

# **Бытовой холодильник**

**« МИНСК - 12 »**



**Руководство по  
эксплуатации**

**РЭ**

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ !

Вы приобрели холодильник "Минск". Прежде чем начать его эксплуатацию, мы просим Вас внимательно прочесть это Руководство.

Соблюдение приведенных в Руководстве указаний имеет большое значение для надежной и экономичной работы холодильника.

Конструкция холодильника постоянно совершенствуется, поэтому возможны незначительные изменения, не отраженные в настоящем Руководстве.

Приобретая холодильник, проверьте его работу и комплектность, наличие штампа магазина и даты продажи в Руководстве по эксплуатации и на отрывных талонах.

### I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателей	Параметры
1. Объем низкотемпературного отделения, $\text{дм}^3$	27
2. Расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха $25^{\circ}\text{C}$ и средней температуре в холодильной камере $5^{\circ}\text{C}$ кВт·ч/сутки, не более	1,5
3. Температура в низкотемпературном отделении, при температуре окружающего воздуха $32^{\circ}\text{C}$ , $^{\circ}\text{C}$ , не выше	минус 18
4. Номинальная полезная поверхность хранения, $\text{м}^2$	1,2
5. Производительность изготовления льда на пять часов, г	450
6. Напряжение, В	220
7. Частота, Гц	50

2

8. Общий внутренний объем,  $\text{дм}^3$  240

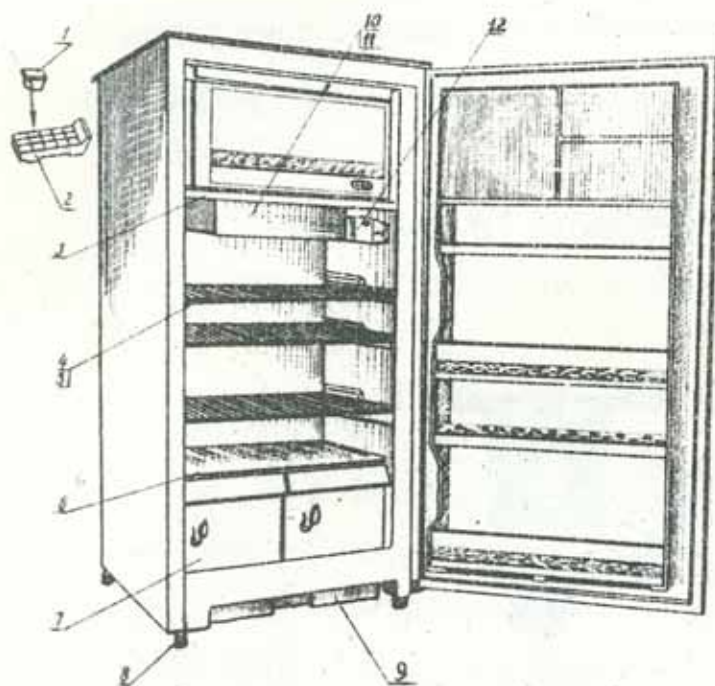
## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- упакованный холодильник и Руководство по эксплуатации.

Холодильники укомплектованы нижеперечисленными съемными деталями.

Номер позиции на рис. I:	Комплектующие изделия	Коли- чество
--------------------------------	--------------------------	-----------------



I	Форма для льда	I 8
2	Основание формы	I
3	Поддон	I
4	Полка	2
5	Полка откидная	I
6	Полка-стекло	I
7	Сосуд	2
8	Опора с гайками	4
9	Бак для талой воды	I
10	Крышка бака	I
11	Бак	I
12	Лампа накаливания	I

Рис. I. Размещение комплектующих изделий в холодильнике

## 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. В холодильниках класса защиты 0 штепсельная вилка выполнена без заземляющего контакта, в холодильниках класса защиты I-вилка с заземляющим контактом.

3.2. Отключайте холодильник от электросети на время уборки внутри и снаружи;



замены электролампочки;  
перемещения на другое место;  
мытья полов под холодильником и вблизи него.

3.3. При 0 классе защиты запрещается прикасаться одновременно к холодильнику и к устройствам, имеющим естественное заземление (газовые плиты, радиаторы, водопроводные краны, мойки и др.).

