрядты);  
 4 — шамды сөндіргіш;  
 5 — тоңазытқыш агрегатының сөндіргіші;

\*Түрлі орындалымдардың блогінде болмауы мүмкін.

- ↻ — камерадағы температураны көтеру кнопкасы;  
 ↻ — камерадағы температураны түсіру кнопкасы;  
 ↻ — реттеу режимін қосу кнопкасы;  
 ↻ — реттеу режимін сөндіру кнопкасы

8 сурет

Егер бұдан бұрын орнатылған камерадағы температурасына оралу керек болса (жаңа мағынаны сақтамай), онда **⏪** немесе **⏩** кнопокларын қысқа уақыт басу қажет немесе 10 секунд индикаторде ағымдағы температура көрсеткіші қайта шыққанша күту керек.

**БАЙҚАҢЫЗ! Сандық индикаторде “E1” жануы мүмкін, ол ақаулықпен байланысты.**

**2.3.3** Тоңазытқыштағы температура қоршаған ортаның температурасына, сақталып тұрған және жаңадан салынған тағамдардың санына, есіктің жие ашылуына, бөлмедегі тоңазытқыштың орналасқан жеріне байланысты және т.б.

**2.3.4** ХТ-1006-XXX камераның және жарнамалық блоктің жарығын қосу үшін жарық сөндіргішті 4, 8 суретіне сәйкес, «I» қалпына, сөндіру үшін — «0» қалпына қою қажет.

**2.4 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫҢ АВТОМАТИКАЛЫҚ ЕРУ ЖҮЕСІ**

**2.4.1** ТК автоматикалық еру жүйесі пайдалынады. ТК буландырғышында пайда болатын қырау, циклді жұмыс істейтін компрессордың ажыратуынан кейін еріп су тамшысына айналады. Еріген судың тамшылары, 9 суретінде көрсетілгендей, тартпаның саңылауы арқылы түтікпен ағып компрессордың үстіндегі ыдысқа жиналады.

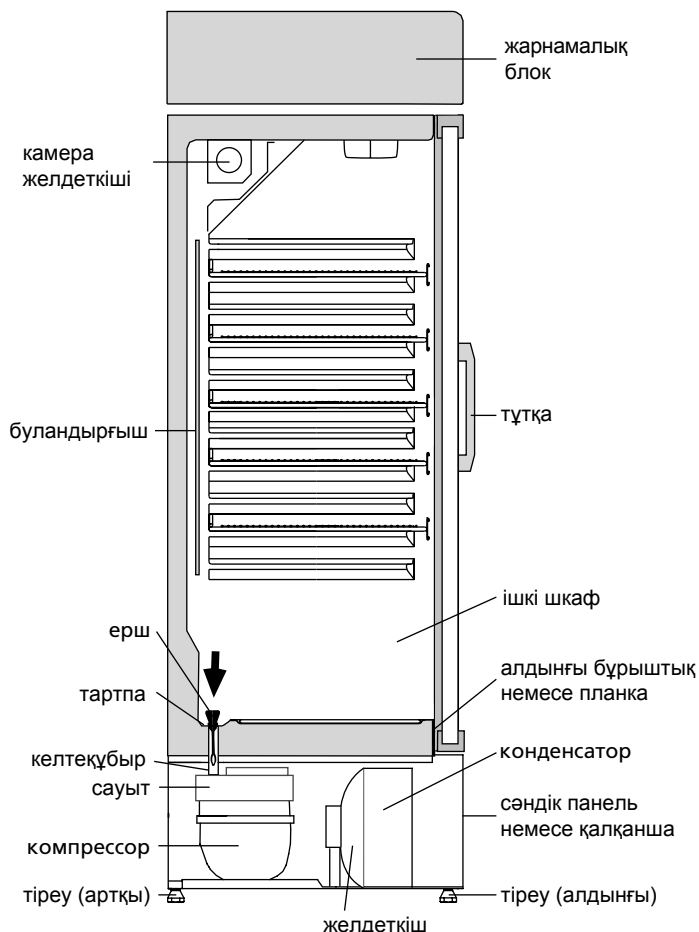
Тартпаның саңылауына, ағызу жүйесі бітеліп қалмасы үшін, ерш қондырылады.

**2.4.2** Тартпаның тазалығын және онда судың бар жоғын үнемі қарап тұру керек (кемінде 3 айда 1 рет).

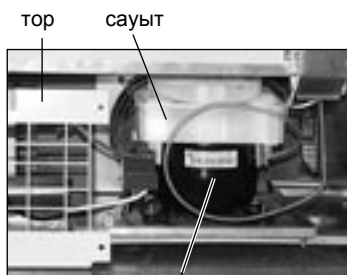
Тартпада судың бар болғаны ағызу жүйесінің бітеліп қалғанын көрсетеді. Оны қалпына келтіру үшін тартпадағы бітелген саңылауды ершпен тазалау қажет. Еріген су кедергісіз ыдысқа ағу керек. Болғасын ершты жуып, 9 суретінде көрсетілгендей, орнына қайта салып қойыңыз.

Еріген су ағызу жүйесі бітеліп қалған тоңазытқышты пайдалануға **ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ.**

ТК түбінде немесе ішкі шкафпен бұрыштықтың (алдыңғы планканың) қосылған жеріне жиналған су, 9 суретінде көрсетілгендей, тоңазытқыштың сыртқы шкафының коррозиясына, жылу сақтау жүйесінің бұзылуына, ішкі шкафта сызат пайда болуына және тоңазытқыштың істен шығуына әкеліп соқтырады.



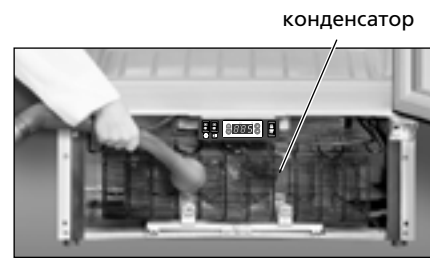
9 сурет



10 сурет



ХТ-1000-XXX



ХТ-1006-XXX

11 сурет

**2.5 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ТАЗАЛАУ**

**2.5.1** Тоңазытқышты тазалау үшін:

- тоңазытқышты электр желісінен ажыратып жардан алшақтату қажет;
- ішінен барлық тағамдарды шығарыңыз;
- тоңазытқышты жуып, кепкенше сүртіп алу керек.

**БАЙҚАҢЫЗ! Тоңазытқыштың ішінде жағымсыз иіс пайда болмауы үшін оның ішін, жиынтықтарын және есіктің айналасын мұқият жуыңыз.**

**2.5.2** Торды, компрессорды және тағы басқа оның қасында және тордың артында орналасқан заттарды, 10 суретіне сәйкес, кемінде жылыне екі рет тазалап тұру қажет. Торды түсіру үшін гайка кілтпен 4 болтты ағыту қажет. Жинағаннан кейін бәрін орнына қайта салу қажет.

**2.5.3** Конденсатор, 11 суретіне сәйкес, шаңсорғышпен тазаланады, кемінде жылыне екі рет. Ол үшін ХТ-1000-XXX - панелді түсіріңіз, ХТ-1006-XXX - сәндік қалқаншаны түсіріңіз.

ХТ-1000-XXX панелін оның астыңғы жағынан екі қолмен алып өзіңізге қарай тартасыз, 12 суретіне сәйкес. Жинағаннан кейін панелді орнына қайта орналастырып бекіту қажет.

ХТ-1006-XXX сәндік қалқаншасын түсіру үшін оның қыстырғыштарын бұрағышпен екі жерінен шығару қажет, 13 суретіне сәйкес, төменгі қорапты екі жағынан түсіру керек. Сонан соң бұрағыштың көмегімен 4 винтті суырып алып сәндік қалқаншаны түсіру қажет. Жинағаннан кейін сәндік қалқаншаны орнына қайта қондырыңыз.

**3 ЖАРНАМА БЛОКТАҒЫ ШАМДЫ АУЫСТЫРУ**

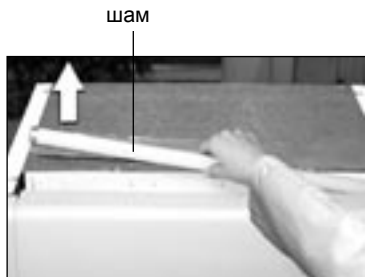
Жарық шамын ауыстыру үшін тоңазытқыштың жоғарғы жағындағы қақпақтан бес винтті бұрып суырып оны демонтаж жасау қажет, 14 суретіне сәйкес. Шамды ауыстырыңыз - TL-D 18W/33 (қуаты 18 Вт). Қақпақты орнатыңыз, винттарды орнына салыңыз.



12 сурет



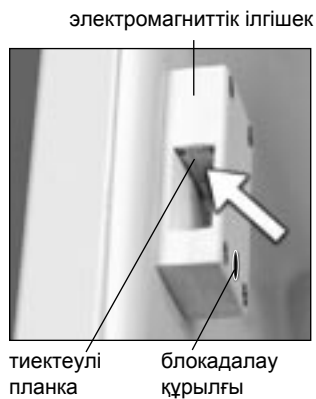
13 сурет



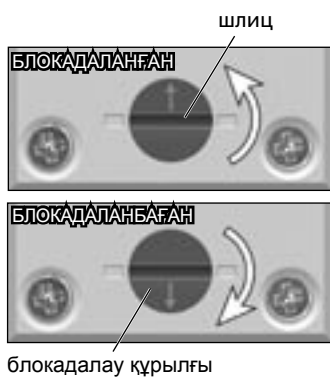
14 сурет

#### 4 ҚБ АРҚЫЛЫ ҚҰЛЫПТЫ АПАТТЫҚ АШУ

4.1 Құлыпты ҚБ арқылы апаттық ашу үшін (электр қуатының берілуі тоқтаған кезде, құлып сынғанды, салпыншақ жоғалғанда) апаттық



15 сурет



16 сурет



17 сурет



18 сурет

#### 5 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

Бұйым кестесі орыс тіліндегі техникалық мінездемесінде көрсетілген. Бұйым табличкасын мінездемелердің мағыналармен салыстыру қажет (сурет 19).

ATLANT	Жалпы ток:
Үлгінің және бұйымды орындаудың белгілеуі	Жалпы кернеу:
Нормативтік құжат	Номинал тұтынылушы қуаттылық:
Бұйымның климаттық классы	Хладагент: R134a/көбіктендіргіш: C-Pentane
Сертификаттау белгілері	Хладагент массасы:
	Өндіруші: Беларусь Республикасы
	"АТЛАНТ" ЖАҚ, Победителей даң., 61, Минск қ.

19 сурет

ашу кілті пайданалынады (бұдан әрі — кілт), ол жеткізу жиынтығына кіреді.

ҚБ құлпында тиектеулі планка және блокадалық құрылғы бар, 15, 16 суреттеріне сәйкес.

Құлыпты ҚБ арқылы апаттық ашу үшін абайлап кілтті (ұзын жағымен) есіктің нығыздағышымен тоңазытқыштың шкафының арасына құлптың тұсынан сұғыңыз, 17 суретіне сәйкес. Сонан кейін кілтті электромагниттік ілгішекке кіргізіңізде тиектеулі планканы тетіктің бағытына қарай көтеріңіз, 18 суретіне сәйкес, сонан соң есікті өзіңізге қарай тартыңыз — құлып ашық.

4.2 Құлыпты ашық қалдырғыңыз келсе оны блокадалап қойыңыз. Ол үшін бұрағышты блокадалау құрылғының шлиціне орнатыңызда сағат тілі жүру бағытына қарай 180° бұраңыз, 16 суретінде көрсетілгендей. Тетік жоғары бағытталаып тұрып ал шлиц екі жазықтық белгімен сәйкес келу керек. Блокадалаудан шығару үшін шлицті бұрағышпен сағат тілі жүру бағытына қарай 180° бұраңыз. Тетік төменге қарап тұру керек.

## TİCARƏT SOYUDUCULARI

XT-1000-XXX

XT-1006-XXX



003

001

1003

## 1 SOYUDUCUNUN TƏSVİRİ

1.1 Şəkil 1-ə uyğun olaraq soyuducu III kamerada soyudulmuş qida məhsullarının və içkilərin soyudulması, saxlanması və nümayişi üçün nəzərdə tutulmuşdur. Kameranın üstündə IV reklam bloku yerləşdirilmişdir, soyuducunun aşağı hissəsində soyutma aqreqatı ilə I bünövrəsi yerləşdirilmişdir.

1.2 Soyuducuda (modeldən asılı olaraq) aşağıdakılar nəzərdə tutulmuşdur:

– temperaturun tənzimləməsi və göstəricilərin təsviri üçün nəzərdə tutulmuş idarəetmə bloku. Şəkil 1, 8-ə uyğun olaraq II idarə panelində yerləşdirilmişdir;

– dönen çarx dayaq (komplektə cədvəl 3 və şəkil 2-ə uyğun olaraq) soyuducunun yerdəyişməsinin rahatlığı üçün nəzərdə tutulub;

– məsafəli idarə etmə ilə elektromaqnit qıfıl (gələcəkdə — Mİ) (komplektə cədvəl 4 və şəkil 3-ə uyğun olaraq).

1.3 Soyuducunu ətraf mühitin müsbət 10 °C dərəcədən müsbət 43 °C dərəcəyə qədər temperaturda istismar etmək lazımdır.

1.4 Soyuducunun əsas texniki xarakteristikası 1 cədvəlinə qeyd edilib.

1.5 Çatdırılma dəstinə daxildir: 2 cədvəlinə uyğun olaraq komplektləşdiricilər. modeldən və istehsaldan asılı olaraq 3, 4 cədvəlinə uyğun olaraq soyuducu ilə dəstlər də təchiz edilir.

Soyuducunu aşağıdakılar olmadan istismar etmək **QADAĞANDIR**:

– şəkil 7-ə uyğun olaraq ventilyatoru bağlayan panellər;

– şəkil 11-ə uyğun olaraq kompressoru bağlayan tor;

– XT-1000-XXX-da (şəkil 2-ə uyğun olaraq) panellər və XT-1006-XXX-da kondensatoru bağlayan (şəkil 3-ə uyğun olaraq) dekorativ sipər.

1.6 Qısa qapanmadan müdafiə şəkil 8-ə uyğun olaraq söndürmə düyməsi 2-də və Mİ ilə qıfıl idarə etmə blokunda nəzərdə tutulmuşdur. Müdafiənin işləməsi və soyuducunun avtomatik sönməsi zamanı servis xidmətinə müraciət etmək lazımdır.

1.7 Dönen çarx dayaqlarının quraşdırılması üçün aşağıdakılar lazımdır:

– cədvəl 3 və şəkil 2-ə uyğun olaraq detalları toplamaq;

– şəkil 9-a uyğun olaraq iki ön dayaqları açmaq;

– azad edilmiş dəliklərə tormozlu dönen çarx dayaqlarını quraşdırmaq (şəkil 4-ə uyğun olaraq “STOP” yazısı ilə klavişdə): dəliyə şəkil 2-ə uyğun olaraq dayaqda quraşdırılmış bolt 5-i salmaq və sonadək bağlamaq;

– hər iki dayaqda növbə ilə “STOP” yazısı ilə klavişə basaraq dönen çarx dayaqlarını tormozla quraşdırmaq;

– şəkil 9-a uyğun olaraq iki arxa dayaqı çevirmək;

– azad edilmiş dəliklərə Dönen çarx dayaqlarının iki dayaqını boltlarla quraşdırmaq və bərkətmək.

Soyuducunun yerinin dəyişməsi üçün şəkil 4-ə uyğun olaraq ayaqla ox istiqamətində klavişə basaraq çarxların ön dayaqını tormozdan çıxarmaq lazımdır.

İşləməsi zamanı soyuducunun dayanıqlı vəziyyəti üçün ayaqla “STOP” yazısı ilə klavişə basaraq çevrilən çarx dayaqlarını tormozda quraşdırmaq lazımdır.

**DİQQƏT! Dönen çarx dayaqlarının tormozlarının quraşdırılması və onların çıxarılması zamanı travma almamaq üçün ehtiyatlı olun.**

1.8 XT-1006-XXX-da şəkil 13-ə uyğun olaraq bünövrənin sol tərəfindən qıfıllamaq və əllə sıxmaq.

1.9 Soyuducunun qapısını açarlarla qıfıllamaq olar. Qıfıl şəkil 1-ə uyğun olaraq XT-1000-XXX-nin qapısının altında, şəkil 5-ə uyğun olaraq XT-1006-XXX qapısının üstündə yerləşir.

1.10 XT-1006-XXX soyuducularının bəzilərində brelok ilə dəstdə Mİ ilə qıfıl nəzərdə tutulub.

Qıfılın açılması (5 saniyəlik) şəkil 6-a uyğun olaraq (soyuducu şəbəkəyə qoşulmalıdır) blokun mərkəzindəki düyməyə qısa müddət ərzində basaraq həyata keçirilir. Brelokda indikator yanacaq, soyuducuda səs signalı eşidiləcək – qapını açmaq olar.

Qıfılın 15 saniyəlik açılması üçün brelokun düyməsinə üç dəfə qısa müddət ərzində basmaq lazımdır.

Brelok qıfılı soyuducudan maksimum 20 metr məsafədə açıq. Hərəkətin məsafəliliyi brelokun batareyasının gücündən, xarici radiodalğaların intensivliyindən asılıdır.

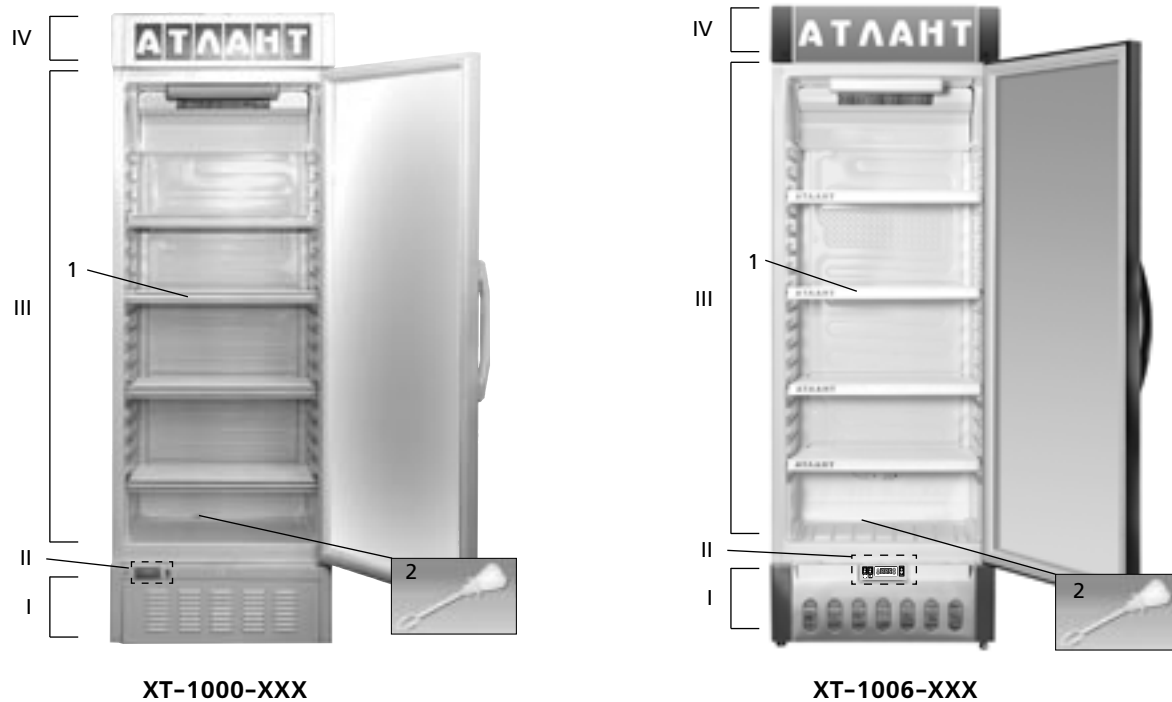
**DİQQƏT! Brelokun metal səthə yerləşdirilməsi hərəkətin uzaqlığının itməsinə gətirib çıxarır. Brelok metal səthdən ən azı 15 millimetr məsafədə uzaqlaşdırılmış olmalıdır.**

Cədvəl 1 — Texniki xarakteristikalar

TEXNIKI XARASTERISTIKA		XT-1000-XXX	XT-1006-XXX
Soyuducunun daxili həcmi, m <sup>3</sup> , ən azı		0,41	0,41
Soyuducunun faydalı həcmi, m <sup>3</sup> , ən azı		0,40	0,40
Rəflərin soyuducu sahəsi, m <sup>2</sup> , ən azı		1,30	1,30
Faydalı həcm temperaturu, 0 °C		müsbət 0 dərəcədən müsbət 10 dərəcəyə qədər	
Ətraf mühitin temperaturu müsbət 25 °C və kamerada müsbət 8 °C olduqda sutkalıq nominal enerji sərfiyyatı, kVt/saat: — söndürülmüş işıqlandırma və söndürülmüş reklam bloku zamanı; — yandırılmış işıqlandırma və yandırılmış reklam bloku zamanı		2,5 2,8	2,5 2,8
Nominal güc sərfiyyatı, Vt		300	300
Qabarit ölçülər, mm	hündürlüyü	2005 <sub>-10</sub>	2001,7 <sub>-0,7</sub> <sup>+1,7</sup>
	eni	700 <sub>-10</sub>	700±1
	dəriniyi	570 <sub>-10</sub>	573,9±1,2
Yükləmə xətti səthində soyuducunun sahəsi, m <sup>2</sup> maksimum		0,89	0,89
Xalis kütlə, kq, maksimum		96	98
Gümüş tərkibi, q		1,0022	1,0022
Səs gücünün korreksiya edilmiş səviyyəsi, dBA, maksimum*		69	69
Soyuducu amil		R134a	

\* Texniki xarakteristikaların müəyyən edilməsi TTS QOST P 51401-2001 (ISO 3744:2010) müvafiq olaraq xüsusi avadanlaşdırılmış laboratoriyalarda aparılır.