#### 4. ПОДГОТОВКА ХОЛОДИЛЬНИКА К РАБОТЕ

4.1. Холодильник устанавливайте в помещении с температурой воздуха от 16 до 32<sup>0</sup>С. Не рекомендуется устанавливать холодильник вблизи источников тепла.

4.2. Перед установкой холодильника вверните опоры I с гайками 2 (рис.2).

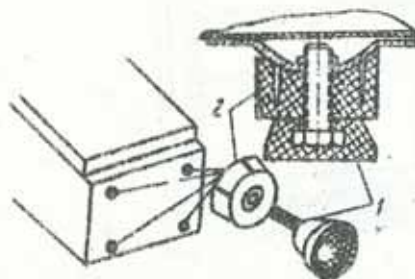


Рис.2. Установка регулируемых опор:  
1- опора; 2- гайка

4.3. Чтобы дверь холодильника стремилась закрываться сама, установите его согласно рис.3. Наклон холодильника обеспечивается за счет установки регулируемых опор.

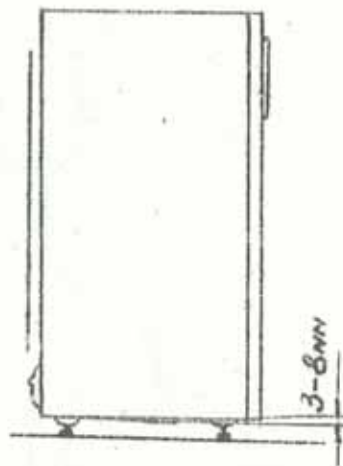


Рис.3. Установка холодильника с наклоном

4.4. Перед включением холодильника проверьте соответствие напряжения, указанного в табличке на задней стенке холодильника, напряжению сети.

4.5. Перед началом эксплуатации холодильника вымойте его теплой водой, насухо вытрите и проветрите.

## 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ ХОЛОДИЛЬНИКА

5.1. До включения холодильника в сеть ручка терморегулятора должна быть в выключенном положении.

После включения поверните ручку терморегулятора по часовой стрелке (при этом должен ощущаться легкий щелчок).

5.2. Желаемый температурный режим в холодильной камере и низкотемпературном отделении достигается путем установки ручки терморегулятора (рис.4) в соответствующее положение:

"выкл!" - положение выключения и включения;

"мин." - зона наименьшего холода;

"норма" - зона нормального холода;

"макс!" - зона максимального холода

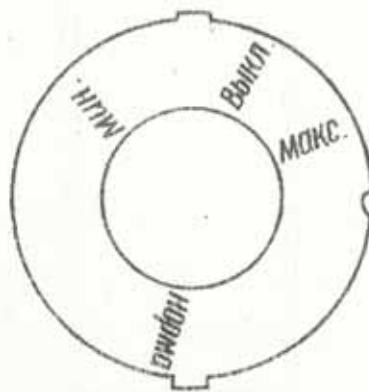


Рис.4. Шкала температурного режима

5.4. Поддон и рамка испарителя оборудованы специальными заслонками (рис.5 а,б), позволяющие регулировать температуру в холодильной камере в зависимости от температуры окружающего воздуха.

Во избежание перемораживания продуктов при более низких температурах окружающего воздуха ( $16^{\circ}\text{C}$ ) заслонкой перекройте отверстие в поддоне.

В остальных случаях положение заслонки открытое.