I — bünövrə; II — idarəetmə bloku (idarəetmə bloku ilə və ya idarəetmə bloku olmayan); III — kamera; IV — reklam bloku

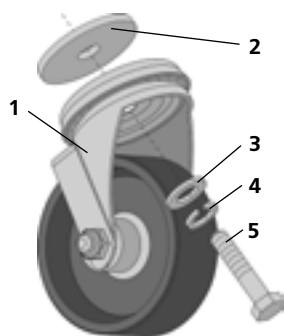
Şəkil 1

Cədvəl 2 – Komplektləşdiricilər

Adı	Şəkil 1-də mövqe nömrəsi	Soyuducu üçün miqdarı, ədəd	
		XT-1000-XXX	XT-1006-XXX
Rəf	1	4	4
Şotka	2	1	1
Qıfılın açarı	—	2	2*
Qapının təkrar asılması üçün prujin	—	1	1*

\*Mİ ilə qıfıla malik soyuducunun çatdırılma dəstinə daxil deyil

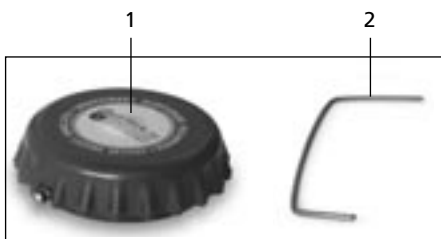
Cədvəl 3 – Dönən çarx dayaqlarının ləvazimatı dəsti (bəzi modellərdə çatdırılma dəstinə daxildir)



Şəkil 2

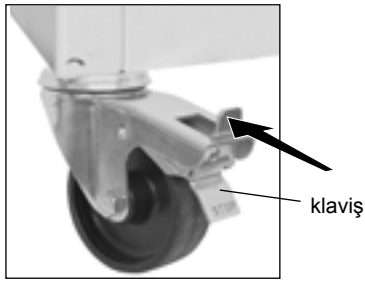
Adı	Şəkil 2-də mövqe nömrəsi	Miqdarı, ədəd
Dönən çarx dayaqı	1	2
Tormoz ilə dönən çarx dayaqı		2
Şayba	2	4
Şayba 10.01.08кп0112 QOST 11371-78	3	4
Şayba 10.65 Г 0112 QOST 6402-70	4	4
Bolt M10-6gx30.58.0112 QOST 7805-70	5	4

Cədvəl 4 – Mİ ilə qıfılın ləvazimatı dəsti (bəzi soyuducuların çatdırılma dəstinə daxildir)



Şəkil 3

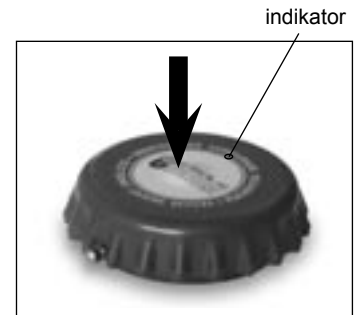
Adı	Şəkil 3-də mövqe nömrəsi	Miqdarı, ədəd
Brelok (A23 tipli batareya ilə dəstdə)	1	1
Qəza zamanı açılma açarı	2	1



Şəkil 4



Şəkil 5



Şəkil 6

Çatdırılma dəstinə daxil olan brelok yalnız bu soyuducunun qıfılını açma bilər.

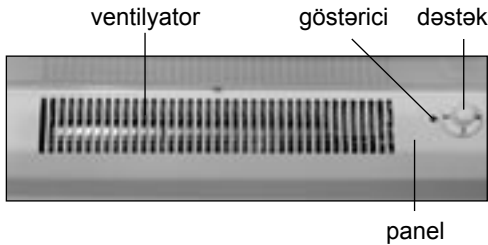
Soyuducunun qapısının bağlanması vaxtı M1 ilə qıfıl avtomatik işləyir.

## 2 SOYUDUCUNUN İŞİNİN İDARƏ EDİLMƏSİ

### 2.1 SOYUDUCUNUN YANDIRILMASI/SÖNDÜRÜLMƏSİ (idarəetmə bloku olmayan)

2.1.1 XT-1000-XXX –ni elektrik şəbəkəsinə qoşmaqla onu yandırmaq olar — reklam blokunun işıqlandırılması və ventilyator yanır.

XT-1000-XXX-nin ilk dəfə qoşulması zamanı soyuducu kameranın qapısını açın, temperaturu tənzimləyici dəstəyi Şəkil 7-ə uyğun olaraq "2" bölməsinin altında təyin edin. Soyuducunun qapısını bağlayın.



Şəkil 7

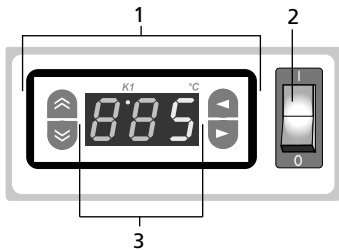
2.1.2 XT-1006-XXX (idarəetmə bloku olmayan) yandırmaq üçün Şəkil 7-ə uyğun olaraq dəstəyi "2" bölməsinin altında təyin edin, söndürmə düyməsi 2,5-i Şəkil 8-ə uyğun olaraq "I" vəziyyətinə gətirin — şəbəkəni söndürmə düyməsinin lampası yanacaq, soyuducu aqreqat və ventilyator işə düşəcək.

2.1.3 Soyuducunun söndürülməsi (idarəetmə bloku olmayan) üçün onu elektrik şəbəkəsindən ayırmaq lazımdır.

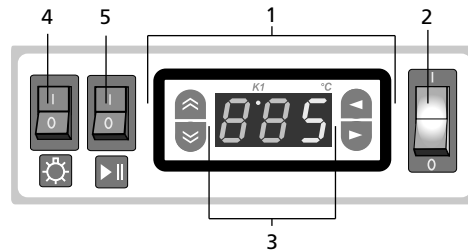
### 2.2 SOYUDUCUNUN YANDIRILMASI/SÖNDÜRÜLMƏSİ (idarəetmə bloku olan)

2.2.1 Soyuducunun (idarəetmə bloku olan) yandırılması üçün söndürülmə düyməsi 2,5-i Şəkil 8-ə uyğun olaraq "I" bölməsinin altında təyin edin:

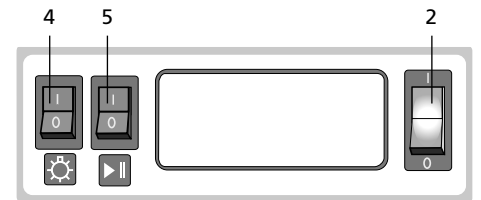
– XT-1000-XXX-də şəbəkənin və idarəetmə blokunun söndürmə düyməsinin işığı yanacaq, reklam blokunun işıqlandırılması və ventilyator yanacaq;



XT-1000-XXX  
(idarəetmə bloku ilə)



XT-1006-XXX  
(idarəetmə bloku ilə)



XT-1006-XXX  
(idarəetmə bloku olmayan)

- 1 — rəqəmli indikator (üçmərtəbəli);  
K1\* — kompressorun iş indikatoru (əgər varsa);  
2 — şəbəkə söndürmə düyməsi;  
3 — rəqəmli indikator (üçmərtəbəli);  
4 — işıqlandırmanın söndürmə düyməsi;  
5 — soyudu aqreqatın söndürmə düyməsi

\*Müxtəlif soyuducuların blokunda ola bilər

– XT-1006-XXX-də şəbəkənin və idarəetmə blokunun söndürmə düyməsinin işığı yanacaq, ventilyator və soyuducu aqreqat yanacaq.

Soyuducunu yandırdıqdan sonra idarəetmə blokunda kameradakı temperaturun cari göstəricisi və K1 indikatoru yanacaq (K1 indikatoru dövrü işləyən kompressorun söndürülməsindən sonra sönür).

2.2.2 Soyuducunu (idarəetmə bloku olan) yandırdıqdan sonra istehsalçı tərəfindən verilən temperatura baxmaq lazımdır: Şəkil 8-ə uyğun olaraq idarəetmə blokunun istənilən düyməsinə basmaq — rəqəmli indikator 3-də temperaturun yanıb-sönən göstəricisi yaranacaq.

⬆ və ya ⬇ düyməsinin basılması zamanı, və ya 8 saniyədən sonra verilmiş temperatur göstəricisi itəcək və kameradakı temperaturun cari göstəricisi yanacaq ( o yanıb-sönür).

2.2.3 Soyuducunun söndürülməsi üçün söndürmə düyməsi 2,5-i "0" vəziyyətinə gətirmək lazımdır.

2.2.4 XT-1006-XXX-da məhsulları soyutmadan qablaşdırmada nümayiş etdirmək üçün soyuducu aqreqatın söndürülməsi imkanı nəzərdə tutulub. Bunun üçün Şəkil 8-ə uyğun olaraq söndürmə düyməsi 5-i "0" vəziyyətinə, soyuducu aqreqatın yandırılması üçün işə "I" vəziyyətinə gətirmək lazımdır.

### 2.3 TEMPERATURUN TƏNZİMLƏNMƏSİ

2.3.1 Soyuducuda (idarəetmə bloku olan) temperaturun tənzimlənməsi üçün Şəkil 7-ə uyğun olaraq soyuducunun daxilində panelindəki dəstəkdən istifadə etmək lazımdır. "1" bölməsi kamerada yüksək temperatur (ən kiçik soyuma) yaradır, "4" bölməsi — ən aşağı temperatur yaradır (daha çox soyuma). Dəstəyin bölməsini temperaturun tənzimlənməsi zamanı göstəricinin altında təyin etmək lazımdır.

Tənzimləmədən sonra soyuducuda temperatur avtomatik dəstəklənir.

2.3.2 Soyuducuda (idarəetmə bloku olan) temperaturun tənzimlənməsi Şəkil 8-ə uyğun olaraq idarəetmə blokunun düymələri ilə həyata keçirilir. Temperatur seçimi üçün ⬆ və ya ⬇ düyməsinə basmaq lazımdır və ⬆ və ya ⬇ düymələrinin köməyi ilə rəqəmli indikatora lazımı rəqəmi müəyyən etmək lazımdır.

**DİQQƏT! Kamerada temperatur rəqəmli indikatordakı göstəricidən  $\pm 2$  °C geri qala bilər.**

**DİQQƏT! Məhsulların keyfiyyətli saxlanması üçün və elektrik enerjisindən optimal istifadə üçün rəqəmli göstəricini "3" dan "8"ə qədər diapazonda təyin etmək tövsiyyə edilir.**

Temperaturun verilmiş yanıb-sönən qiymətinin saxlanılması üçün yanıb-sönmənin dayanmasına və indikatora kameranın cari göstəricisinin yaranmasına qədər ⬆ və ya ⬇ düyməsinə basıb saxlamaq lazımdır.

Əgər kamerada əvvəl verilmiş temperatura qayıtmaq lazımdırsa (yeni qiyməti yadda saxlamadan) ⬆ və ya ⬇ düyməsinə qısa müddət ərzində

- ⬆ — kamerada temperaturun yüksəldilməsi düyməsi;  
⬇ — kamerada temperaturun azaldılması düyməsi;  
⬆ — tənzimlənmə rejiminin yandırılması düyməsi  
⬇ — tənzimlənmə rejiminin söndürülməsi düyməsi

Şəkil 8

basıb saxlamaq və ya rəqəmli indikatora cari temperatur göstəricilərinin bəra edilməsi üçün 10 saniyə gözləmək lazımdır.

**DİQQƏT!** Rəqəmli indikatora nasazlıqla bağlı olan "E1" işarəsi yana bilər.

**2.3.3** Soyuducudakı temperatur ətraf mühitin temperaturundan, saxlanılan və yenidən yüklənən məhsulların miqdarından, qapının açılması tezliyindən, otaqda soyuducunun quraşdırılması yerindən və s. asılıdır.

**2.3.4** XT-1006-XXX-da kamera və reklam blokunun işıqlandırılmasının yandırılması üçün işıqlandırma düməsi 4-ü şəkil 8-ə uyğun olaraq "I" vəziyyətinə gətirmək, yandırmamaq üçün "0" vəziyyətinə gətirmək lazımdır.

#### 2.4 SOYUDUCU KAMERADA AVTOMATİK ƏRİMƏ SİSTEMİ

**2.4.1** Soyuducu kamerada avtomatik ərimə sistemi istifadə olunur. Soyuducu kameranın arxa divarında yaranan qıvrı dövrü işləyən kompressor söndükdən sonra əriyir və su damcılarına çevrilir. Ərimiş qar suyu damcılarını ondakı deşik vasitəsilə nova axır və 9 şəkilinə uyğun olaraq boruya və kompressorda boruya düşürlər və buxarlanırlar. Nov sistemin zibillənməsinin qarşısının alınması üçün nov dəliyinə şotka quraşdırılıb.

**2.4.2** Novun təmizliyini müntəzəm izləmək və novda suyun olmamasını yoxlamaq (ən azı 3 ayda 1 dəfə) lazımdır.

Novda suyun mövcudluğu axma sistemin zibillənməsini göstərir. Zibillənmənin aradan qaldırılması üçün şotka ilə novdakı dəliyi təmizləmək lazımdır ki, su manesiz boruya axsın, şotkanı yuyun və 9 şəkilinə uyğun olaraq quraşdırın.

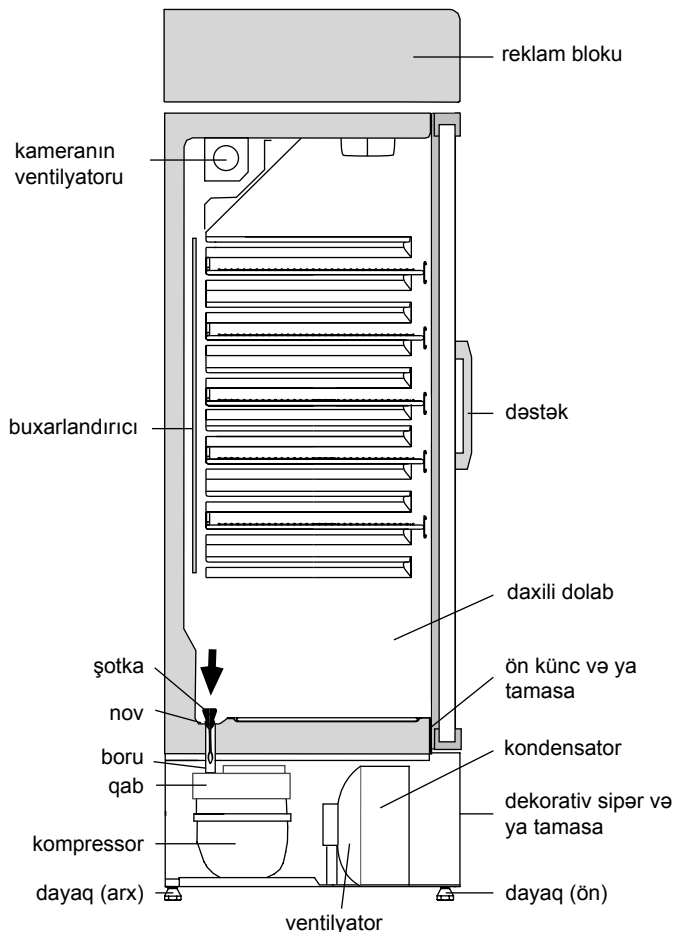
Axma sistemi zibillənmiş soyuducunu istismar etmək **QADAĞANDIR**. Soyuducu kameranın dibində və ya 9 şəkilinə uyğun olaraq ön plankanın soyuducu kameranın daxili dolabına birləşdiyi yerə düşən su soyuducunun xarici dolabının korroziyasına səbəb ola bilər, istilik izolyasiyasını poza bilər, daxili dolabda çat yarada bilər və soyuducunun dolabının sıradan çıxmasına gətirib çıxara bilər.

#### 2.5 SOYUDUCUNUN TƏMİZLƏNMƏSİ

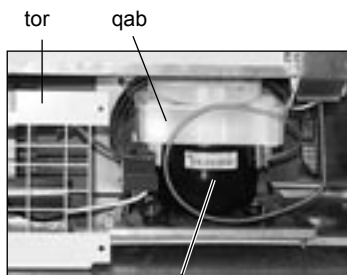
**2.5.1** Soyuducunun təmizlənməsi zamanı nə etmək lazımdır:

- soyuducunu elektrik şəbəkəsindən ayırmaq və onu divardan kənara çəkmək;
- bütün məhsulları ondan çıxartmaq;
- soyuducunun yumaq və qurulmaq lazımdır.

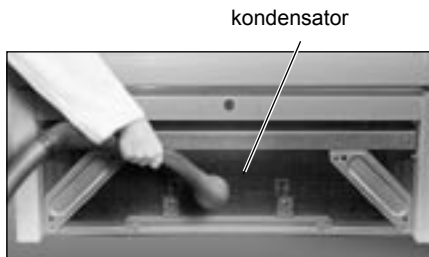
**DİQQƏT!** Soyuducuda xoşagəlməz qoxunun yaranmasının qarşısının alınması üçün onun kamerasını, həmçinin komplektləşdirənləri və qapının sıxlaşdırıcısını, həmçinin qapının sıxlaşdırıcıya birləşən yerini yaxşı yuyun.



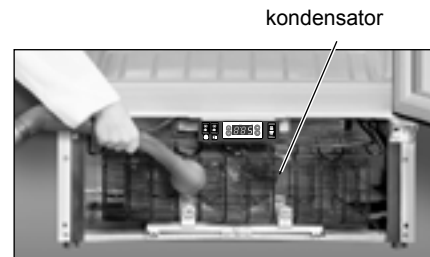
Şəkil 9



Şəkil 10



XT-1000-XXX



XT-1006-XXX

Şəkil 11

**2.5.2** Tor, kompressor və torun arxasında onun yanında olan hər şeyi şəkil 10-a uyğun olaraq ən azı ildə iki dəfə təmizləmək lazımdır. Torun çıxarılması üçün qayqa açarı ilə 4 boltu burub çıxarmaq lazımdır. Yiğışdirdirdən sonra əks ardıcılıqla quraşdırmaq lazımdır.

**2.5.3** Kondensatoru şəkil 11-ə uyğun olaraq tozsoran ilə ən azı ildə iki dəfə təmizləmək lazımdır. Bunun üçün əvvəlcədən XT-1000-XXX-da paneli, XT-1006-XXX-da dekorativ sipəri çıxarmaq lazımdır.

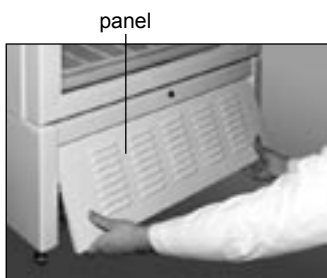
XT-1000-XXX-da paneli çıxarmaq üçün şəkil 12-ə uyğun olaraq onun aşağı hissəsindən iki əllə tutaraq özünə tərəf çəkmək lazımdır. Yiğışdirdirdən sonra paneli əks ardıcılıqla quraşdırmaq və iki əllə mərkəzdən çıxılma qədər sıxaraq möhkəmləndirmək lazımdır.

XT-1006-XXX-da dekorativ sipəri çıxarmaq üçün şəkil 13-ə uyğun olaraq vintaçan ilə iki yerdə ilişəklərdən azad etmək, bir tərəfdən, sonra isə

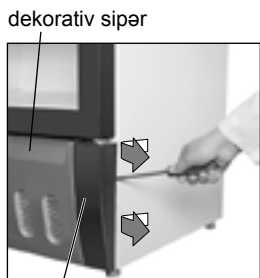
digər tərəfdən alt korpusu çıxarmaq. Sonra vintaçan ilə 4 vinti və dekorativ sipəri burub çıxarmaq lazımdır. Yiğışdirdirdən sonra dekorativ sipəri əks ardıcılıqla quraşdırmaq lazımdır.

### 3 REKLAM BLOKUNDA İŞIQLANDIRILMA LAMPASININ DƏYİŞDİRİLMƏSİ

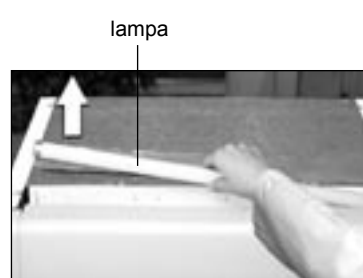
**3.1** İşıqlandırılma lampasının dəyişdirilməsi soyuducunun yuxarı hissəsindəki qabağın möhkəmləndirilməsinin 5 vintini burub açmaq və şəkil 14-ə uyğun olaraq açmaq lazımdır. TL-D 18W/33 (gücü 18 Vt) lampasını yenisi ilə əvəzləyin. Qapağı quraşdırın, vintləri bağlayın.



Şəkil 12



Şəkil 13



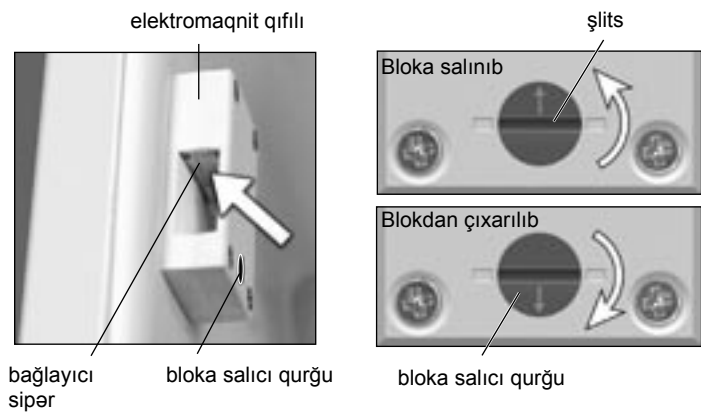
Şəkil 14

## 4 Mİ İLƏ QIFILIN QƏZA AÇILMASI

4.1 Mİ ilə qifilin qəza açılması üçün (elektrik enerjisinin verilməsinin dayandırılması, qifilin qırılması, blokun itirilməsi zamanı) çatdırılma dəstinə daxil olan qəza açma açarından istifadə edilir (gələcəkdə açar).