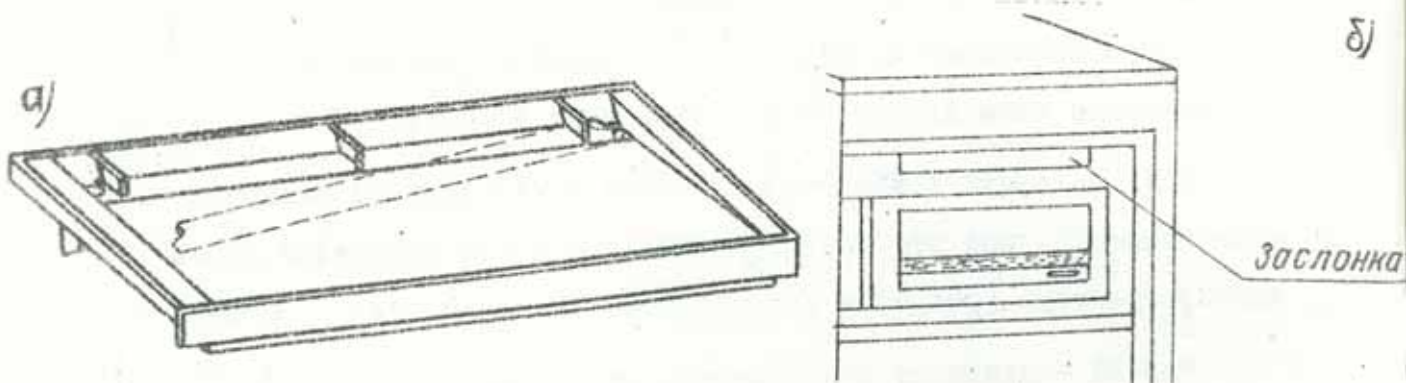


Рис.5. Расположение заслонок: а - в поддоне; б - на рамке

5.5. В момент пуска и останова компрессора допустимы незначительные содрогания корпуса холодильника.

5.6. В процессе работы холодильника конденсатор и корпус компрессора могут нагреваться до 90<sup>0</sup>С.

5.7. Для приготовления кубиков льда имеется 18 форм, которые размещаются в основании формы.

Формы заполняются питьевой водой и устанавливаются в низкотемпературное отделение.

Лед готовится быстрее, если ручку терморегулятора установить на положение "макс".

Готовые кубики льда могут быть легко вынуты, если подержать форму 2-3 мин. при комнатной температуре или под водопроводной водой обратной стороной, затем слегка нажать на дно.

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

6.1. Техническое обслуживание и ремонт холодильника производятся мастерскими по ремонту холодильников.

6.2. Холодильники устанавливаются и включаются в сеть самим потребителем или механиком магазина.

6.3. При установке холодильника талоны на техническое обслуживание и гарантийный ремонт не изымаются.

## 7. УХОД И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

7.1. Снеговую "шубу", образуемую на испарителе, оттаивайте не реже одного раза в неделю, для чего нажмите на кнопку полуавтоматического оттаивания (рис.6).



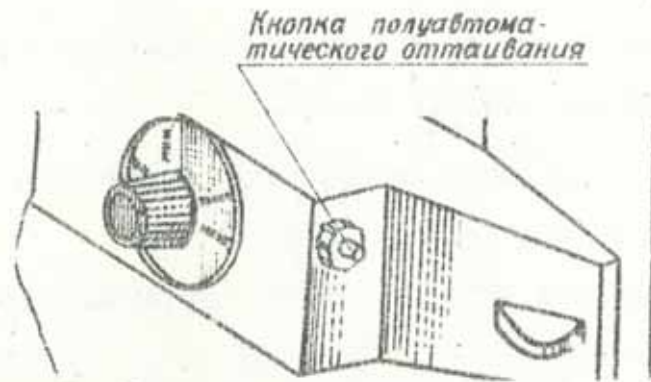


Рис. 6. Шкала температурного режима и кнопка полуавтоматического оттаивания

На время оттаивания продуктов из испарителя переложите на верхнюю полку холодильника, завернув в бумагу и закройте дверь холодильника. В процессе оттаивания испаритель нагревается.

Выключение холодильника происходит автоматически. После выключения продукты следует переложить обратно в низкотемпературное отделение.

7.2. Уборку холодильника производите не реже одного раза в три недели, перед этим удалите продукты и нажмите кнопку полуавтоматического оттаивания.

Не допускайте удаление снеговой "шубы" при помощи острых предметов.

7.3. Вода, образуемая при таянии снеговой "шубы", выводится по водоотводящей системе в бак для талой воды.

По окончании оттаивания установите ручку терморегулятора в положение "выкл". и отключите холодильник от электросети. Внутреннюю камеру вымойте теплой водой и насухо вытрите мягкой тканью, чтобы избежать появления в камере запахов и коррозии металлических деталей. Талую воду из бака вылейте, бак промойте теплой водой, насухо вытрите.

Наружные стенки холодильника мойте теплой мыльной водой. Один раз в год рекомендуется вытирать заднюю стенку холодильника. Можно пользоваться щеткой или пылесосом.