Mİ ilə qifil şəkil 15, 16-ə uyğun olaraq bağlayıcı sipər və blokosalıcı qurğuya malikdir.

Mİ ilə qifilin qəza açılması üçün açarı (uzun tərəfini) səliqə ilə 17-ə



Şəkil 15

Şəkil 16

uyğun olaraq qifil səviyyəsində soyuducunun qapısının sıxlaşdırıcısı və dolabı arasına salmaq lazımdır. Sonra açarı elektromaqnit qifilinə tərəf aparmaq, bağlayıcı sipəri şəkil 18-a uyğun olaraq ox istiqamətində bağlamaq və qapını özünə tərəf çəkmək – qifil bağlıdır

4.2 Qifilin açıq qoyulması zəruri olarsa onu bloka salmaq lazımdır. Bunun üçün vintaçanı bloka salıcı qurğunun şlitsinə salmaq və şəkil 16-ə uyğun olaraq hiss olunan çıxqılıya qədər saat əqrəbinin əks istiqamətində 180 fırlayın ki, əqrəb yuxarı istiqamətlənsin və şlits horizontal işarələrlə üst-üstə düşsün. Bloka salınmanın təxirə salınması üçün şlits vintaçan ilə saat əqrəbi istiqamətində 180° fırlayın ki, əqrəb aşağı istiqamətlənsin



Şəkil 17



Şəkil 18

## 5 TEXNİKİ XARAKTERİSTİKALAR

Məmulatın cədvəlində rus dilində texniki xarakteristikalar göstərilib. Xarakteristikaların şəkil 19-də göstərilən adlarını məmulatın cədvəlindəki xarakteristikaların qiymətləri ilə tutuşdurmaq lazımdır.

ATLANT	Nominal giarginlik:
Modelin və buraxılış çeşidininin işarələnməsi	Nominal tok:
Normativ sənəd	Sərf olunan nominal güc:
Məmulun klimatik sinifi	Soyuducu amili: R134a / Kopurtucu: C-Pentane
Sertifikatlaşma işarələri	Soyuducu amilin kütləsi:
	Belarus Respublikasında istehsal edilib. "ATLANT" QSC, Pobediteley pr., 61, Minsk ş.

Şəkil 19

**FRIGIDERE COMERCIALE**

**XT-1000-XXX**

**XT-1006-XXX**



003

001

1003

**1 DESCRIEREA FRIGIDERULUI**

**1.1** Frigiderul este destinat pentru răcirea, păstrarea și demonstrarea produselor alimentare refrigerate și băuturilor în camera III, în conformitate cu figura 1. Deasupra camerei este plasat panoul publicitar IV, în partea de jos a frigiderului este situată baza I cu agregat frigorific.

**1.2** În frigider (în funcție de model și de versiune) sunt prevăzute:

- un dispozitiv de comandă destinat pentru reglarea temperaturii și afișarea indicațiilor. Este situat pe panoul de control II, în conformitate cu figurile 1, 8;

- suporturile rotative cu roți destinate pentru a facilita deplasarea frigiderului (intră în setul de livrare în conformitate cu tabelul 3 și figura 2);

- încuietoare electromagnetică cu telecomandă (în continuare - încuietoare cu telecomandă) (intră în setul de livrare în conformitate cu tabelul 4 și figura 3).

**1.3** Este necesar ca frigiderul să funcționeze la temperatura mediului ambiant de la plus 10 °C până la plus 43 °C.

**1.4** Principalele caracteristici tehnice ale frigiderului sunt prezentate în Tabelul 1.

**1.5** Setul de livrare include: piesele componente în conformitate cu tabelul 2. În funcție de model și variantă frigiderul este furnizat împreună cu seturile, în conformitate cu tabelele 3, 4.

**SE INTERZICE** să utilizați frigiderul fără:

- panoul care acoperă ventilatorul, în conformitate cu figura 7;
- grila care acoperă compresorul, în conformitate cu figura 11;

- panoul cu care este dotat modelul XT-1000-XXX (în conformitate cu figura 12) și placa decorativă cu care este dotată modelul XT-1006-XXX (în conformitate cu figura 13), care acoperă condensatorul.

**1.6** Protecția împotriva scurtcircuitului este prevăzută la întrerupătorul 2 în conformitate cu figura 8 și la dispozitivul de comandă a încuietorii cu telecomandă. În cazul activării sistemului de protecție și deconectării automate a frigiderului, solicitați intervenția serviciului de asistență tehnică.

**1.7** Pentru a instala suporturile rotative cu roți, urmați aceste instrucțiuni:

- montați piesele în conformitate cu figura 2 și cu tabelul 3;

- deșurubați două suporturi frontale în conformitate cu figura 9;
- în găurile eliberate instalați suporturile rotative cu roți cu frână (cu inscripția «STOP» pe tastă, în conformitate cu figura 4): introduceți în gaură șurubul 5, în conformitate cu figura 2, montat în suport, și strângeți-l bine;

- instalați suporturile rotative cu roți pe frână, apăsând cu piciorul pe tasta cu inscripția «STOP» pe rând pe ambele suporturi;

- deșurubați două suporturi posterioare, în conformitate cu figura 9;
- în găurile eliberate instalați suporturile rotative cu roți și fixați-le cu șuruburi.

Pentru a muta frigiderul, eliberați suporturile frontale rotative cu roți de pe frână, apăsând cu piciorul pe tasta în direcția săgeții în conformitate cu figura 4.

Pentru a poziționa stabil frigiderul în timpul funcționării trebuie să instalați suporturile rotative cu roți pe frână, apăsând piciorul pe tasta cu inscripția «STOP».

**ATENȚIE! Fiți atenți atunci când instalați suporturile rotative cu roți pe frână și atunci când le eliberați, pentru a evita traumasmul.**

**1.8** Instalați în XT-1006-XXX carcasa inferioară, în conformitate cu figura 13, cu închizătoare în canale în partea stângă a bazei și apăsați cu mâna.

**1.9** Ușa frigiderului poate fi încuiată cu cheia. Încuietorea se află după ușa în XT-1000-XXX, în conformitate cu figura 1, deasupra ușii în XT-1006-XXX, în conformitate cu figura 5.

**1.10** În unele versiuni ale frigiderului XT-1006-XXX este prevăzută încuietorea cu telecomandă în set cu transmițătorul.

Descuierea încuietorii (pe 5 secunde) se face prin apăsarea butonului din centrul transmițătorului, în conformitate cu figura 6 (frigiderul trebuie să fie conectat la rețeaua electrică). Pe transmițător se aprinde indicatorul, în frigider se aude un semnal sonor - ușa poate fi deschisă.

Pentru a descuia încuietorea pe timp de 15 secunde, apăsați de trei ori pe butonul transmițătorului.

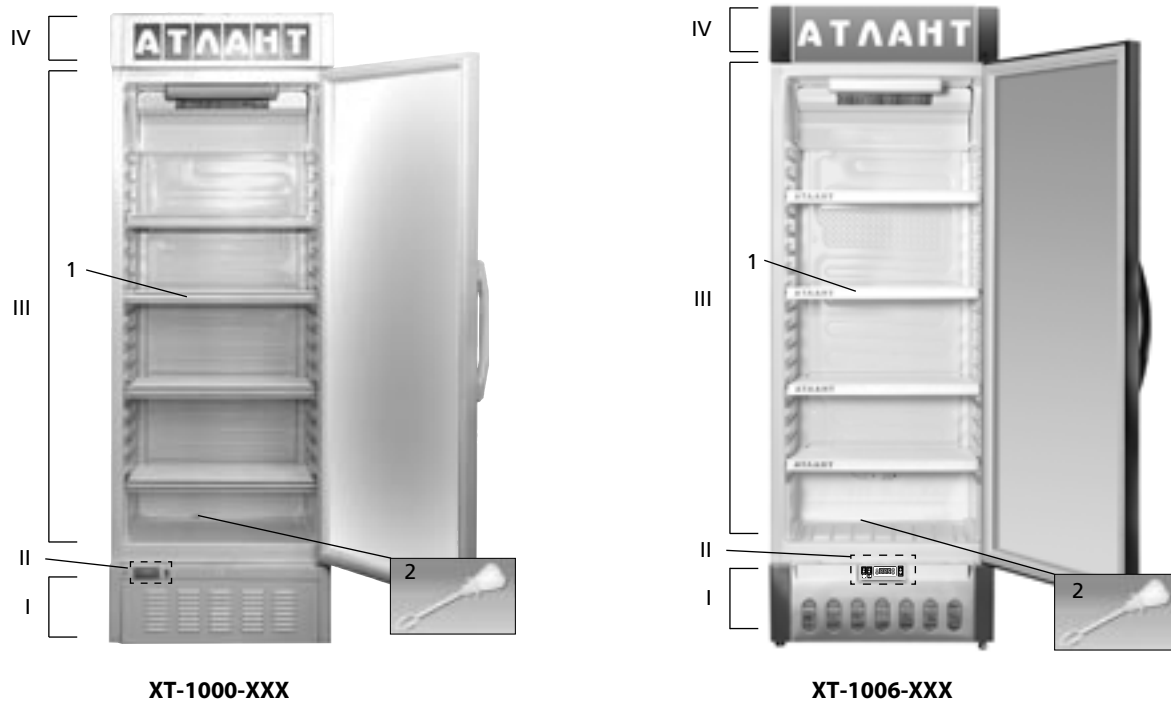
Transmițătorul descuia încuietorea la o distanță de nu mai mult de 20 de metri de la frigider. Distanța de acțiune depinde de nivelul de încărcare a bateriei transmițătorului, intensitatea de interferențe radio externe.

**ATENȚIE! Plasarea transmițătorului pe o suprafață de metal duce la pierderea distanței de acțiune. Transmițătorul trebuie să fie îndepărtat de la suprafețele de metal la o distanță de cel puțin 15 mm.**

**Tabelul 1 — Caracteristicile tehnice**

CARACTERISTICILE TEHNICE		XT-1000-XXX	XT-1006-XXX
Volumul interior al frigiderului, m <sup>3</sup> , nu mai puțin de		0,41	0,41
Volumul util al frigiderului, m <sup>3</sup> , nu mai puțin de		0,40	0,40
Suprafața de răcire a rafturilor, m <sup>2</sup> , nu mai puțin de		1,30	1,30
Temperatura volumului util, °C		De la plus 1 până la plus 10	
Consumul de energie nominal zilnic la temperatura mediului ambiant plus 25 °C și temperatura on cameră plus 8 °C, kW-oră: — cu iluminare deconectată și panoul publicitar deconectat; — cu iluminare conectată și panoul publicitar conectat		2,5 2,8	2,5 2,8
Consumul nominal de energie, W		300	300
Dimensiunile de gabarit, mm	Înălțimea	2005 <sub>-10</sub>	2001,7 <sup>+1,7</sup> <sub>-0,7</sub>
	Lățimea	700 <sub>-10</sub>	700±1
	Adâncimea fără mânerul ușii	570 <sub>-10</sub>	573,9±1,2
Dimensiunile deschiderii frigiderului în planul liniei de încărcare, m <sup>2</sup> , nu mai mult de		0,89	0,89
Masa netă, kg, nu mai mult de		96	98
Conținutul de argint, g		1,0022	1,0022
Nivelul ajustabil de putere acustică, dBA, nu mai mult de*		69	69
Agent frigorific		R134a	

\* Determinarea caracteristicilor tehnice se efectuează într-un laborator special dotat în conformitate cu STB GOST R 51401-2001 (ISO 3744:2010).



I — bază; II — panou de comandă (cu dispozitiv de comandă sau fără dispozitiv de comandă);  
 III — camera; IV — panou publicitar

Figura 1

Tabelul 2 – Piese componente

Denumirea	Numărul poziției pe figura 1	Cantitate pentru frigider (buc.)	
		XT-1000-XXX	XT-1006-XXX
Raft	1	4	4
Piesă pentru desfundat	2	1	1
Cheia încuietorii	—	2	2*
Resort pentru montarea repetată a ușii	—	1	1*
*Nu intră în setul de livrare a frigiderului cu încuietoare cu telecomandă			

Tabelul 3 – Setul pieselor auxiliare ale suporturilor rotative cu roți (intră în setul de livrare a unor variante de frigidere)

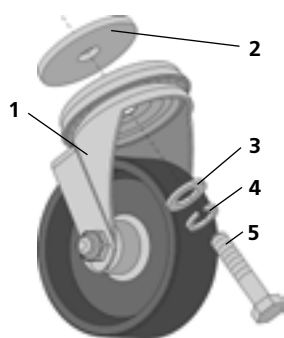


Figura 2

Denumirea	Numărul poziției pe Figura 2	Cantitate pentru frigider (buc.)
Suport rotativ cu roți	1	2
Suport rotativ cu roți cu frână		2
Șaiba	2	4
Șaiba 10.01.08kp0112 GOST 11371-78	3	4
Șaiba 10.65 G 0112 GOST 6402-70	4	4
Șurub M10-6gx30.58.0112 GOST 7805-70	5	4

Tabelul 4 - Setul pieselor auxiliare ale lăcatului cu telecomandă (intră în setul de livrare a unor variante de frigidere)

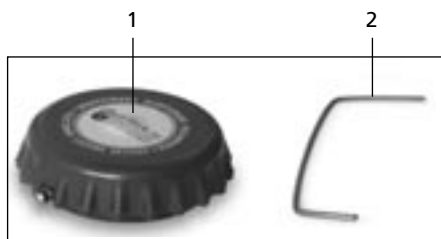


Figura 3

Denumirea	Numărul poziției pe Figura 3	Cantitate pentru frigider (buc.)
Transmițător (în set cu bateria electrică de tip A23)	1	1
Cheie de descuiere în caz de urgență	2	1

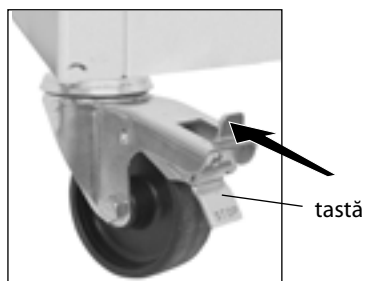


Figura 4



Figura 5

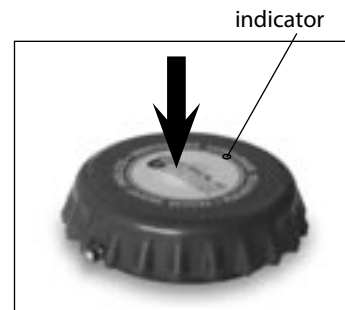


Figura 6

Transmițătorul care intră în setul de livrare, poate deschide numai încuietoarea frigiderului dat.

La închiderea ușii frigiderului încuietoarea cu telecomanda este activată automat.

## 2 CONTROLUL FUNCȚIONĂRII FRIGIDERULUI

### 2.1 CONECTAREA/DECONNECTAREA FRIGIDERULUI (fără dispozitivul de comandă)

**2.1.1** Conectarea XT-1000-XXX (fără dispozitivul de comandă) se face prin conectarea acestuia la rețeaua de alimentare cu energie electrică – se aprinde iluminarea panoului de publicitate și ventilatorul.

La prima conectare a XT-1000-XXX trebuie să deschideți ușa și să fixați sub indicator diviziunea „2” a butonului de reglare a temperaturii, în conformitate cu figura 7. Închideți ușa frigiderului.

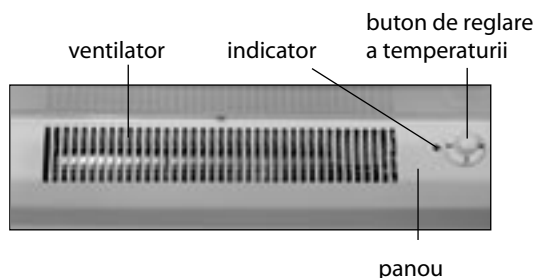


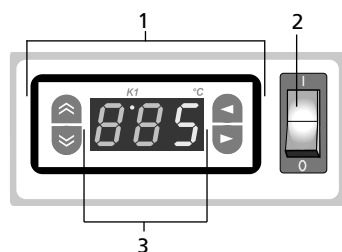
Figura 7

**2.1.2** Pentru a conecta XT-1006-XXX (fără dispozitivul de comandă) trebuie să fixați sub indicator diviziunea „2” a butonului în conformitate cu figura 7, să apăsați întrerupătoarele 2, 5 în poziția „I”, în conformitate cu figura 8 - se aprinde iluminarea întrerupătorului de rețea, se pornește agregatul frigorific și ventilatorul.

**2.1.3** Deconectarea frigiderului (fără dispozitivul de comandă) se face prin deconectarea acestuia de la rețeaua electrică.

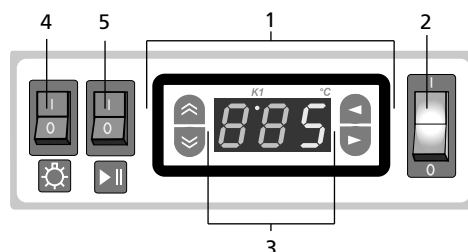
### 2.2 CONECTAREA/DECONNECTAREA FRIGIDERULUI (cu dispozitivul de comandă)

**2.2.1** Pentru a conecta frigiderul (cu dispozitivul de comandă), trebuie să apăsați întrerupătoarele 2, 5 în poziția „I”, în conformitate cu Figura 8:



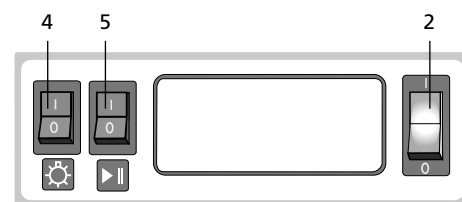
XT-1000-XXX

(variantă cu dispozitivul de comandă)



XT-1006-XXX

(variantă cu dispozitivul de comandă)



XT-1006-XXX

(variantă fără dispozitiv fără comandă)

- 1 — indicator numeric (de trei cifre);
- K1\* — indicatorul funcționării compresorului (dacă este disponibil);
- 2 — întrerupător de rețea;
- 3 — indicator numeric (de trei descărcări);
- 4 — întrerupătorul de iluminare;
- 5 — întrerupătorul agregatului frigorific;

\*Poate lipsi pe dispozitivele de comandă a unor variante de frigidere

— în XT-1000-XXX se aprinde iluminarea întrerupătorului de rețea și a dispozitivului de comandă, se va aprinde iluminarea panoului de publicitate și se pornește ventilatorul;

— în XT-1006-XXX se aprinde iluminarea întrerupătorului de rețea și a dispozitivului de comandă, se pornește ventilatorul și agregatul frigorific.

După conectarea frigiderului pe dispozitivul de comandă apare valoarea temperaturii curente din cameră și se aprinde indicatorul K1 (K1 se stinge la deconectarea compresorului care funcționează în ciclu).

**2.2.2** În frigiderul (cu dispozitivul de comandă) după prima conectare este recomandat de a viziona temperatura setată de către producător: apăsați orice buton al dispozitivului de comandă, în conformitate cu figura 8 - pe indicatorul numeric 3 începe a clipi valoarea temperaturii.

La apăsarea butonului sau sau după 8 secunde, valoarea temperaturii setate dispăre și apare valoarea temperaturii curente în camera (nu clipește).

**2.2.3** Pentru a deconecta frigiderul trebuie să apăsați întrerupătoarele 2, 5 în poziția „0”.

**2.2.4** În cazul în care este necesară demonstrarea produselor în ambalaj fără refrigerare în XT-1006-XXX este prevăzută posibilitatea de deconectare a agregatului frigorific. Pentru aceasta, apăsați întrerupătorul 5, în conformitate cu figura 8 în poziția „0”, iar pentru a porni agregatul frigorific – în poziția „I”.

### 2.3 REGLAREA TEMPERATURII

**2.3.1** În frigiderul (fără dispozitivul de comandă) pentru a regla temperatura se folosește butonul, care se află pe panoul din interiorul camerei, în conformitate cu figura 7. Diviziunea „1” corespunde celei mai joase setări de temperatură (răcire minimă) în camera frigorifică, diviziunea „4” – celei mai înalte setări de temperatură (răcire maximă). Pentru a regla temperatura, fixați diviziunea butonului sub indicator.

După ajustare temperatura în frigider se menține în mod automat.

**2.3.2** În frigiderul (cu dispozitivul de comandă), reglarea temperaturii în cameră se efectuează cu ajutorul butoanelor dispozitivului de comandă, în conformitate cu figura 8. Pentru a seta temperatura, apăsați butonul sau și, cu ajutorul butoanelor sau setați valoarea dorită de pe indicatorul numeric.



**ATENȚIE! Temperatura din cameră poate avea o abatere de  $\pm 2^\circ\text{C}$  de la indicația de pe indicatorul numeric (ecranul digital).**

**ATENȚIE! Este recomandat să setați indicația numerică în intervalul de la „3” până la „8” pentru păstrarea calitativă a produselor și consumul optim de energie electrică.**

Pentru salvarea valorii de temperatură care clipește trebuie să apăsați și să țineți apăsat butonul sau până ce clipea încetinește și pe indicator apare temperatura curentă din cameră.

Dacă este necesar să mergeți înapoi la temperatura setată anterior în

Figura 8

cameră (fără a salva noua valoare), trebuie să apăsați butonul  sau  sau să așteptați 10 secunde până la reluarea afișării temperaturii curente pe indicatorul numeric.

**ATENȚIE! Pe indicatorul numeric poate fi afișat „E1” ce este legat de defecțiunea frigiderului.**

**2.3.3** Temperatura din frigider depinde de temperatura mediului ambiant, cantitatea produselor păstrate în frigider și a celor recent încărcate, frecvența de deschidere a ușii, locul de instalare a frigiderului în încăpere, etc.

**2.3.4** În XT-1006-XXX pentru a aprinde iluminarea camerei și a panoului de publicitate trebuie de apăsat întrerupătorul de iluminare 4, în conformitate cu figura 8 în poziția „I”, pentru a stinge – în poziția „0”.

**2.4 SISTEMUL DE DEZGHEȚARE AUTOMATĂ A FRIGIDERULUI**

**2.4.1** În frigider se folosește un sistem automat de dezghețare. Brama care apare pe evaporatorul camerei, se topește în ciclul de dezghețare la deconectarea compresorului și se transformă în picături de apă. Picăturile de apă rezultată în urma topirii se scurg în colector, apoi prin gaura acestuia și prin furtun - în tavița de pe compresor, în conformitate cu figura 9 și se evaporă.

Gaura colectorului este dotată cu o piesă pentru prevenirea înfundării sistemului de drenaj.

**2.4.2** Este necesar în mod regulat (cel puțin o dată în 3 luni) să verificați curățenia colectorului și absența apei în acesta.

Prezența apei în colector indică înfundarea sistemului de drenaj. Pentru eliminarea înfundării folosiți piesa corespunzătoare și curățați gaura colectorului, astfel ca apa să se scurgă liber în taviță, apoi spălați piesa și instalați-o în conformitate cu figura 9.

**SE INTERZICE** să utilizați frigiderul cu sistemul de scurgere înfundat. Apa apărută pe fundul camerei în rezultatul înfundării sistemului de drenaj, poate provoca defectarea izolației termice și defecțiunea frigiderului.

**2.5 CURĂȚIREA FRIGIDERULUI**

**2.5.1** Pentru a curăța frigiderul trebuie:

- să deconectați frigiderul de la rețeaua electrică;
- să scoateți toate produsele din frigider;
- să spălați și să uscați bine frigiderul.

**ATENȚIE! Pentru a preveni apariția mirosurilor neplăcute în frigider, curățați bine camera, piesele componente, garnitura de etanșare a ușii, precum și zona de unire a garniturii la ușă.**

**2.5.2** Grila, compresorul și totul ce este situat alături după grilă, în conformitate cu figura 10 trebuie să fie curățate de cel puțin două ori pe an. Pentru a scoate grila este necesar să deșurubați 4 șuruburi cu ajutorul unei chei pentru piulițe. După curățare instalați în ordine inversă.

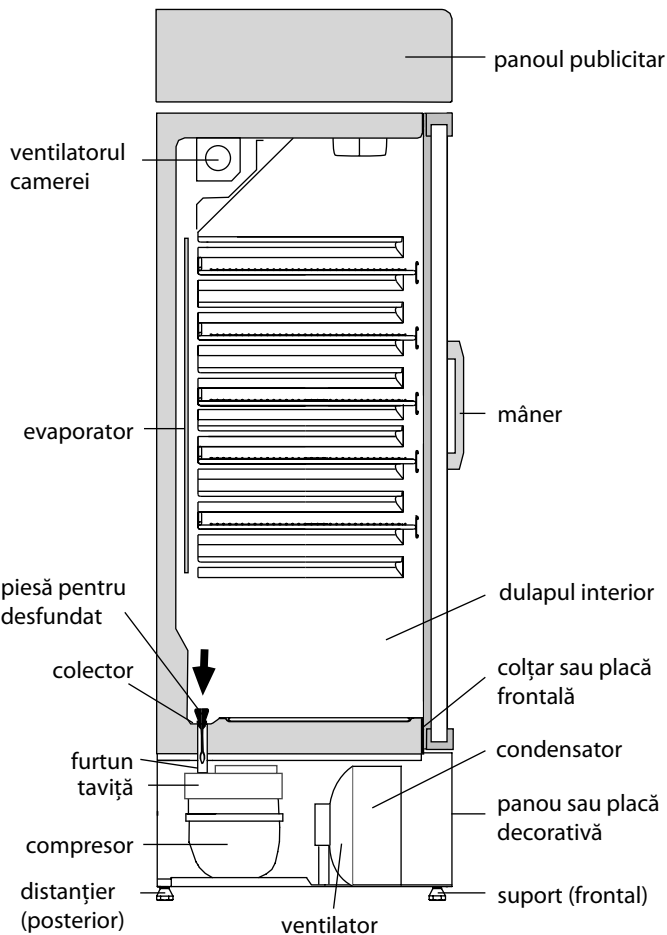


Figura 9

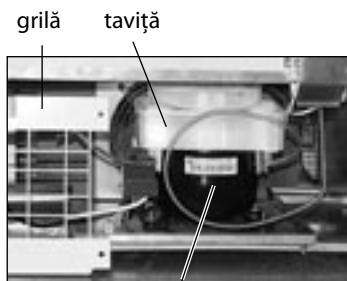
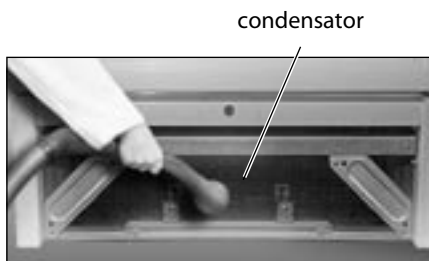
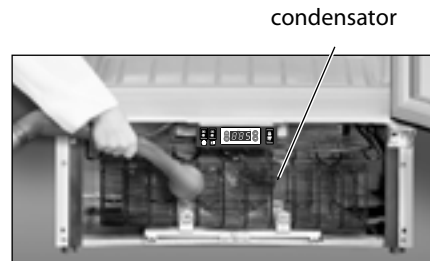


Figura 10



XT-1000-XXX



XT-1006-XXX

Figura 11

**2.5.3** Condensatorul, în conformitate cu figura 11 trebuie să fie curățat cu aspiratorul de cel puțin două ori pe an, ridicând în prealabil panoul în XT-1000-XXX, iar în XT-1006-XXX - placa decorativă.

Pentru a scoate panoul în XT-1000-XXX, apucați cu doua mâini partea sa de jos, în conformitate cu figura 12 și trageți-l spre sine. După curățare panoul se instalează în ordine inversă și se fixează, apăsând pe centrul panoului cu doua mâini până la un clic sesizabil.

Pentru a scoate panoul decorativ în XT-1006-XXX, cu ajutorul șurubelniței scoateți închizătoarele din două canale, în conformitate cu figura 13, scoateți carcasa de jos pe de o parte, apoi la fel din cealaltă. Apoi, cu o șurubelnița

deșurubați 4 șuruburi și scoateți panoul decorativ. După curățare, instalați panoul decorativ în ordinea inversă.

**3 ÎNLOCUIREA LAMPEI DE ILUMINAȚIE ÎN PANOU PUBLICITAR**

Pentru a înlocui lampa de iluminare, deșurubați cele cinci șuruburi care fixează capacul la partea de sus a frigiderului și demontați-o în conformitate cu figura 14. Înlocuiți lampa TL-D 18W/33 (putere de 18 W). Instalați capacul, înșurubați șuruburile.

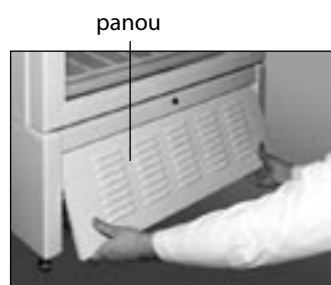


Figura 12



Figura 13

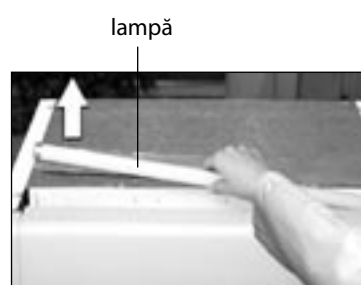


Figura 14



#### 4 DESCUIEREA DE URGENȚĂ A ÎNCUIETORII CU TELECOMANDĂ

4.1 Pentru descuierea de urgență a încuietorii cu telecomandă (în cazul de întrerupere a alimentării cu energie electrică, ruperea încuietorii, pierderea transmițătorului) se folosește o cheie de descuiere de urgență (numită în continuare - cheie), care este inclusă în setul de livrare.

Încuietoarea cu telecomandă are o placă de închidere și un dispozitiv de blocare în conformitate cu figurile 15, 16.

Pentru descuierea de urgență a încuietorii cu telecomandă, introduceți

cheia (cu capătul lung) între garnitura de etanșare a ușii și dulapul frigiderului la nivelul încuietorii, în conformitate cu figura 17. Apoi, introduceți cheia în zăvorul electromagnetic, ridicați placa de închidere în direcția săgeții, în conformitate cu figura 18 și trageți ușa spre sine - încuietoarea este descuiată.

4.2 Dacă este necesar să lăsați încuietoarea descuiată, trebuie să o blocați. Pentru acesta, instalați șurubelnița în deschizătura dispozitivului de blocare și rotiți în sensul contrar acelor de ceasornic la 180° până la un clic sesizabil în conformitate cu figura 16, pentru ca săgeata să fie îndreptată în sus, iar deschizătura să fie coincidentă cu cele două marcări orizontale. Pentru a debloca rotiți deschizătura cu șurubelnița în sensul acelor de ceasornic la 180°, pentru ca săgeata să fie îndreptată în jos.

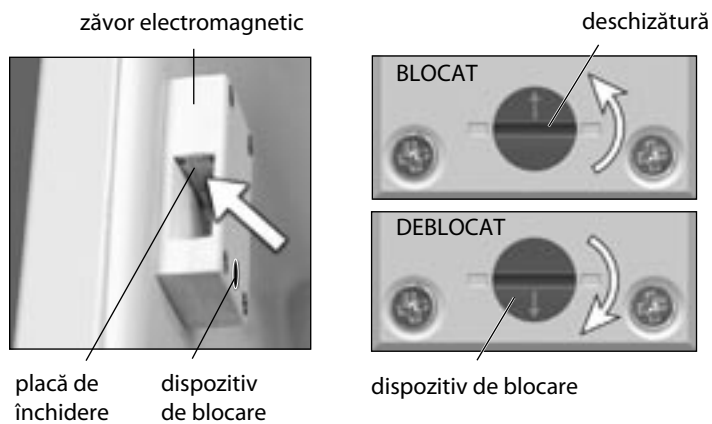


Figura 16



Figura 17



Figura 18

#### 5 CARACTERISTICILE TEHNICE

În tabelul pieselor caracteristicile tehnice sunt în limba rusă. Denumirile caracteristicilor prezentate în figura 19, ar trebui să fie comparate cu valorile caracteristicilor din tabelul pieselor.

ATLANT	Tensiunea nominală:
	Curentul nominal:
Denumirea modelului și executarea piesei	Consum de putere nominală:
Documentul normativ	Agent frigorific: R134a / Agent de spumare: C-Pentane
Clasa climaterica a piesei	Masa agentului frigorific:
Indicii de certificare	Fabricat în Bielorus
	AAI "ATLANT", bulevardul Pobeditelei, 61, or. Minsk

Figura 19

## SAVDO SOVUTGICHLARI

XT-1000-XXX

XT-1006-XXX



003

001

1003

## 1 SOVUTGICHNING TAVSIFI

**1.1** Sovutgich 1 rasmiga muvofiq oziq-ovqat mahsulotlarini va ichimliklarni sovutish hamda 3-kamerada sovutilgan oziq-ovqat mahsulotlarini va ichimliklarni namoyish etish uchun mo'ljallangan. Kamera tepasida IV reklama bloki joylashtirilgan, sovutgichning pastki qismida sovutish agregati mavjud asosi joylashgan.

**1.2** Sovutgichda (rusumi va ijrosiga bog'liq xolda) quyidagilar ko'zda tutilgan:

- boshqaruv bloki, haroratni boshqarish va ko'rsatkichlarni aks ettirish uchun mo'ljallangan. 1, 8 rasmlariga muvofiq II boshqaruv panelida joylashgan;

- g'ildirakli aylanma tayanchlar, sovutgichni ko'chirib yurish qulayligi uchun mo'ljallangan (3 jadvali va 2 rasmiga muvofiq to'planmada);

- masofaviy boshqaruv moslamasiga ega elektromagnit qulf (bundan keyin – MBli qulf) (4 jadvali va 3 rasmiga muvofiq to'planmada).

**1.3** Sovutgichdan plus 10 °C dan plus 43 °C gacha bo'lgan atrof-muhit haroratida foydalanish lozim.

**1.4** Sovutgichning asosiy texnik xususiyatlari 1 jadvalida keltirilgan.

**1.5** Yetkazib berish to'planmasiga quyidagilar kiradi: 2 jadvaliga muvofiq butlovchi qismlar. Rusumi va ijrosiga bog'liq xolda sovutgich bilan 3, 4 jadvallariga muvofiq to'planmalar yetkazib beriladi.

Sovutgichdan quyidagilarsiz foydalanish **TA'QIQLANADI**:

- 7 rasmiga muvofiq pirpirakni yopib turuvchi paneldan;
- 11 rasmiga muvofiq kompressorni yopib turuvchi to'rdan;
- kondensatorni yopib turuvchi XT-1000-XXXdagi paneldan (12 rasmiga muvofiq) va XT-1006-XXXdagi dekorativ qalqonchadan (13 rasmiga muvofiq).

**1.6** Qisqa tutashuvdan himoya 8 rasmiga muvofiq 2- yoqib-o'chirish moslamasida va MBli qulfning boshqaruv blokida ko'zda tutilgan. Himoya ishga tushishi va sovutgichning avtomat ravishda o'chib qolishi holatida servis xizmatiga murojaat qilish lozim bo'ladi.

**1.7** G'ildirakli aylanma tayanchlarni o'rnatish uchun quyidagilarni bajarish lozim:

- 2 rasmiga va 3 jadvaliga muvofiq detallarni yig'ish;

- 9 rasmiga muvofiq ikki old tayanchlarni burab chiqarish;
- bo'shagan teshiklarga g'ildirakli aylanma tayanchlarni tormozi bilan (4 rasmiga muvofiq klavishasidagi «STOP» yozuvi bilan) o'rnatish: 2 rasmiga muvofiq tayanchda o'rnatilgan 5-boltni teshikka kiritish va oxirigacha burab qo'yish;

- ikkala tayanchlarda navbat bilan «STOP» yozuviga ega klavishani oyoq bilan bosib, g'ildirakli aylanma tayanchlarni tormozga qo'yish;

- 9 rasmiga muvofiq ikki orqa tayanchlarni burab chiqarish;
- bo'shagan teshiklarga g'ildirakli aylanma tayanchlarning ikkitasini o'rnatish va boltlar bilan mahkamlab qo'yish.

Sovutgichni yurgizish uchun 4 rasmiga muvofiq chiziq yo'nalishida klavishaga oyoq bilan bosib, g'ildirakli aylanma tayanchlarni tormozdan olish kerak bo'ladi.

Sovutgichning ish paytidagi turg'unligini ta'minlash uchun «STOP» yozuviga ega klavishaga oyoq bilan bosib, g'ildirakli aylanma tayanchlarni tormozga qo'yish lozim.

**DIQQAT! Shikastlanishning oldini olish uchun g'ildirakli aylanma tayanchlarni tormozga qo'yish paytida va ularni tormozdan olish vaqtida ehtiyot bo'ling.**

**1.8** 13 rasmiga muvofiq pastki qobiq XT-1006-XXXga asosining chap tomonidan shiqillagichlari bilan tirqishlarga o'rnatilib, qo'l bilan bosiladi.

**1.9** Sovutgich eshigini kalit bilan qulflash mumkin. Qulf XT-1000-XXX da 1 rasmiga muvofiq eshik tagida, XT-1006-XXXda 5 rasmiga muvofiq eshik tepasida joylashgan.

**1.10** XT-1006-XXX sovutgichining ba'zi ijrolarida MBli qulf jevakchasi bilan ko'zda tutilgan.

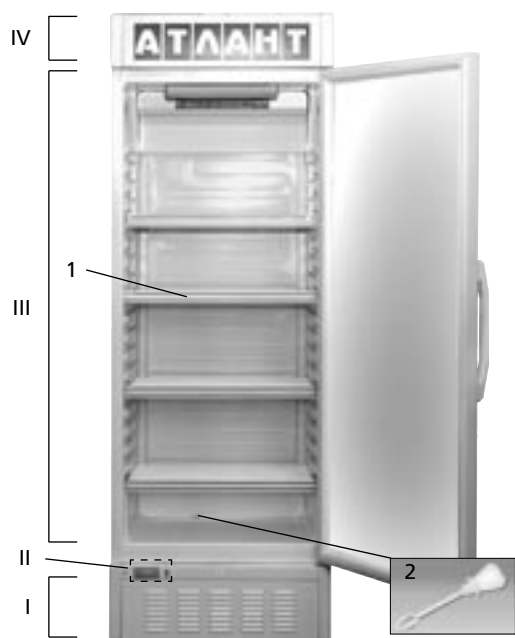
Qulfni ochish (5 soniyaga) 6 rasmiga muvofiq jevakcha o'rtasidagi tugmani qisqa muddatga bosish orqali amalga oshiriladi (sovutgich elektr tarmog'iga ulangan bo'lishi kerak). Jevakchada indikator yonadi, sovutgichda tovush signali eshitaladi – eshikni ochish mumkin.

Qulfni 15 soniyaga ochish uchun jevakchani tugmasini uch marotaba qisqa muddatga bosish lozim.

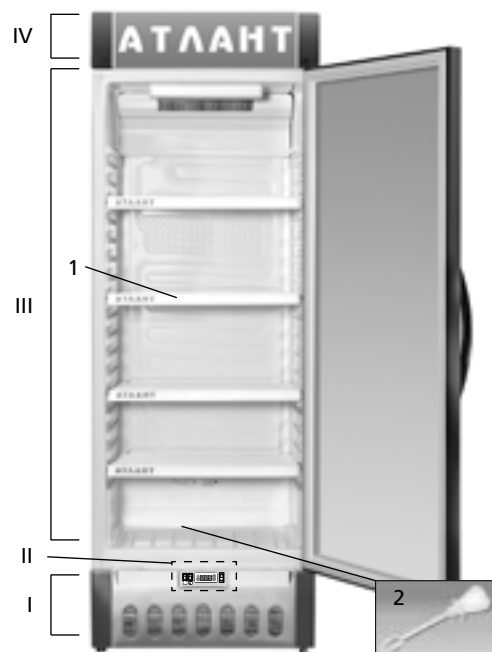
Jevakcha qulfni sovutgichdan 20 metrdan ortiq bo'lmagan masofada ochadi. Ta'sir masofasi jevakcha batareyasining to'laligi darajasiga, tashqi radio-shovqinlarning kuchligiga bog'liq.

## Jadval 1 – Texnik hususiyatlar

TEXNIK HUSUSIYAT		XT-1000-XXX	XT-1006-XXX
Sovutgichning ichki hajmi, m <sup>3</sup> , kamida		0,41	0,41
Sovutgichning foydali hajmi, m <sup>3</sup> , kamida		0,40	0,40
Tokchalarning sovutiladigan maydoni, m <sup>2</sup> , kamida		1,30	1,30
Foydali hajm harorati, °C		Plyus 1 dan plyus 10 gacha	
Atrof muhit harorati plyus 25 °C va kameradagi harorat plyus 8 °C bo'lgan holatda bir kecha-kunduzda nominal energiya sarf etish, kVt/s:			
– o'chirilgan yoritish moslamasi va o'chirilgan reklama bloki holatida;		2,5	2,5
– yoqilgan yoritish moslamasi va yoqilgan reklama bloki holatida		2,8	2,8
Nominal sarf etiluvchi quvvat, Vt		300	300
Tashqi o'lchamlar, mm	balandligi	2005 <sub>-10</sub>	2001,7 <sub>-0,7</sub> <sup>+1,7</sup>
	kengligi	700 <sub>-10</sub>	700±1
	eshik tutqichisiz chuqurligi	570 <sub>-10</sub>	573,9±1,2
Sovutgichning mahsulotlarni joylashtirish chizig'i tekisligidagi ochiq joy hajmi, m <sup>2</sup> , ko'pi bilan		0,89	0,89
Sof og'irligi, kg, ko'pi bilan		96	98
Kumush miqdori, g		1,0022	1,0022
Tovush balandligining to'g'rilangan darajasi, dBA, ko'pi bilan*		69	69
Xladagent		R134a	



**XT-1000-XXX**



**XT-1006-XXX**

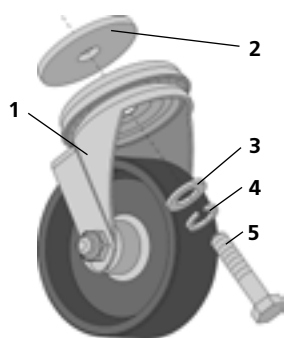
I – asos; II – boshqaruv paneli (boshqaruv bloki bilan yoki boshqaruv blokisiz); III – kamera;  
IV – reklama bloki

**1 rasmi**

**Jadval 2 – Butlovchi qismlar**

Nomi	1 rasmidagi o'zni raqami	Sovutgich uchun adadi, dona	
		XT-1000-XXX	XT-1006-XXX
Tokcha	1	4	4
Simcho'tka	2	1	1
Qulf kaliti*	–	2	2*
Eshikni qayta osish uchun prujina	–	1	1*

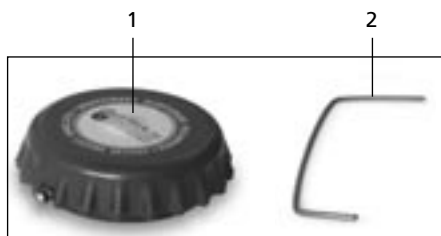
\*MBli qulfga ega sovutgichni yetkazib berish to'planmasi tarkibiga kirmaydi



**2 rasmi**

**Jadval 3 – G'ildirakli aylanma tayanchlar qismlarining to'planmasi (ba'zi ijrolarning yetkazib berish to'planmasiga kiradi)**

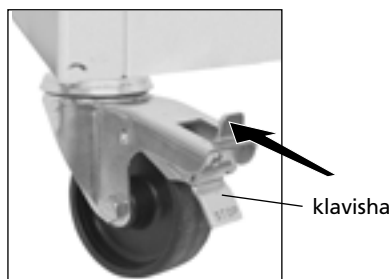
Nomi	2 rasmidagi o'zni raqami	Adadi, dona
G'ildirakli aylanma tayanch	1	2
G'ildirakli aylanma tayanch tormozi bilan		2
Shayba	2	4
Shayba 10.01.08kp0112 GOST 11371-78	3	4
Shayba 10.65 G 0112 GOST 6402-70	4	4
Bolt M10-6gx30.58.0112 GOST 7805-70	5	4



**3 rasmi**

**Jadval 4 – MBli qulf qismlari to'planmasi (ba'zi ijrolarni yetkazib berish to'planmasiga kiradi)**

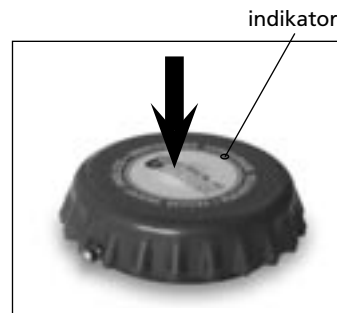
Nomi	3 rasmidagi o'zni raqami	Adadi, dona
Jevakcha (A23 turidagi batareya bilan birgalikda)	1	1
Avariya holatida ochish kaliti	2	1



4 rasmi



5 rasmi



6 rasmi

**DIQQAT!** Jevakchani metall sathga qo'yish ta'sir masofasi qisqarishiga olib keladi. Jevakcha metall sathdan 15 mm dan kam bo'lmagan masofaga uzoqlashtirilishi lozim.