7.4. В целях устранения возможного специфического запаха, возникающего в результате длительного хранения неработающего холодильника в закрытом состоянии, в первый месяц эксплуатации еженедельно промывайте внутренние поверхности и комплектующие изделия холодильника теплой водой, насухо вытирайте и проветривайте в течение часа.

7.5. Продукты, обладающие сильным запахом или легко впитывающие его, должны быть завернуты в целлофан, полиэтиленовую пленку или плотную бумагу.

7.6. Помещайте в холодильник только свежие продукты.

7.7. Жидкости храните в закрытой посуде, с бутылок предварительно вытрите влагу.

7.8. Для хранения в низкотемпературном отделении мяса и птицы тщательно заверните их в пленку, фольгу или другой материал.

7.9. Запрещается:

вторично замораживать размороженные продукты;  
закрывать полки бумагой или пленкой, ставить в холодильник горячую пищу.

7.10. Перед выключением на длительное время дверь холодильника держите приоткрытой.

## 8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранить холодильники необходимо в закрытых вентилируемых помещениях при температуре воздуха не ниже  $5^{\circ}\text{C}$ , относительной влажности не более 80% при отсутствии в воздухе кислотных и других паров.

Транспортировать холодильники следует в вертикальном положении с обязательным соблюдением правил транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ.

### 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправности, ее внешнее проявление, дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Включенный в электросеть холодильник не работает	Нет контакта в штепсельной розетке с вилкой	Проверить наличие тока в розетке электросети
Отсутствие освещения в "камере". При открытой двери шкафа холодильника электрическая лампочка не горит, холодильник работает нормально	Перегорела электрическая лампочка	Заменить неисправную электрическую лампочку.
Повышенный шум	Неправильно установлен холодильник, соприкасаются трубопроводы холодильного агрегата с корпусом холодильника	Установить холодильник в соответствии с РЭ. Устранить касание.

Примечание. В случае выявления других неисправностей обращайтесь в мастерскую по ремонту холодильников.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Срок гарантийного обслуживания холодильника - 3 года со дня продажи. При отсутствии на отрывных талонах печати магазина с отметкой даты продажи гарантийный срок исчисляется со дня выпуска холодильника заводом. В течение гарантийного срока неисправности, происшедшие по вине завода, устраняются за его счет. Ремонт производится механиком обслуживающих организаций, имеющих на это соответствующее разрешение.

10.2. Завод - изготовитель не принимает претензии на комплектность и механические повреждения холодильника после его продажи.

10.3. При покупке холодильника получите оформленное Руководство по эксплуатации, проверьте наличие в нем 2 отрывных талонов:

а) талона № 1 на техническое обслуживание (заполняется и изымается механиком обслуживающей организации при устранении неисправностей без замены узлов и деталей);

б) талона № 2 на гарантийный ремонт (заполняется и изымается механиком обслуживающей организации при устранении неисправностей путем замены узлов или деталей).

Требуйте подпись механика на корешке талона при его изъятии.

10.4. В случае утери Руководства по эксплуатации и талонов владелец лишается права на бесплатный ремонт. Дубликаты Руководства по эксплуатации и талон не выдается.

Владельцам холодильников запрещается отправлять их на завод без письменного согласия завода.



10.5. Гарантия не распространяется на лампу накаливания, полку-стекло и посуду из полимерных материалов.

10.6. Завод-изготовитель не несет ответственность за неисправность холодильника и не гарантирует его работу в случаях:

а) эксплуатации на речных и морских кораблях, самолетах, в железнодорожных вагонах-ресторанах, различных автофургонах, автолавках и других видах движущегося транспорта, а также в пунктах проката бытовых приборов;

б) несоблюдение правил установки и эксплуатации;

в) небрежности при хранении, эксплуатации и транспортировке владельцем, торгующей или транспортной организацией;

г) применения самодельных электрических приборов;

д) ремонта холодильника лицами, не уполномоченными на производство гарантийного ремонта;

е) нарушения пломбировок пускозащитного реле и терморегулятора, нарушения электропроводки холодильника, а также по другим причинам, не зависящим от завода.

II. Розничная цена: Минск-Г -