Yetkazib berish to'plamiga kiruvchi jevakcha faqatgina shu sovutgichning gulfini ochib berishi mumkin.

Sovutgich eshigi yopilganda MBli qulf avtomat ravishda ishga tushadi.

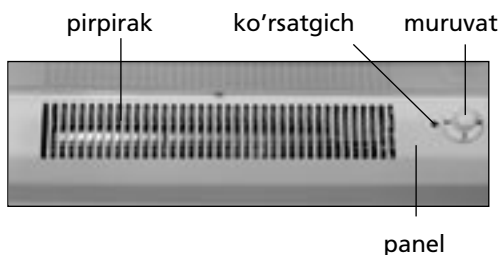
## 2 SOVUTGICH ISHINI BOSHQARISH

### 2.1 SOVUTGICHNI YOQISH/O'CHIRISH (boshqaruv blokisiz)

**2.1.1** XT-1000-XXXni yoqish (boshqaruv blokisiz) uni elektr tarmog'iga ulash orqali amalga oshiriladi – bunda reklama blokining chirog'i va pirpirak yoqiladi.

XT-1000-XXXni birinchi marta yoqishda eshik ochiladi va 7 rasmiga muvofiq haroratni boshqarish muruvatidagi "2" bo'linmasi ko'rsatkich qarshisiga qo'yilishi lozim bo'ladi. Sovutgich eshigi yopiladi.

**2.1.2** XT-1006-XXXni yoqish uchun (boshqaruv blokisiz) 7 rasmiga muvofiq muruvatning "2" bo'linmasi ko'rsatkich qarshisiga qo'yilib, 8 rasmiga muvofiq 2,5 yoqib/o'chirish tugmalari "1" holatiga qo'yiladi – bunda tarmoq yoqib/o'chirish tugmasining chirog'i yonadi, sovutish agregati va pirpirak yoqiladi.



7 rasmi

**2.1.3** Sovutgichni o'chirish (boshqaruv blokisiz) uni elektr tarmog'idan uzish orqali amalga oshiriladi.

### 2.2 SOVUTGICHNI YOQISH/O'CHIRISH (boshqaruv bloki bilan)

**2.2.1** Sovutgichni yoqish uchun (boshqaruv bloki bilan) 8 rasmiga muvofiq 2,5 yoqib/o'chirish tugmalarini "1" holatiga qo'yish lozim bo'ladi:

- XT-1000-XXXda tarmoq yoqib/o'chirish tugmasining va boshqaruv blokining chiroqlari yonadi, reklama bloki chirog'i va pirpirak yoqiladi;
- XT-1006-XXXda tarmoq yoqib/o'chirish tugmasining va boshqaruv

blokining chiroqlari yonadi, pirpirak va sovutish agregati yoqiladi.

Sovutgich yoqilganidan keyin boshqaruv blokida kameradagi haroratning joriy ko'rsatkichi paydo bo'ladi va K1 indikatori yonadi (K1 davriy ishlovchi kompressorning o'chganida so'nadi).

**2.2.2** Sovutgichda (boshqaruv bloki bilan) birinchi marta yoqilganidan keyin ishlab chiqaruvchi tomonidan tayinlangan haroratni ko'zdan kechirish tavsiya etiladi: 8 rasmiga muvofiq boshqaruv blokidagi tugmalardan istalgani bosiladi – 3 raqamli indikatora haroratning miltillovchi ko'rsatkichi paydo bo'ladi.

⬆️ yoki ⬇️ tugmasini bosganda yohud 8 soniya tugaganidan so'ng tayinlangan harorat ko'rsatkichi yo'qoladi va kameradagi haroratning joriy ko'rsatkichi paydo bo'ladi (u miltillamaydi).

**2.2.3** Sovutgichni o'chirish uchun 2,5 yoqib/o'chirish tugmalarini "0" holatiga qo'yish lozim bo'ladi.

**2.2.4** Oziq-ovqatlar upakovkada sovutmasdan namoyish etiladigan bo'lsa XT-1006-XXX da sovutish agregatini o'chirish imkoniyati ko'zda tutilgan. Buning uchun 8 rasmiga muvofiq 5 yoqib/o'chirish tugmasi "0" holatiga qo'yiladi, sovutish agregatini yoqish uchun esa – "1" holatiga.

### 2.3 HARORATNI SOZLASH

**2.3.1** Sovutgichda (boshqaruv blokisiz) haroratni sozlash uchun 7 rasmiga muvofiq kamera ichidagi panelda joylashgan muruvatdan foydalaniladi. Muruvatning "1" bo'linmasi kameradagi eng yuqori haroratga to'g'ri keladi (eng kam sovutish), "4" bo'linmasi – eng past haroratga mos keladi (eng ko'p sovutish). Muruvatdagi tanlangan bo'linma ko'rsatkich qarshisiga qo'yilishi lozim.

Sozlanganidan so'ng sovutgichdagi harorat avtomat ravishda ushlab turiladi.

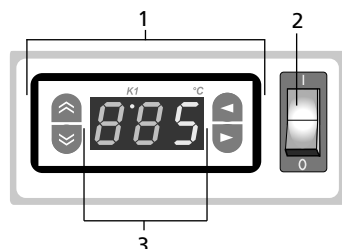
**2.3.2** Sovutgichda (boshqaruv bloki bilan) kameradagi haroratni sozlash 8 rasmiga muvofiq boshqaruv blokining tugmalari bilan amalga oshiriladi. Haroratni tanlash uchun ⬆️ yoki ⬇️ tugmasini bosish va ⬆️ yoki ⬇️ tugmalari yordamida raqamli indikatora kerakli ko'rsatkichni o'rnatish lozim.

**DIQQAT!** Kameradagi harorat raqamli indikatoridagi ko'rsatkichlardan ±2 °C ga farq qilishi mumkin.

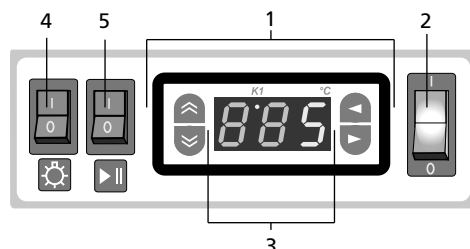
**DIQQAT!** Oziq-ovqatlarni sifatli saqlash va elektr quvvatidan samarali foydalanish uchun raqamli ko'rsatkichni "3" dan "8" gacha ko'lamda o'rnatish tavsiya qilinadi.

Haroratning tayinlangan miltillovchi ko'rsatkichini saqlab qolish uchun ⬆️ yoki ⬇️ tugmasini bosib, miltillash to'xtaguncha va indikatora kameradagi joriy haroratning ko'rsatkichi paydo bo'lguncha ushlab turish kerak.

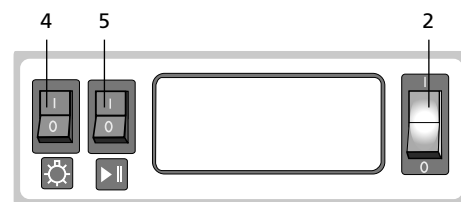
Agar kamerada avval tayinlangan haroratga qaytish lozim bo'lsa (yangi ko'rsatkichni saqlab qolmasdan), ⬆️ yoki ⬇️ tugmasini qisqa muddatga bosish yoki raqamli indikatora joriy harorat ko'rsatkichlarining tiklanishigacha 10 soniya kutish kerak bo'ladi.



**XT-1000-XXX**  
(boshqaruv blokiga ega ijrolar)



**XT-1006-XXX**  
(boshqaruv blokiga ega ijrolar)



**XT-1006-XXX**  
(boshqaruv blokisiz ijrolar)

- 1 – raqamli indikator (uch razradli);
  - K1\* – kompressor (mavjud bo'lsa) ishi indikatori;
  - 2 – tarmoq yoqib/o'chirish tugmasi;
  - 3 – raqamli indikator (uch razradli);
  - 4 – chiroqni yoqib/o'chirish tugmasi;
  - 5 – sovutgich agregatining yoqib/o'chirish tugmasi;
- \*Turli ijrolarning blokida mavjud bo'lmisligi mumkin.

- ⬆️ – kameradagi haroratni ko'tarish tugmasi;
- ⬇️ – kameradagi haroratni tushirish tugmasi;
- ⬆️ – boshqarish rejimini yoqish tugmasi;
- ⬇️ – boshqarish rejimini o'chirish tugmasi

**DIQQAT! Raqamli indikatora nosozlik bilan bog'liq "E1" ko'rsatkichi yonishi mumkin.**

**2.3.3** Sovutgichdagi harorat atrof-muhit haroratiga, saqlanayotgan va yangi joylashtirilayotgan oziq-ovqatlar miqdoriga, eshik ochilishining takrorlanishiga, sovuqgichni o'rnatish joyiga va shu kabilarga bog'liq.

**2.3.4** XT-1006-XXXda kamera va reklama bloki chiroqlarini yoqish uchun chiroqni yoqib/o'chirish 4-tugmasini 8 rasmiga muvofiq "I" holatiga qo'yish lozim, o'chirish uchun esa —"O" holatiga.

**2.4 SOVUTGICHNING AVTOMATIK ERISH TIZIMI**

**2.4.1** Sovutgichda avtomatik erish tizimidan foydalaniladi. Kamera bug'latgichida paydo bo'ladigan qirov davriy ishlovchi kompressor o'chirilganidan so'ng eriydi va suv tomchilariga aylanadi. Erigan suv tomchilari 9 rasmiga muvofiq ariqchaga, undagi teshik orqali quvurcha bo'ylab kompressoridagi idishga tushadi va bug'lanadi.

Suv to'kish tizimining tiqilib qolishi oldini olish uchun ariqcha teshigiga simcho'tka o'rnatilgan.

**2.4.2** Doimiy ravishda (kamida har 3 oyda 1 marta) ariqcha tozaligini va ariqchada suv to'planib qolmaganligini tekshirib turish zarur.

Ariqchada suv to'planib qolishi suv to'kish tizimining tiqilib qolganligidan darak beradi. Tiqilganlikni bartaraf etish va suv hech qanday to'siqsiz idishga oqib tushishi uchun ariqcha teshigini simcho'tka bilan tozalash, simcho'tkani yuvish va 9 rasmiga muvofiq o'rnatish lozim.

Sovuqgichdan tiqilib qolgan suv to'kish tizimi bilan foydalanish **TA'QIQLANADI**. Kamera tagida paydo bo'lgan yoki 9 rasmiga muvofiq, kamera ichki shkafi va burchak (old taraf plankasi) tutashgan joyga tushib qolgan suv sovuqgich tashqi shkafining va sovuqgich agregati qismlarining chirishiga, issiqlik izolatsiyasini buzilishiga, ichki shkafda yoriqlar paydo bo'lishi hamda sovuqgichning ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin.

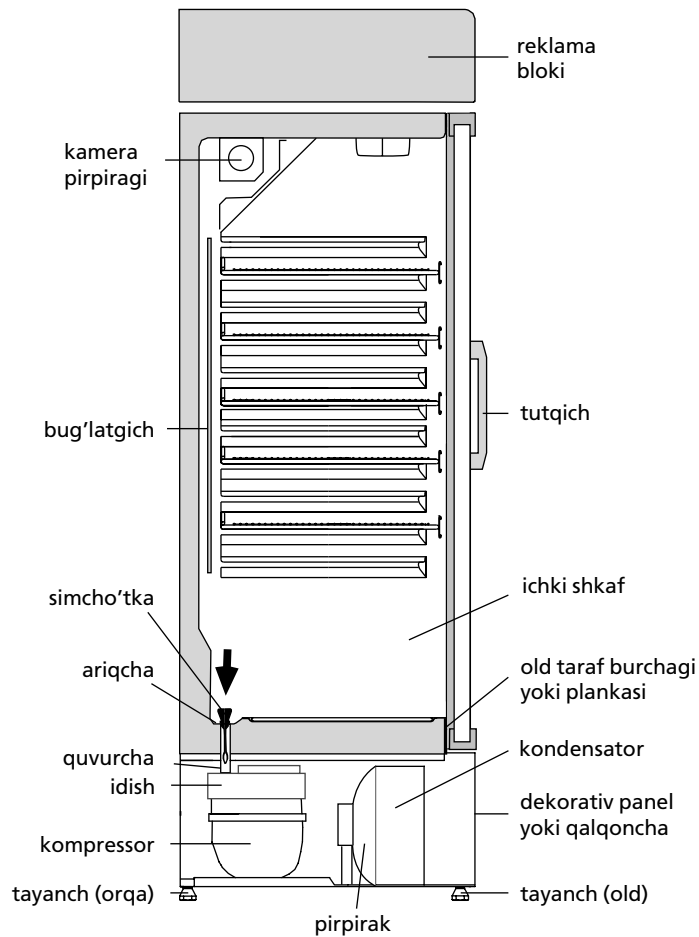
**2.5 SOVUTGICHNI TOZALASH**

**2.5.1** Sovutgichni tozalash uchun quyidagilarni bajarish lozim:

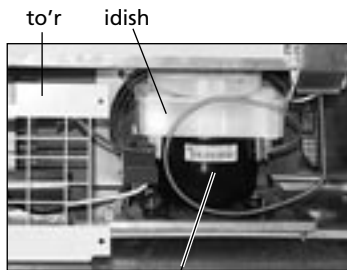
- sovuqgich elektr tarmog'idan uzib o'chiriladi;
- barcha oziq-ovqatlar sovuqgichdan chiqarib olinadi;
- sovuqgich yuviladi va quruq qilib artiladi.

**DIQQAT! Sovutgichda yoqimsiz hid paydo bo'lishining oldini olish uchun kamerani, butlovchi qismlarni, zichlagichni hamda zichlagich eshikka tutashuvchi hududni astoydil yuvish kerak.**

**2.5.2** To'rni, kompressorini va 10 rasmiga muvofiq to'r ortidagi uning yonida joylashgan barcha narsalarni bir yilda kamida ikki marta tozalab turish lozim. To'rni yechib olish uchun gayka kaliti bilan 4 ta boltini burab chiqarish kerak. Tozalab bo'lgandan keyin teskari tartibda o'rnatish lozim.



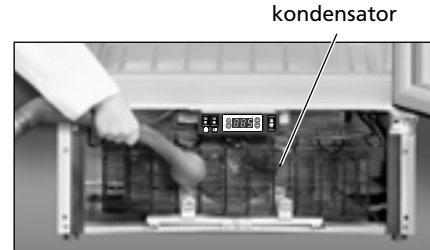
9 rasmi



10 rasmi



XT-1000-XXX



XT-1006-XXX

11 rasmi

**2.5.3** Kondensatorni 11 rasmiga muvofiq chang yutgich vositasida yiliga kamida ikki marotaba tozalab turish kerak, bunda avval XT-1000-XXXda panel yechiladi, XT-1006-XXXda esa dekorativ qalqoncha.

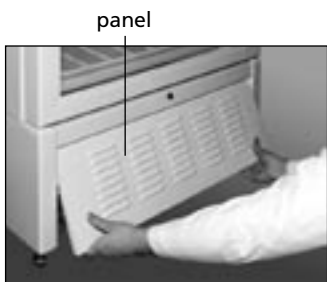
XT-1000-XXXdagi panelni yechish uchun ikki qo'l bilan 12 rasmiga muvofiq uning pastki qismidan ushlab va tortish kerak. Tozalab bo'lingandan so'ng panel teskari tartibda o'rnatiladi va ikkala qo'l bilan o'rtasiga shiqillash eshitilguncha bosib mahkamlanadi.

XT-1006-XXXdagi dekorativ qalqonchani yechish uchun buragich yordamida 13 rasmiga muvofiq ikki joydagi shiqillagichlar ilintirgichlardan chiqarib olinadi, pastki qobiq bir tomonidan yechiladi, keyin esa xuddi shu kabi boshqa tomonidan. So'ngra buragich yordamida 4 ta burama mix burab

chiqariladi va dekorativ qalqoncha yechib olinadi. Tozalab bo'lingandan so'ng dekorativ qalqoncha teskari tartibda o'rnatiladi.

**3 REKLAMA BLOKIDAGI LAMPANI ALMASHTIRISH**

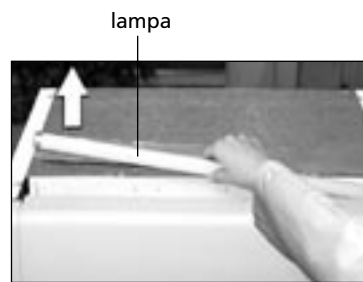
Yoritish lampasini almashtirish uchun sovuqgichning yuqori qismidagi qopqoqni mahkamlovchi beshta burama mixlarni burab chiqarib, uni 14 rasmiga muvofiq qismlarga ajratish lozim. TL-D 18W/33 lampasi (quvati 18 Vt) almashtiriladi. Qopqoq joyiga o'rnatiladi, burama mixlar burab qo'yiladi.



12 rasmi



13 rasmi



14 rasmi

**4 MBLI QULFNI AVARIYA HOLATIDA OCHISH**

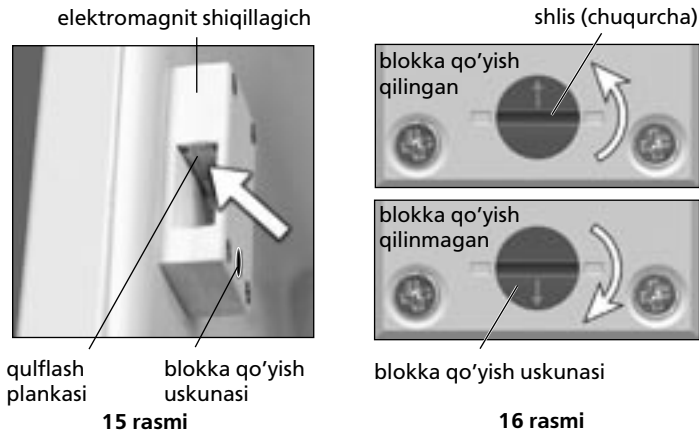
**4.1** MBli qulfni avariya holatida ochish uchun (elektr tarmogʻidagi kuchlanish yetkazib berilishi toʻxtaganda, qulf buzilganda, jevakcha yoʻqolganda) yetkazib berish toʻplanmasi tarkibiga kiruvchi avariya holatida ochish kalitidan (bundan keyin - kalit) foydalaniladi.

MBli qulf 15, 16 rasmlariga muvofiq qulflash plankasi va blokka qoʻyish uskunasi ega.

MBli qulfni avariya holatida ochish uchun kalitni (uzun qismi bilan) 17 rasimga muvofiq qulf darajasida eshik zichlagichi va sovtugʻich shkafi ora-

sig ehtiyotkorlik bilan tiqish kerak. Keyin kalitni elektromagnit shiqillagichga kiritib, qulflash plankasini 18 rasimga muvofiq koʻrsatkich yoʻnalishi boʻylab bir oz koʻtarish va eshikni tortish kerak — qulf ochiladi.

**4.2** Qulfni ochiq qoldirish zaruriyati boʻlsa uni blokka qoʻyish qilish kerak. Buning uchun buragich 16 rasimga muvofiq blokka qoʻyish uskunasi shlis (chuqurcha)ga kiritib, soat mili ga qarshi shiqillash eshitalguncha 180°ga burash kerak, bunda koʻrsatkich yuqoriga qarab qoladi va shlis (chuqurcha) ikki yotiq belgilar bilan mos tushadi. Blokka qoʻyish bekor qilish uchun shlis (chuqurcha)ni buragich yordamida soat mili boʻyicha 180°ga, koʻrsatkich pastga qaraguncha buraladi.



**5 TEXNIK XUSUSIYATLARI**

Jadvaldagi buyumlarning texnik xususiyatlari rus tilida ber-ilgan. 19 rasmidagi xususiyatlar nomlari buyumning jadvalida koʻrsatilgan belgilari bilan solishtirilishi kerak.

ATLANT	Nominal kuchlanish:
	Nominal quvvati:
Model va buyum ishlov berishi belgilanishi	Nominal isteʼmolchilik quvvati:
Tartibga soluvchi hujjat	Xladagenti: R134a / Sochuvchi: C-Pentane
Buyumning iqlimiy turi	Xladagent ogʻirligi:
Sertifikatlash belgilari	Belarus Respublikasida ishlab chiqilgan YoAJ «ATLANT», Pobediteli pr., 61, Minsk sh.

19 rasmi

## ЯХДОНҲОИ САВДОӢ

ХТ-1000-XXX

ХТ-1006-XXX



003

001

1003

## 1 ТАВСИФИ ЯХДОН

1.1 Яхдон барои хунуккунӣ, нигоҳдорӣ ва намоиши маҳсулоти хӯрокдорӣ ва нӯшоқӣ дар камераи III мувофиқи расми 1 пешбинӣ шудааст. Дар болои камера блоки рекломии IV ҷой дода шудааст, дар қисми поёнии яхдон асоси I бо агрегати яхдонӣ ҷойгир аст.

1.2 Дар яхдон (вобаста аз модел ва иҷроиш) пешбинӣ шудааст:

— блоки идоракунӣ, барои танзими ҳарорат ва инъикоси нишондиҳандаҳо, пешбинӣ шудааст. Дар панели идоракунии II мувофиқи расми 1, 8 ҷойгир аст;

— тақягоҳи ҷарҳии гардишӣ барои қулаиҳои ҷойгиркунии яхдон пешбинӣ шудааст (дар маҷмӯъ мувофиқи ҷадвали 3 ва расми 2);

— қулфи электромагнитӣ бо идоракунии масофавӣ (дар оянда – қулфи ИМ) (дар маҷмӯъ мувофиқи ҷадвали 4 ва расми 3).

1.3 Яхдонро ҳангоми аз 10 °C гарм то 43 °C гарм будани ҳарорати муҳити атроф истифода бурдан лозим аст.

1.4 Тавсифи асосии техникий яхдон дар ҷадвали 1 оварда шудааст.

1.5 Дар маҷмӯи таҳвилӣ дохил мешаванд: маҷмӯёкунанда мувофиқи ҷадвали 2. Вобаста аз модел ва иҷроиш бо яхдон маҷмӯъ мувофиқи ҷадвалҳои 3, 4, таҳвил карда мешаванд.

Истифодаи яхдон бе:

— панели маҳкамкунандаи ҳавотозакунак, мувофиқи расми 7;

— тӯри маҳкамкунандаи компрессор, мувофиқи расми 11;

— панел дар ХТ-1000-XXX (мувофиқи расми 12) ва панҷараи ороишӣ дар ХТ-1006-XXX (мувофиқи расми 13), маҳкамкунандаи конденсатор МАНЪ АСТ.

1.6 Муҳофизат аз расиши кӯтоҳ дар каллидаки 2 мувофиқи расми 8 ва дар блоки идораи қулф бо ИМ пешбинӣ шудааст. Ҳангоми ба кор даромадани муҳофизат ва ба таври автоматикӣ хомӯш шудани яхдон бояд ба хадмоти хизматрасон муроҷиат намуд.

1.7 Барои васл кардани тақягоҳи ҷарҳии гардишӣ лозим аст:

— ҷамъ кардани деталҳо мувофиқи расми 2 ва ҷадвали 3;

— тофта баровардани ду тақягоҳи пеш мувофиқи расми 9;

— дар сӯроҳии холишуда васл кардани тақягоҳи ҷарҳии гардишӣ бо тормоз (бо навиштаҷоти «STOP» дар клавиш мувофиқи расми): ба сӯроҳи

ворид намудани болт 5 мувофиқи расми 2, дар тақягоҳ васлшуда, ва то тиргак шудан печонидан;

— васл намудани тақягоҳи ҷарҳии гардишӣ ба тормоз, бо пой пахшкунӣ

дар клавишу бо навиштаҷоти «STOP» бонавбат дар ҳар тақягоҳ;

— тофта баровардани ду тақягоҳи қафо мувофиқи расми 9;

— дар сӯроҳии холишуда васл намудан ва бо болт маҳкам намудани ду тақягоҳи ҷарҳии гардишӣ.

Барои ҷойивазкунӣ ва ҷойгиркунии яхдон мебояд тақягоҳи ҷарҳии гардиширо аз тормоз гирифта бо пой клавиши акбараки самтро мувофиқи расми 4 пахш намуд.

Барои ҷойгиршавии мустаҳкамӣ яхдон ҳангоми кор мебояд тақягоҳҳои ҷарҳии гардиширо дар тормоз бо пахши клавиш бо навиштаҷоти «STOP» таин намуд.

ДИҚҚАТ! Ҳангоми таин намудани тормоз ва гирифтани он аз тақягоҳҳои ҷарҳии гардишӣ барои пешгирии ҷароҳатбардорӣ оҳиста кор намоед.

1.8 Дар корпуси поёнӣ мувофиқи расми 13 аз тарафи чап асоси забонакро дар тарқиш насб намуда, бо даст зер намуд.

1.9 Дари яхдонро бо калид қулф кардан мумкин аст. Қулф дар таги дар дар ХТ-1000-XXX мувофиқи расми 1 ва дар болои дар дар ХТ-1006-XXX мувофиқи расми 5 ҷойгир аст.

1.10 Дар якҷанд иҷроишоти яхдони ХТ-1006-XXX қулф бо ИМ дар маҷмӯъ бо овеза пешбинӣ шудааст.

Кушодани дар (дар 5 сония) бо бо пахши кӯтоҳмуддат ба тугмаи марказии овеза мувофиқи расми 6 ба амал оварда мешавад (яхдон бояд ба шабака пайваست бошад). Дар овеза индикатор фурузон мешавад, аз яхдон огоҳиқунандаи овозӣ мебарояд- дарро кушодан мумкин аст.

Барои дар 15 сония кушодани қулф бояд се маротиба кӯтоҳмуддат тугмаи овезаро пахш намуд.

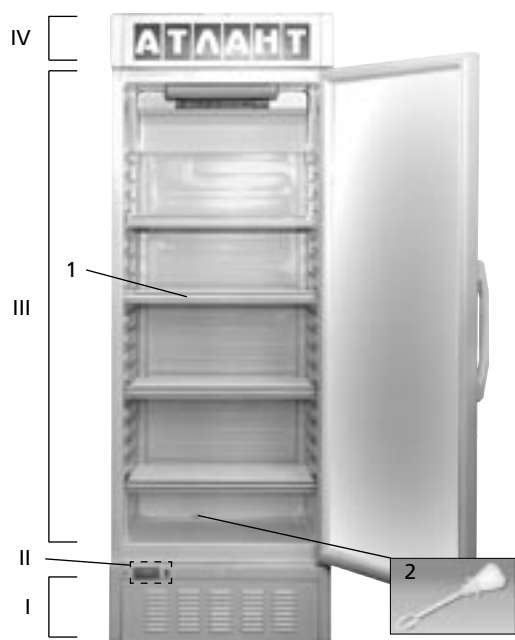
Овеза қулфро дар масофаи на зиёд аз 20 метр аз яхдон кушода метавонад. Дурии амалиёт аз заряди батареяи овеза, шиддатнокии радиомонеаҳои беруна вобаста аст.

ДИҚҚАТ! Ҷойгиркунии овеза дар сатҳи металлӣ ба талафи дури амалиёт оварда мерасонад. Овеза бояд аз сатҳи металлӣ дар масофаи 15 мм дур нигоҳ дошта шавад.

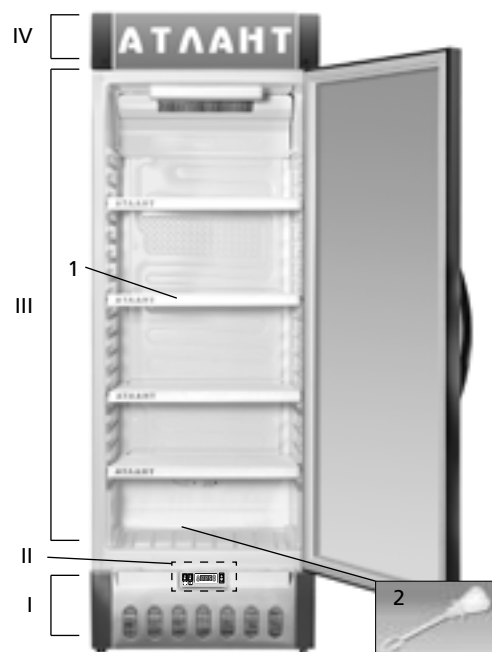
## Ҷадвали 1 — Тавсифи техникий

ТАВСИФИ ТЕХНИКӢ		ХТ-1000-XXX	ХТ-1006-XXX
Ҳаҷми дохилии яхдон, м <sup>3</sup> , на камтар		0,41	0,41
Ҳаҷми лозимаи яхдон, м <sup>3</sup> , на камтар		0,40	0,40
Масоҳати рафҳои хунукшаванда, м <sup>2</sup> , на камтар		1,30	1,30
Ҳарорати ҳаҷми лозима, °C		Аз 1 гарм то 10 гарм	
Қуввати номиналии истеъмолии шабонарӯзӣ ҳангоми 25 °C гарм будани ҳарорати муҳити атроф ва 8 °C гарм будани ҳарорат дар камера, кВт·ч:			
— ҳангоми хомӯш будани равшанӣ ва блоки рекламавӣ;		2,5	2,5
— ҳангоми даргиронидани равшанӣ ва блоки рекламавӣ		2,8	2,8
Иқтидори номиналии истеъмолий, Вт		300	300
Бузургии андозаҳо, мм	баландӣ	2005 <sub>-10</sub>	2001,7 <sub>+1,7</sub> -0,7
	бар	700 <sub>-10</sub>	700±1
	чуқурӣ бе дастаки дар	570 <sub>-10</sub>	573,9±1,2
Андозаи гузарандаи яхдон дар хатти ҳамвории ҷойкунӣ, м <sup>2</sup> , на зиёд		0,89	0,89
Вазни ҳолис, кг, на зиёд		96	98
Мавҷудияти нуқра, г		1,0022	1,0022
Сатҳи ислоҳшудаи иқтидори овозӣ, дБА, на зиёд*		69	69
Хладагент		R134a	

\* Муайянкунии тавсифи техникий дар лабораторияи махсус муҷаҳҳазонидашуда мувофиқи СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ISO 3744:2010) ба амал оварда мешавад.



XT-1000-XXX



XT-1006-XXX

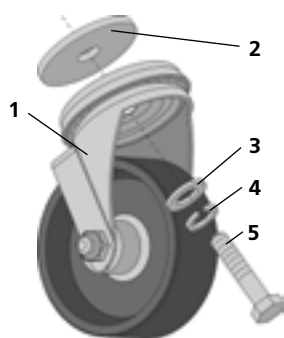
I — асос; II — панели идоракунӣ (бо блоки идоракунӣ ё бе блоки идоракунӣ);  
 III — камера; IV — блоки рекламӣ

Расми 1

Ҷадвали 2 – Маҷмӯъунанда

Номгӯ	Рақами ҷойгиршавӣ дар расми 1	Миқдор барои яхдон, шт.	
		XT-1000-XXX	XT-1006-XXX
Раф	1	4	4
Мил	2	1	1
Калиди қулф	—	2	2*
Чандир барои васлкунии дар	—	1	1*

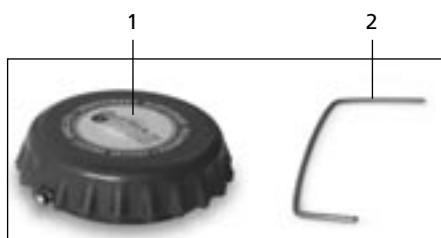
\*Ба маҷмӯи таҳвили яхдон бо қулфи бо ИМ дохил намешавад



Расми 2

Ҷадвали 3 - Маҷмӯи мутаалиқи таъягоҳи чархи гардишӣ (ба маҷмӯи таҳвили баъзе иҷроишот дохил мешавад)

Номгӯ	Рақами поз. дар расми. 2	Миқдор, дона
Таъягоҳи чархи гардишӣ	1	2
Таъягоҳи чархи гардишӣ бо тормоз		2
Шайба	2	4
Шайба 10.01.08кп0112 ГОСТ 11371-78	3	4
Шайба 10.65 Г 0112 ГОСТ 6402-70	4	4
Болт М10-6gx30.58.0112 ГОСТ 7805-70	5	4

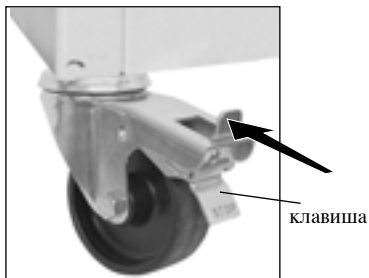


Расми 3

Ҷадвали 4 – Маҷмӯи мутаалиқи қулф бо ИМ (ба маҷмӯи таҳвили баъзи иҷроишот дохил мешавад)

Номгӯ	Рақами мавқеъ дар расми. 3	Миқдор, дона.
Овеза (дар маҷмӯъ бо батареяи намуди в А23)	1	1
Қулфи кушодани садамавӣ	2	1

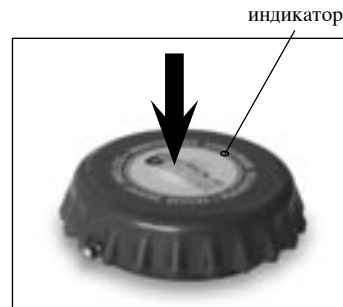




Расми 4



Расми 5



Расми 6

Овезан ба маҷмӯи яхдон таҳвилшаванда танҳо қулфи яхдони мазкурро кушода метавонад.

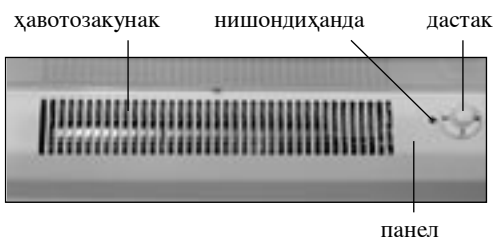
Ҳангоми пӯшидани дари яхдон қулфи бо ИМ ба таври автоматикӣ ба кор мебарояд.

## 2 ИДОРАКУНИИ КОРИ ЯХДОН

2.1 ДАРГИРОНИДАН/ХОМУШКУНИИ ЯХДОН (бе блоки идоракуний)

2.1.1 Даргиронидани ХТ-1000-XXX (бе блоки идоракуний) ҳангоми ба шабакаи барқӣ васл намудани он – равшании блоки рекламаӣ ва ҳавотозакунак дармегирад, ба амал оварда мешавад.

Ҳангоми бори аввал даргиронидани ХТ-1000-XXX мебояд дари онро кушода дастаки идоракунии ҳароратро ба ишорати тақсимоти «2» мувофиқи расми 7 ҷойгир намуд. Дари яхдонро пӯшид.



Расми 7

2.1.2 Барои даргиронидани ХТ-1006-XXX (бе блоки идоракуний) мебояд дастрасро ба ишорати тақсимоти «2» мувофиқи расми 7 ҷойгир намуд, калидаки 2,5 –ро дар ҳолати "I" мувофиқи расми 8- тағчароғи калидаки шабакавий фурӯзон мешавад, агрегати яхдонӣ ва ҳавотозакунак дар мегирад, таин намуд.

2.1.3 Хомушкунии яхдон (бе блоки идоракуний) ҳангоми хомуш кардани он аз шабакаи барқӣ, ба амал оварда мешавад.

2.2 ДАРГИРОНИДАН/ХОМУШКУНИИ ЯХДОН (бо блоки идоракуний)

2.2.1 Барои даргиронидани яхдон (бо блоки идоракуний) мебояд калидаки 2,5-ро дар ҳолати "I" мувофиқи расми 8 гузошт:

— дар ХТ-1000-XXX зерчароғи калидаки шабакавий ва блоки идоракуний фурӯзон мешавад, равшании блоки рекламаӣ ва ҳавотозакунак дар мегирад;

— дар ХТ-1006-XXX зерчароғи калидаки шабакавий ва блоки идоракуний

фурӯзон мешавад, ҳавотозакунак ва агрегати яхдонӣ дар мегирад;

Баъди даргиронидани яхдон дар блоки идоракуний аломати ҷорӣ ҳарорат дар камера пайдо мешавад ва индикатор К1 (К1 баъди хомушкунии компрессори давран қоркарда, хомуш мегардад) хомуш мешавад.

2.2.2 Дар яхдон (бо блоки идоракуний) баъди бори аввал даргиронидан гузаронидани муоинаи ҳарорати аз тарафи истеҳсолкунанда додашуда, тавсия дода мешавад; тугмаи дилхоҳро мувофиқи расми 8 – дар индикатори рақамӣ милт-милткунӣ аломати ҳарорат пайдо мешавад, пахш намуд.

Ҳангоми пахши тугмаҳои ва бо гузашти 8 сония аломати ҳарорати додашуда гум мешавад ва аломати ҳарорати ҷорӣ дар камера пайдо мешавад. (вай милт-милт мекунад).

2.2.3 Барои хомушкунӣ яхдон калидаки 2,5-ро дар ҳолати «0» гузошт.

2.2.4 Барои намоиши маҳсулот дар бепеч бе хунуккунӣ дар ХТ-1006-XXX имконияти хомушкунӣ агрегати яхдон пешбинӣ шудааст. Барои ин мебояд калидаки 5-ро мувофиқи расми 8 дар ҳолати «0» барои даргиронидани агрегати яхдон ба ҳолати "I" гузошт.

### 2.3 ТАНЗИМИ ҲАРОРАТ

2.3.1 Дар яхдон (бе блоки идоракуний) барои танзими ҳарорат дастак, ки дар панели дохилии камера мавҷуд мебошад, мувофиқи расми 7, истифода мешавад. Тақсимоти «1» -и дастак ба ҳарорати нисбатан баланд дар камера (хунуккунӣ пасттарин), тақсимоти «4» - ҳарорати нисбатан паст (хукукунӣ баланд) мувофиқат мекунад. Дастаки тақсимоти интихобшударо мувофиқи ишорат бояд гузошт.

Баъди танзим ҳарорат дар яхдон ба таври автоматикӣ нигоҳ дошта мешавад.

2.3.2 Дар яхдон (бо блоки идоракуний) танзими ҳарорат дар камера бо тугмаи блоки идоракуний мувофиқи расми 8 ба амал дароварда мешавад.

Барои интихоби ҳарорат бояд тугмаи пахш намуда ва бо ёрии тугмаи аломати муайянро дар индикатори рақамӣ таин намуд.

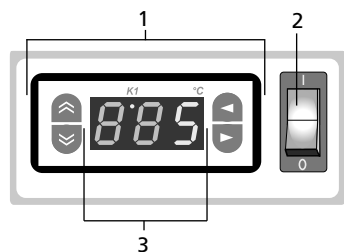
ДИҚҚАТ! Ҳарорат дар камера ба  $\pm 2$  °C аз ҳарорати таингардида, тамоил доштаниш мумкин аст.

ДИҚҚАТ! Барои сифатнок нигоҳ доштани маҳсулот ва истеъмоли самараноки қувваи барқ, нишондиҳандаи рақамиро дар диапазони аз «3» то «8» таин намудан, тавсия дода мешавад.

Барои нигоҳдорӣ аломати ҳарорати милтоскунандаи додашуда бояд тугмаи то қатъ шудани милтос ва дар индикатор пайдо шудани нишондиҳандаҳои ҳарорати ҷорӣ, пахш ва дошта шавад.

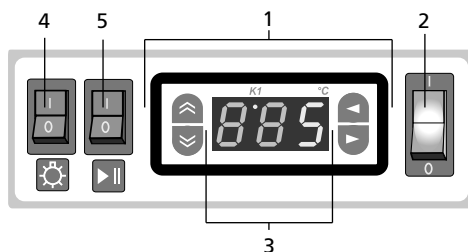
Агар зарурияти ба ҳарорати қаблан додашуда баргаштан бошад (бе нигоҳдорӣ нишондиҳандаи нав), мебояд тугмаи кӯтоҳмуддат пахш карда шавад ё то 10 сония то азнавсозии нишондиҳандаҳои ҷорӣ ҳарорат дар индикатори рақамӣ интизор шавад.

ДИҚҚАТ! Дар индикатори рақамӣ мумкин аст, ки "E1"-и бо вайронӣ вобаста, фурӯзон шавад.



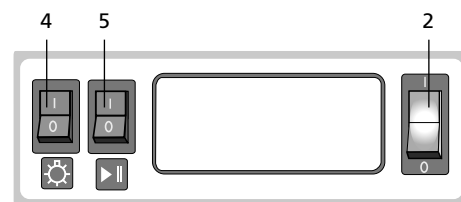
ХТ-1000-XXX

(ичроишот бе блоки идоракуний)



ХТ-1006-XXX

(ичроишот бо блоки идоракуний)



ХТ-1006-XXX

(ичроишот бе блоки идоракуний)

- 1 – индикатори рақамӣ (серазряд);
- K1\* – индикатори кори компрессор (ҳангоми мавҷуд будан);
- 2 – калидаки шабакавий;
- 3 – индикатори рақамӣ (серазряд);
- 4 – калидаки равшанӣ;
- 5 – калидаки агрегати яхдонӣ;

- тугмаи ҳарорати баланд дар камера;
- тугмаи ҳарорати паст дар камера;
- тугмаи даргиронидани речаи идоракуний;
- тугмаи хомушкунӣ речаи идоракуний

\*Дар блоки иҷроишоти гуногун мумкин аст, ки мавҷуд набошад.

Расми 8

2.3.3 Ҳарорат дар яхдон аз ҳарорати муҳити атроф, миқдори маҳсулоти нигоҳдошташаванда ва нав ҷойгиршуда, суръати кушодани дар, ҷои ҷойгиршавии яхдон дар иншоот ва ғ. вобаста аст.

2.3.4 Дар ХТ-1006-XXX барои даргиронидани равшани камера ва блоки рекломӣ бояд калидаки равшани 4-ро мувофиқи расми 8 дар мавқеи "Г" ва барои хомӯшкунӣ – дар мавқеи «0» таин намуд.

2.4 ТАРТИБИ ОБКУНИИ АВТОМАТИКИИ ЯХДОН

2.4.1 Дар яхдон тартиби обкунии автоматикӣ истифода мегардад. Қирави дар девори қафо пайдошаванда, баъди хомӯшкунии давран корнунии компрессор об мешавад ва ба қатраи об мубаддал мешавад. Қатраҳои яхобшудаи об ба новаи резии мешоранд, ба воситаи шикоф ба он бо найча ба зарфи компрессор мувофиқи расми 9 мефароянд ва бухор мешаванд. Дар шикофи нова сунба барои пешгирии ифлосшавии тартиби шоридани яхи обшуда, васл гардидааст.

2.4.2 Тозагии новаро мунтазам (на камтар аз 1 бор дар 3 моҳ) риоя намудан зарур аст.

Мавҷудияти об дар нова ба ифлосшавии тартиби шориш ишорат мекунад.

Барои бартарафкунии ифлосӣ бояд ба воситаи сунба шикофро дар нова тоза намуд, барои бе мамониат шоридани об ба зарф ва шустани сунба ва васли он мувофиқи расми 9.

Истифодаи яхдони тартиби шоришаш ифлосшуда МАНЪ АСТ. Оби дар зери камера пайдогардида ё дар ҷои пайвасти кунҷак (планкаи пеш) ба ҷевони дохилӣ мувофиқи расми 9 фаромада, метавонад ба зангзании ҷевони берунӣ ва элементҳои агрегати яхдонӣ, вайроншавии гарминиигоҳдорӣ, бавучудони тарқиши ҷевони дохилӣ ва вайроншавии ҷевони яхдон оварда расонад.

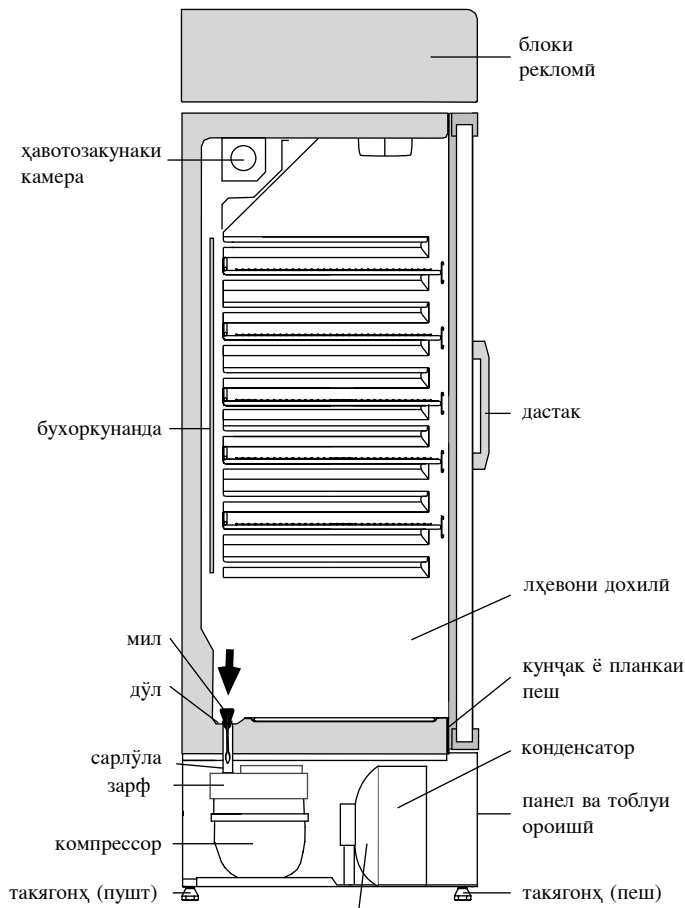
2.5 ТОЗАКУНИИ ЯХДОН

2.5.1 Барои тозакунии яхдон лозим аст:

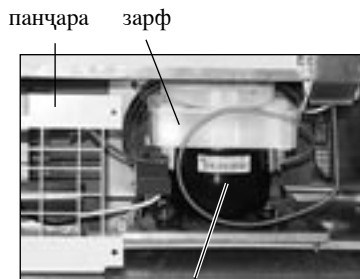
- хомӯш кардани яхдон аз шабакаи электрикӣ;
- аз яхдон гирифтани ҳамаи маҳсулот;
- шустан ва пок кардан то хушкшавӣ.

**ДИҚҚАТ!** Барои пешгирии пайдошавии бӯи бад дар яхдон, камера, маҷмӯкунунда, маҳкамкунунда, ва инчунин минтақаи пайвасти маҳкамкунундари ба дар, бояд тоза шуст.

2.5.2 Панҷара, компрессор ва дигар чизҳои дар ҳамшафати онҳо дар паси панҷара воқеъ аст, мувофиқи расми 10 бояд на камтар аз ду бор дар як сол бояд тоза намуд. Барои кушодани панҷара болти онро бо калидаи гайкатоби 4 болро тоб додан лозим аст. Баъди тозакунии бо тартиби баръакс васл намуд.



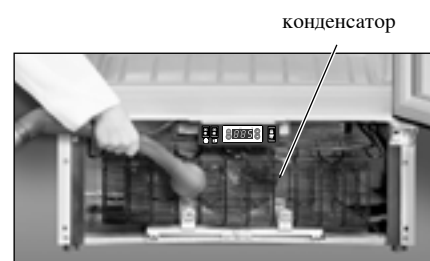
Расми 9



Расми 10



ХТ-1000-XXX



ХТ-1006-XXX

Расми 11

2.5.3 Конденсаторро мувофиқи расми 11 бояд на камтар аз ду бор дар як сол, пешакӣ аз ХТ-1000-XXX панелро ва аз ХТ-1006-XXX панҷараи ороиширо гирифта, бо чангкашак тоза намуд.

Панелро дар ХТ-1000-XXX бояд бо ду даст аз қисми поёни он гирифта мувофиқи расми 12 ба тарафи худ кашид. Баъди тозакунии панел бо тартиби баръакс то ғирчас кардани он бо ду даст мобайнро зер намуда, васл ва саҳт карда мешавад.

Барои гирифтани панҷараи ороишӣ дар ХТ-1006-XXX лозим аст, ки бо ёрии винтоб аз ғалақачаи мустаҳкамӣ аз ду ҷо мувофиқи расми 13, қисми поёниро аз як тараф, баъд шабехан аз тарафи дигар, ҷудо намуд. Баъд бо

ёрии винтоб 4 винти панҷараи ороиширо тоб дод. Баъди тозакунии панҷараи ороишӣ бо тартиби баръакс васл намуд.

3 ИВАЗИ ЧАРОҒИ РАВШАНИ ДАР БЛОКИ РЕКЛОМӢ

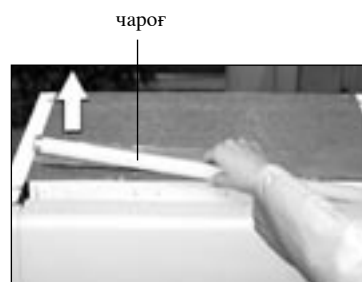
3.1 Барои иваз намудани чароғи равшани панҷ винти саҳткунандаи сарпӯшро ба қисми болоии яхдон кушод ва онро мувофиқи расми 14 нав намуд. Ивази чароғ — TL-D 18W/33 (иқтидор 18 Вт) сарпӯшро монда, винтро аз нав тоб дод.



Расми 12



Расми 13



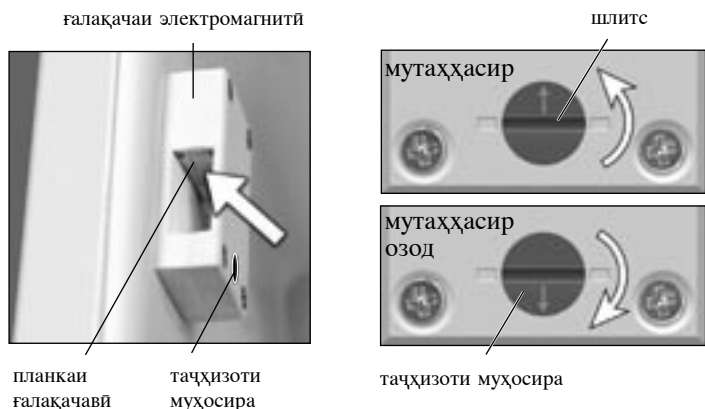
Расми 14

#### 4 КУШОДАНИ САДАМАВИИ ҚУЛФ БО ИМ

4.1 Барои кушодани садамавии қулф бо ИМ (дар ҳолати катъ гардидани интиқоли чараён дар шабакаи барқӣ, шикасти қулф, гум кардани овеза) қулфи кушодани садамавии қулф (дар оянда қулф), ки ба маҷмӯи тахвилӣ дохил мешавад, истифода бурда мешавад.

Қулф бо ИМ планкаи мустаҳкамӣ ва таҷҳизоти муҳосиравӣ мувофиқи расми 15, 16 дорад.

Барои кушодани садамавии қулф бо ИМ лозим аст, ки дақиқона қулфро (аз қисмати дароз) байни маҳкамкунандаи дар ва ҷевони яхдон



Расми 15

Расми 16

дар сатҳи қулф мувофиқи расми 17 даровард. Баъд калидро ба ғалақачаи электромагнитӣ планкаи ғалақачаро бардошта аз рӯи самти ақрабак мувофиқи расми 18 дароварда дарро ба тарафи худ боёд кашид – қулф кушода мешавад.

4.2 Ҳангоми зарурияти кушода мондани қулф барояд беҳтар аст, ки онро мутаҳҳасир намуд. Барои ин винтобро дар шлитс таҷҳизоти муҳосира гузошта баръакси ақрабаки соат ба 180° то ҳис кардани ғичирос мувофиқи расми 16 тоб дод, то ки ақрабак ба самти боло равон бошад ва шлитс бо ду ишорати уфуқӣ мувофиқ ояд. Барои барҳам додани муҳосира шлитсро бо винтоб аз рӯи ақрабаки соат ба 180° тоб дод, то ақрабак ба самти поён равон бошад.



Расми 17



Расми 18

#### 5 МАЛУМОТИ ТЕХНИКИ

Дар жадвали маълумотҳои техники бо забони тоҷики нишон додашудааст. Номгузори маълумот дар сурати 19 нишондодашуда-аст, зарур аст бо маълумотҳои дар жадвали иҷро мутобиқат намояд.

ATLANT	Номиналии чараён: Номиналии барк:
Ишораи навъ ва иҷрои маҳсулот	Пастарин истифодаи ыува
Хуччати меъёри	Хладагент: R134a / кафккунанда: C-Pentane
Дарачаи ҳарорати маҳсулот	Вазни маводи хладагента:
Нишони сертификатсионӣ	Истеъсол шудааст дар Жумҳурии Беларусия ҚПА "АТЛАНТ", Хиёбони Победителей, 61, шаҳри Минск

Расми 19

# СООДА-САТЫКТА КОЛДОНУЛУУЧУ МУЗДАТКЫЧТАР

## ХТ-1000-XXX

## ХТ-1006-XXX



003

001

1003

### 1 МУЗДАТКЫЧ БАЯНДАМАСЫ

**1.1** 1 суротко ылайык муздаткыч тондурулган азыктарды III камерада (тондургуч мындан кийин) муздадтуу, сактоо жана коргозуу учун жасалган. Камеранын устундо рекламалык блок IV жайгашкан, ал эми муздаткычтын томонку болумундо болсо муздатуучу агректтары бар негиздоочу I оорун алган.

**1.2** Муздаткычта (анын аткаруусуна жана моделине карап) томонкулор каралган:

- температура регулировка кылуучу жана корсоткучторду чагылдуруучу башкаруу блогу бар. Ал 1 жана 8 суротторуно ылайык, башкаруу панелде жайгашкан;

- муздаткычты бир жерден экинчи жерге ыңгайлуу турдо жылдуруу учун бурулуучу жана донголоктуу жологучтор бар (3 таблицасына жана 2 суротуно ылайык алар (жологучтор) комплектке кирет);

- алыстан туруп жонго салуучу башкаргычы бар электромагнитуу кулпу (мындан кийин алыстан туруп башкаруу) (4 жана 3 суротторуно ылайык комплектин ичине кирет).

**1.3** Тондургуч иштоочу жайдын температурасы плюс 10 °C дан плюс 43 °C га гана чейин болуш керек.

**1.4** Муздаткычтын негизги техникалык муноздомолору 1 таблица-сында корсотулгон.

**1.5** Комплектин ичине томонкулор кирет: 2 таблицасына ылайык комплектоочу буюмдар. 3 жана 4 суротторуно ылайык муздаткычтын моделине жана аткаруучу функцияларына коз каранды болуп, аны (муздаткыч) менен бирге комплектоочу буюмдар откорулат.

**ТЫЮУ САЛЫНАТ** муздаткычты иштетуу томокнулор болбосо:

- 7 суротуно ылайык шамалдаткычты жабып туруучу панель жок болсо;

- 11 суротуно ылайык компрессорду жабуучу тор болбосо;

- ХТ-1000-XXX моделинде муздаткычта панелдер (12 суротуно ылайык) жана ХТ-1006-XXX турундо (13 суротундо корсотулгондой) конденсаторду жабуучу декоративдуу же кооздолгон щитче жок болсо.

**1.6** 8 суротуно ылайык очургучто жана кулпуну башкаруучу блокто убактылуу токун учу биригип калган коркунучтуу абалдан сактоочу ка-

ралган. Сактоочу иштеп баштаганда жана муздаткыч автоматтык турдо очкондо тейлоо сервисине кайрылуу зарыл.

**1.7** Муздаткычты которуп, ошону менен бирге бурууга ыңгай тузуучу донголоктуу жологучторду орнотуу учун томонкулорду аткаруу зарыл:

- 2 суротуно жана 3 таблицасына карап тетиктерди топтоо;

- 9 суротуно ылайык алдынкы эки жологучту чыгарып алуу;

- токтоткучу бар (4 суротко ылайык «STOP» деген клавишада жазуусу бар токтоткуч) бурулуучу жана донголоктуу жологучторду бошоп калган тешиктерге орнотуу: 2 суротуно ылайык тешикчеге орнотулган болтту (5) киргизип, аягына жеткизе буроо;

- «STOP» деген жазуусу бар клавишаны бут жардамы менен басып, бурулуучу жана донголоктуу жологучторду ирет-ирети менен орнотуу;
- 9 суротуно ылайык арткы эки жологучту чыгарып алуу;
- бошогон тешиктерге донголоктуу жана буралуучу жологучторду орнотуу жана бекемдоо.

Муздаткычты жылдыруу учун 4 суротуно карап, саат жебеси багытында клавишаны бут жардамы менен басып, тормоздан алдынкы бурулуучу жана донголоктуу жологучторду чыгарып алыңыз.

Муздаткыч иштетип жаткан учурда ал бекем жайгашыш учун «STOP» деген жазуусу бар клавишаны бут жардамы менен басып, тормозго донголоктуу жана бурулуучу жологучторду орнотунуз.

**ЭСКЕРТУУ!** Доонгологу бар бурулуучу жологучторду тормозго орнотуунда жана аларды кайрадан чыгарууда жаракат алуудан абайланыз.

**1.8** ХТ-1006-XXX моделинде 13 суротуно карап томонку же ылдыйкы корпусту ноочодогу бекиткичтердин сол жагынан орнотунуз, андан кийин колунуз менен басыңыз.

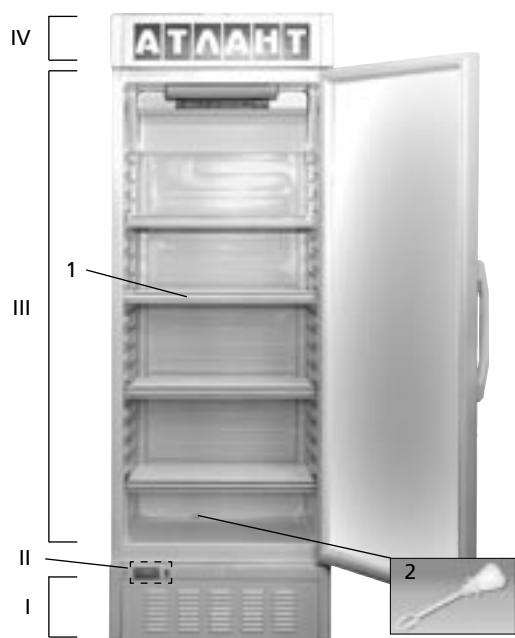
**1.9** Муздаткычтын кулпусун ачкыч жардамы менен жабсаныз болот. Ачкыч 1 суротуно ылайык ХТ-1000-XXX моделинде эшиктин астында жайгашкан, ал эми 5 суротуно ылайык ХТ-1006-XXX моделинде - эшиктин устундо.

**1.10** Муздаткычтын кээ бир аткрууларында, мисалга ХТ-1006-XXX турундо комплектин ичине камтылган брелогу бар аралыктан башкыруучу кулпу каралган.

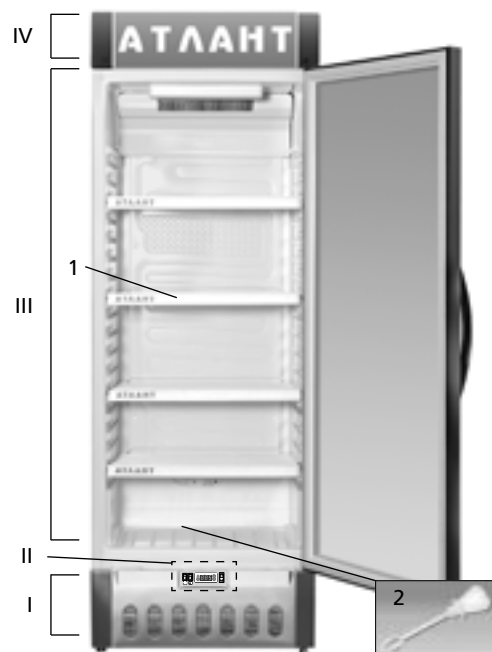
Эшикти ачуу (5 секундка) 6 суротуно ылайык брелоктун ортосундагы кнопканы кыска басып аткарыңыз (мына ушул учурда муздаткыч токко

Таблицасы 2 — Техникалык муноздомолор

ТЕХНИКАЛЫК МУНОЗДОМО		ХТ-1000-XXX	ХТ-1006-XXX
Муздаткычтын ички колуму, м <sup>3</sup> , аз эмес		0,41	0,41
Тондуруучу камеранын ички колуму, м <sup>3</sup> , аз эмес		0,40	0,40
Покалардын муздатуучу анятчасы, м <sup>3</sup> , аз эмес		1,30	1,30
Температурага пайдалуу колом, °C		Плюс 1 ден плюс 10 чейин	
Номиналдуу турдо муздаткыч кубатуулугу айлана-чойродогу температура плюс 25 °C жана муздатуучу камерада плюс 8 °C болгондо, кВт/саат:			
– жарыктык жана рекламалык блок очуп турганда;		2,5	2,5
– жарыктык жана рекламалык блок жанып турганда		2,8	2,8
Номинальная коолдонулуучу кубатуулук, Вт		300	300
Габариттуу олчомдор, мм	бийиктиги	2005 <sub>-10</sub>	2001,7 <sub>-0,7</sub> <sup>+1,7</sup>
	туурасы	700 <sub>-10</sub>	700±1
	эшиктин туткасы жок терендиги	570 <sub>-10</sub>	573,9±1,2
Муздаткычта азыктарды салуудаа колодонулуучу жалпак линиянын бош жаткан жерлдин олчомдору, м <sup>2</sup> , аз эмес		0,89	0,89
Таза массасы, кг, кем эмес		96	98
Кумуштун олчому, г		1,0022	1,0022
Жонго салынган же ондолгон ун кубатуулугунун денгээли, дБА, аз эмес*		69	69
Хладагент		R134a	
* Техникалык муноздомолорду аныктоо атайын жабдылган лабораторияларда жана белгилуу методикалар менен СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ISO 3744:2010) стандартка ылайык аткрылат.			



**ХТ-1000-XXX**



**ХТ-1006-XXX**

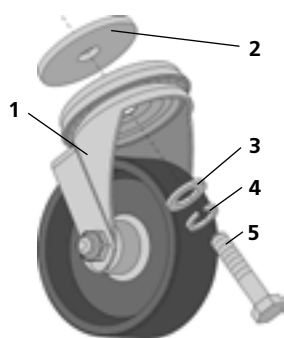
I – негиздоочу; II – башкаруу панели (башкаруу блогу бар же жок болот);  
III – камера; IV – рекламалык блок

**Сурот 1**

**Таблица 2 – Комплектоочу буюмдар**

Аталышы	Суроттогу жайгашкан номери 1	Муздаткыч учун колом, шт.	
		ХТ-1000-XXX	ХТ-1006-XXX
Полкасы	1	4	4
Тазалоочу ерш	2	1	1
Кулптун ачкычы	–	2	2*
Эшиктерди кайра илуудо керектолуучу пружина	–	1	1*

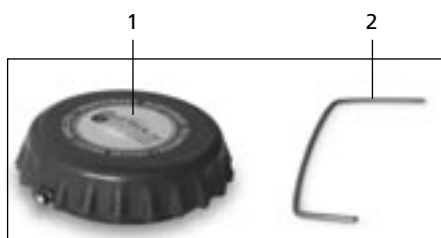
\*Муздаткыч комплектине аралыктан туруп башкргычы бар кулпу менен кирбейт.



**Сурот 2**

**Таблица 3 – Донголотуу жана бурулуучу жологучторго керектолуучу шайманмандар комплекси (кээ бир турлоруно кирет)**

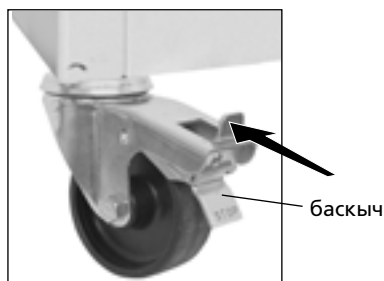
Аталышы	Жайдын номери сурот 2	Саны, шт.
Бурулуучу жана донголотуу жологучтор	1	2
Тормузу бар бурулуучу жана донголотуу жологучтор		2
Шайба	2	4
Шайба 10.01.08кп0112 ГОСТ 11371-78	3	4
Шайба 10.65 Г 0112 ГОСТ 6402-70	4	4
Болт М10-6gx30.58.0112 ГОСТ 7805-70	5	4



**Сурот 3**

**Таблица 4 – Алыстан туруп кулпуну башкруучуга кирген шаймандардын комплекси (комплектке кээ бир аткарууларда кирет)**

Аткарылышы	Жайгашкан номери сурот 3	Саны, шт.
Брелок (А23 типтуу батарея менен комплектте)	1	1
Авария болгондо колдонулуучу ачкыч	2	1



Сурот 4



Сурот 5



Сурот 6

тамызылган болушу керек). Брелокто индикатор жанып чыгат, муздаткычта ундуу сигнал берилет – эшикти ачуу болот.

Эшикти 15 секундка ачуу учун брелоктогу кнопкага кыска-кыска уч ирет басыңыз.

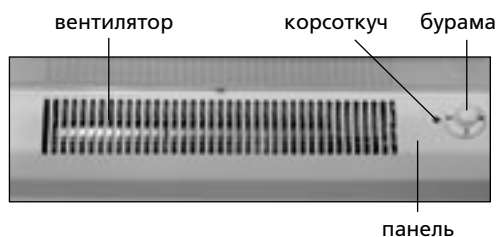
Брелок жардамы менен муздаткычты 20 метр алыстыкта туруп ачса болот. Кыймылдын алыстыгы брелоктун батарейка кубатуулугуна жана радио тоскоолдугунун интенсивтуулугуна коз каранды.

**ЭСКЕРТУУ!** Эгер брелокту металл буюмунун устуно койсоңуз аралыктан туруп башкарууну жоготууга алып келет. Брелокту металлдуу буюмдардан алыс коюңуз, аралыгы 15 мм-ден кем болбосун.

Комплектке кирүүчү брелок бир гана ушул муздаткычтын эшигин ача алат.

Муздаткычтын эшигин жаап жатканда алыстан туруп кулпуну башкаруучу автоматтык турдо иштейт.

## 2 МУЗДАТКЫЧТЫН ИШТООСУН БАШКАРУУ



Сурот 7

### 2.1 МУЗДАТКЫЧТЫ ТАМЫЗУУ/ОЧУРУУ (башкаруу блогу суз)

**2.1.1** ХТ-1000-XXX моделин тамызуу учун (башкаруу блогу жок) токко уланган учурда аткарылат – вентилятор менен рекламалык блоктун жарыктыгы куйуп чыгат.

ХТ-1000-XXX моделин биринчи ирет тамызганда эшикти ачуу керек, андан кийин 7 суротуно ылайык температураны жонго салуучу бурманы «2» деген болумуно карата бураныз. Муздаткычтын эшигин жабыңыз.

**2.1.2** 7 суротуно ылайык ХТ-1006-XXX моделин тамызуу учун (башкаруу блогу жок) бурманы «2» деген болумдун корсоткучуно жеткире бураныз, 8 суротуно ылайык 2,5 очургучторду «1» деген абалга келтириниз, ошондо очургучтун жарыктыгы жанып куйот, муздаткычтын

агрегаты менен вентилятор ишке кирет.

**2.1.3** Муздаткычты очуруу учун (башкаруу блогу жок) аны ток тармагынан сурууш керек.

### 2.2 МУЗДАТКЫЧТЫ ТАМЫЗУУ/ОЧУРУУ (башкаруу блогу бар)

**2.2.1** Муздаткычты (башкаруу блогу бар) тамызуу учун 8 суротуно ылайык 2,5 очургучторду «1» деген абалга келтириниз:

- ХТ-1000-XXX турундо очургучтун жарыктыгы жана башкаруу блогу жанып куйот, рекламалык блоктун жарыктыгы менен вентилятор жанат;
- ХТ-1006-XXX моделинде тамактык очургучтун жана башкаруу блогунун жарыктыгы жанып куйот, шамалдаткыч менен муздаткычтын агрегаты жанат.

Муздаткычты тамызгандан кийин башкаруу блогунда камерадагы температураны корсотуп туруучу сан пайда болот жана индикатор К1 жанып чыгат (К1 компрессорду очургондо жанат, ал циклдуу же айлануу турдо иштейт).

**2.2.2** Муздаткычты биринчи ирет тамызганда (башкаруу блогу бар) даярдоочу орноткон температураны карап, текшеруу керек: 8 суротуно ылайык каалаган бир башкаруу блогунун кнопкасын басыңыз – цифралуу индикатор 3 жанып-очуп туруучу температура саны чыгат.

Томонку кнопкаларды басканда ◀ же ▶, 8 секунддун ичинде тандалып алынган температура саны очуп жок болот жана камерада учурдагы температура саны пайда болот (ал очуп-жанып турбайт).

**2.2.3** Муздаткычты очуруу учун 2,5 очургучторду «0» деген абалга келтириниз.

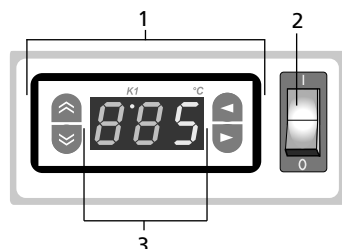
**2.2.4** Эгерде сиз ХТ-1006-XXX моделинде упаковкаланган азыктарды тондурбай турган кылып коргозууга коюуп жатсаңыз, муздаткычтын агрегатын очуруучу мүмкүнчүлүк каралган. Бул кыймылды аткаруу учун 8 суротуно ылайык очургуч 5 дегенди «0» абалына келтириниз, ал эми муздатуучу агрегатын очуруу учун аны «1» деген абалга туураланыз.

### 2.3 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ОЗГОРТУУ

**2.3.1** Муздаткычта (башкаруу блогу жок) температураны регуляция кылуучу бурама колдонулат, ал 7 суротуно ылайык камера ичиндеги панелде жайгашкан. Бураманын «1» деген болуму камерадагы эн жогорку температурага (эн томонку салкындатуу), ал эми болум «4» эн томонку температурага туура келет (эн ойдонку салкындатуу). Бураманын тандалып алынган болумун корсоткуч менен бирге кошу керек.

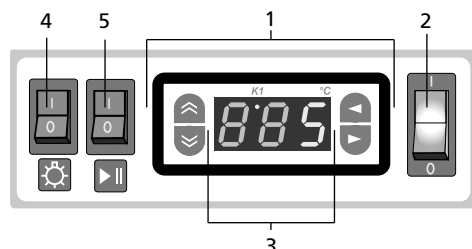
Муздаткычта температураны регуляция кылгандан сон, ал автоматтык турдо иштеп калат.

**2.3.2** Муздаткычта (башкаруу блогу бар) камеранын температу-расын регуляция кылуу учун 8 суротуно ылайык башкаруу блоктун кнопкалары менен аткарылат. Температураны тандоо учун томонку кнопканы басу керек ◀ же ▶ андан сон кийинки кнопкалардын жардамы



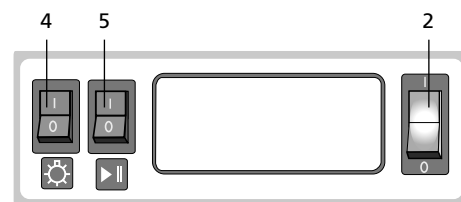
ХТ-1000-XXX

(башкаруу блогу менен аткарылуусу)



ХТ-1006-XXX

(башкаруу блогу менен аткарылуусу)



ХТ-1006-XXX



(башкаруу блогу суз аткарылуусу)

- 1 — цифралуу индикатор (уч зарядтуу);
- К1\* — компрессор иштоосунун индикатору (эгер бар болсо)
- 2 — тармактык очургуч;
- 3 — цифралуу индикатор (уч зарядтуу);
- 4 — жарыктык очургучу;
- 5 — муздаткыч агрегатынын очургучу;

\*Может отсутствовать на блоке разных исполнений.



- ◀ — камерадагы температураны жогурлатуучу кнопка;
- ◻ — камерадагы температураны томондотуучу кнопка;
- ▶ — озгортуу режимин тамызуучу кнопка;
- ◀ — озгортуу режимин очуруучу кнопка



Сурот 8

менен орнотуу керек  же  тандалган температура саны цифралуу индикатордо корсотулуп чыгат.

**ЭСКЕРТУУ!** Камера температурасы ( $\pm 2$  °C) четтеп калышы мумкун, ал цифралуу индикатордо корсотконго байланыштуу болот.

**ЭСКЕРТУУ!** Азыктарды сапаттуу турдо сактоо жана электр тогун оптималдуу (уномдоп) турдо колдонуу учун «3» – тон «8»-ге чейинки диапазондуу сан корсоткучун тандап алууну сунуштайбыз.

Тандалган температура жанып-очуучу санын сактоо учун томонку кнопканы басып  же , очуп-жаныу жана индикатордо камеранын температура саны жок болгуча кармап турунуз.

Эгер баштапкы тандалган камерадагы температурага кайрылуу керек болсо (жаны тандалган температура саны сакталбай калса), кийинки кнопканы  жана  кыска басыңыз, 10 секунддай куто турсаныз цифралуу индикатордо учурдагы температура саны жаныланат.

**ЭСКЕРТУУ!** Цифралуу индикатордо «E1» деген белги жанып чыгышы мумкун, ал белги бузулгандыкты же туура эмес иштеп жаткандыкты билдирет.

**2.3.3** Муздаткычтагы температура айлана-чойронун температурасына, сакталып жаткан жана жаны салынган азыктардын коломуну, эшикти ачуу тездигинене, муздаткыч орногон жайга байланыштуу.

**2.3.4** XT-1000-XXX моделинде камеранын жарыктыгын жана рекламалык блоктун жандыруу учун 8 суротуну ылайык жарыктык очургучун 4 «1» деген абалга коюнуз, ал эми очуруу учун – «0».

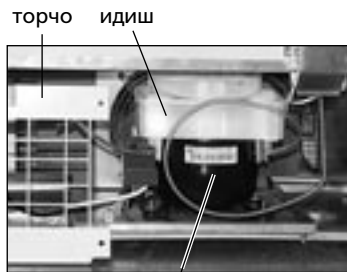
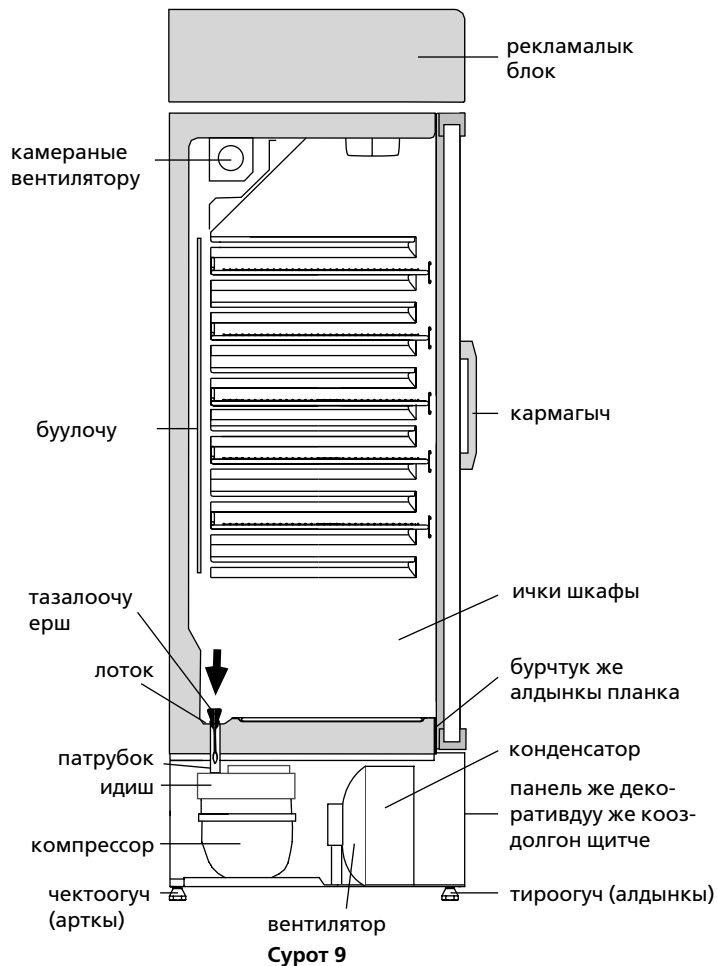
## 2.4 МУЗДАТКЫЧТЫ АВТОМАТТЫК ТУРДО ЭРИТУУЧУ СИСТЕМАСЫ

**2.4.1** Муздаткычта автоматтык турдо эритуучу система бар. Камеранын испарителинде пайда болгон кыроо айланып иштоочу компрессорду очургондо эрийт, андан сон суу тамчыларына айланат. 9 суротко ылайык эриген суу тамчылары лотокко агып тушот да, жана андагы тешик жана патрубок аркылуу барып, компрессордогу идишчеге тамып тушот, андан сон бууга айланып жок болот.

Лотоктун тешигинде тазалоочу ерш орнотулган, ал ээриген суу тогуу системасына жаман нерселер кирип калбоо учун каралган.

**2.4.2** Ар дайым (3 айда 1 жолудан ке эмес) лотоктун тазалыгын карап, анын ичинде суунун жоктугун текшерип туру керек.

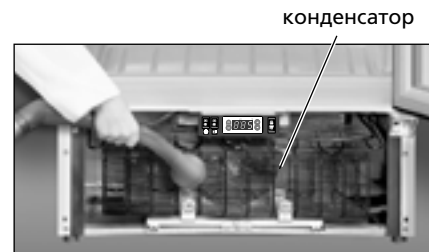
Эгер лотокто суу бар болсо, тогу системасын кир басып калган деп тушууну керек. Тазалоо жолу томонкудой: суу айнектерден тоскоолсуз идишчеге агып тушуу учун, лотоктун тешигин ерш менен тазалап чыгыңыз, ершти тазалап жууп, аны 9 суротко ылайык кылып орнотунуз.



Сурот 10



XT-1000-XXX



XT-1006-XXX

Сурот 11

**ТЫЮУ САЛЫНАТ** муздаткычты кир толуп калган суу тогуу системасы менен иштетуу. 9 суротуну ылайык камеранын тубундо же шкафтын бурчунда (алдынкы планка) пайда болгон суу муздаткычтын сырткы шкафына кирсе, муздаткычтын шкафынын сыртына залака келтириши мумкун, жана ошондой эле ысыктык болуп чыгып, ички шкафты жарака кылып, муздаткычты иштен чыгарат.

## 2.5 МУЗДАТКЫЧТЫ ТАЗАЛОО

**2.5.1** Муздаткычты тазалоо учун томонкулор керек:

- муздаткычты токтон суурунуз;
- муздаткычтын ичиндеги баардык азыктарды алып чыгыңыз;
- муздаткычты тазалап жууп, кургап калгыча арчыңыз.

**ЭСКЕРТУУ!** Муздаткычта жагымсыз жыт пайда болбош учун, камераны, комплектоочу буюмдарын, тыгыздоочуну жана анын эшик тыгыздоочусун зонасын тазалап жуунуз.

**2.5.2** 10 суротуну карап, торчону, компрессорду, жана торчонун жанында жайгашкан барды керектоочулорду бир жылдан откорбой тазалап турунуз. Торчону чыгаруу учун 4 болтту гайкалуу ключ менен сууруп чыгарыңыз. Тазалап жууп болгондон кийин баардыгын тескери багытта орнотунуз.

**2.5.3** Алдын ала XT-1000-XXX моделинде панелди жана XT-1006-XXX турундо декоративдуу щитчени чыгарып, конденсаторду 11 суротуну ылайык бир жылдан откорбой пылесос менен тазаланыз.

Муздаткычтын XT-1000-XXX турундо 12 суротуну карап панелди эки колунуз менен анын томонку болумунан кармап, озунузго тартып

чыгарып алыңыз. Тазалап жууп болгондон кийин панелди тескери багытта орнотунуз, кийин центр боюнча эки колунуз менен щелчокко жеткире басып, бекемдениз.

Муздаткычтын XT-1006-XXX турундо декоративтуу щитчени чыгаруу учун отвертка колдонуз: анын жардамы менен 13 суротуну карап эки жердеги кулпунун тилдерин чыгарыңыз, кийин бир жагындагы томонку корпусу, ошондой эле окшош кыймылда экинчисин. Андан сон отвертка жардамы менен 4 бураманы жана декоративдуу щитчени чыгарыңыз. Тазалап жууп болгондон кийин декоративдуу щитчени тескери багытта орнотунуз.



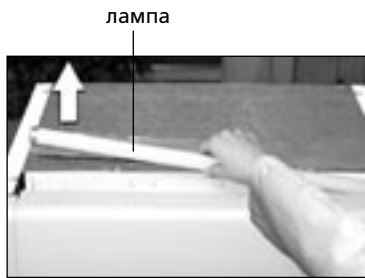
Сурот 12



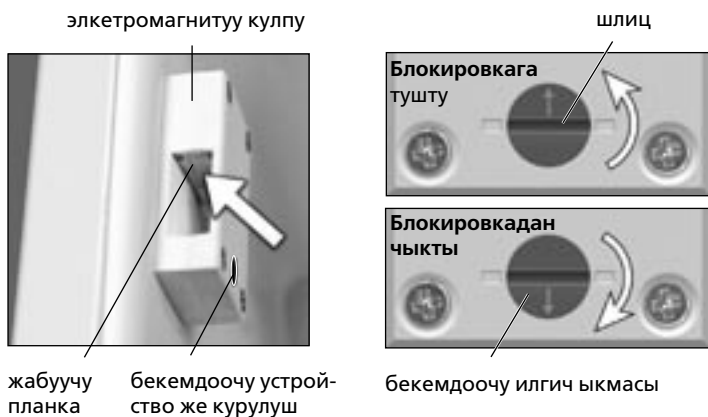
Сурот 13

### 3 РЕКЛАМАЛЫК БЛОКТОГУ ЖАРЫКТЫК ЛАМПАСЫН АЛМАШТЫРУУ

Жарыктык лампасын алмаштыруу учун муздаткычтын устундо турган бекемдоочу беш бураманы сууруп чыгарыңыз, андан кийин анын озун 14 суротуно карап чыгарып алыңыз. Лампаны алмаштырыңыз TL-D 18W/33 (кубатуулугу 18 Вт). Капкакчаны орнотуп, бурамаларды бекемдениз.



Сурот 14



Сурот 15

Сурот 16

### 4 АРАЛЫКТАН ТУРУП БАШКАРУУЧУСУ БАР КУЛПУНУ АВАРИЯ БОЛГОНДО АЧУУ

**4.1** Аралыктан туруп башкаруучусу бар кулпуну авария (мисалы электр тогунун чыалуусу келбей калса, кулпу бузулуп калса, брелок жоголуп кетсе) болгон учурда ачуу учун атайын авариялык ачкыч колдонулат (ачкыч мындан кийин), ал жеткирилуучу комплектин ичине кирет.

15 жана 16 суротторуно ылайык аралыктан туруп башкаруучусу бар кулпу жабуучу планкага жана бекемдоочу устройството же курулушка ээ.

17 суротундо корсотулгондой авария болгон учурда аралыктан туруп башкаруучусу бар кулпуну ачуу учун кылдаттык менен эшикченин тыгыздоочусу менен муздаткыч шкафынын ортосуна кулпунун денгээлинде кармап ачкычты киргизиниз. Андан кийин ачкычты элктромагнитуу кулпуга сайып, 18 суротуно карап жабуучу планканы жебе крата которуп, эшикти озунузго тартыңыз, андан кийин кулпу ачылат.

**4.2** Эгер кулпуну ачык калтуруу зарылчылыгы пайда болсо, аны блокировкага тушуруу керек. Бул кыймылды аткаруу учун отвертканы бекемдоочу курулуштун шлицине орнотунуз, андан кийин 16 суротко карап саат жебесине тескери кылып 180° га чейин шык эткиче бураныз, ошондо жебе ойдуно карайт да, шлиц болсо горизонталдуу белгилер менен дал келет. Ал эми блокировканы токтотуу учун шлицти отвертка жардамы менен коргозгуч ойдо тарапка карап туру учун саат жебесинин багытында 180° га бураныз.



Сурот 17



Сурот 18

### 5 ТЕХНИКАЛЫК МУНОЗДОМОСУ

Буюмдун таблицасында техникалык муноздомолору орус тилинде корсотулгон. 19 суротундо корсотулгон муноздом аталыштарын, буюмдагы таблицкада корсотулгон аталыштары менен салыштырып коруу зарыл.

ATLANT	Жалпы ток:
Улгунун белгилениши жана буюмдун аткарылышы	Жалпы кубаттуулук
Нормативдик документ	Nominal iste`molchilik quvvati:
Буюмдун климаттык классы	Хладагенти: R134a/Кобуктондургуч: C-Pentane
Тастыктоо белгилери	Хладагент салмагы:
	Беларусия Республикасында жасалган "АТЛАНТ" ЖАК, Минск ш., Победителей көч., 61

Сурот 19