

УТВЕРЖДЕН
приказом МАУК «КЦ: библиотека - музей
от 25.12.2018 № 70-
(приложение 1)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель представительного органа
Муниципального автономного
учреждения культуры «Культурный центр:
библиотека - музей»

М.С. Момот М.С. Момот
«25» декабря 2018 год

УТВЕРЖДАЕТ

Директор Муниципального
автономного учреждения культуры
«Культурный центр:
библиотека - музей»

Т.А. Белохвостико Т.А. Белохвостико
«25» декабря 2018 г

ИНСТРУКЦИЯ № 18
по эксплуатации холодильника
в Муниципальном автономном учреждении культуры
«Культурный центр: библиотека - музей»

1. Общие сведения

- 1.1. Внимательно изучив данную инструкцию по эксплуатации, вы сможете правильно использовать холодильник.
- 1.2. Холодильник предназначен для замораживания и длительного хранения замороженных продуктов питания, приготовления пищевого льда в морозилке камере, а также для охлаждения и кратковременного хранения пищевых продуктов, напитков, овощей и фруктов в камере агрегата.
- 1.3. В двухкамерных холодильниках для хранения свежих продуктов холодильная морозильная камера охлаждается независимыми холодильными агрегатами, что позволяет отключать одну из них во время работы другой камеры. Морозильная камера имеет два режима работы: режим «Хранение» и режим «Замораживание».
- 1.4. В современных холодильниках довольно часто встречается звуковая сигнализация. Она предупреждает вас, когда дверца холодильной камеры открыты свыше 30 секунд.
- 1.5. Холодильник необходимо установить в месте, в которое не поступают прямые солнечные лучи, на расстоянии не менее 50 см от нагревательных осветительных приборов, например, газовых или электрических плит, печей и радиаторов отопления. Над самим холодильником и с его боковых сторон обязательно должно быть свободное пространство на расстоянии не менее 5 см для свободной циркуляции воздуха.
- 1.6. Для самопроизвольного закрывания дверей можно установить холодильник на небольшим уклоном назад, отрегулировав опоры против часовой стрелки, но в этом случае холодильник должен устойчиво стоять на опорах.

- 1.7. Эксплуатировать холодильник необходимо в нежилых, например, кухони помещениях, как правило, при температуре окружающей среды от +10°C +32°C и относительной влажности не более 75%.

ВНИМАНИЕ!	Площадь помещения, в котором будет эксплуатироваться холодильник, должна быть не менее 5 м ² при высоте потолка менее 2,2 м.
------------------	---

- 1.8. По типу защиты от поражения электрическим током холодильник относится к классу I и должен подключаться к электрической сети через двухполюсную розетку с заземляющим контактом. Для установки розетки с заземляющим контактом необходимо обратиться к квалифицированному электрику. Основные технические характеристики холодильника приведены в его инструкции. По транспортировке при температуре окружающей среды ниже плюс +10°C холодильник перед включением в электрическую сеть следует выдержать 6 часов при комнатной температуре.

2. Требования безопасности

- 1.1. Не повредите герметичность холодильных систем. Не применяйте нагревательные, острые и другие предметы и устройства для удаления снегового покрова, не рекомендованные в руководстве по эксплуатации холодильника. Устанавливайте холодильник в нишу или не встраивайте его в мебель, эксплуатируйте холодильник без задних упоров. Не используйте электрические приборы внутри холодильника, например, фен и другие нагревательные приборы.

ВНИМАНИЕ!	При повреждении холодильных систем необходимо тщательно проветрить помещение и не допускать возникновения открытых источников огня вблизи холодильника.
------------------	---

- 1.2. Холодильник - это электробытовой прибор, поэтому при его эксплуатации следует соблюдать общие правила электробезопасности и отключать холодильник от электрической сети, вынув вилку шнура из розетки, например при следующих действиях:

- перестановке его на другое место;
- мытье пола под ним;
- замене лампы освещения в холодильной камере.

- 1.3. При перемещении холодильника рекомендуется использовать защитные рукавицы, перчатки и т.п. во избежание травмы от выступающих частей холодильника.

- 1.4. Перед подключением холодильника к электрической сети, необходимо визуально проверить отсутствие повреждений шнура питания и вилки. При повреждении шнура его необходимо отнести в сервисный центр.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!	При включенном в электрическую сеть холодильнике одновременно прикасаться к холодильнику и устройством имеющим естественное заземление (газовые плиты, радиаторы отопления, водопроводные трубы, мойки и др.).
---------------------	--

1.6. Для обеспечения пожарной безопасности **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- подключать холодильник к электрической сети, имеющей неисправную защиту токовых перегрузок (электрическая сеть должна иметь устройство защиты);
- использовать для подключения холодильника розетку без заземляющего контакта;
- использовать для подключения холодильника к электрической сети переходники многоместные розетки (имеющие два и более мест подключения) и удлинительные шнуры;
- хранить в холодильнике крепкие алкогольные напитки в неплотно закрытых бутылках;
- хранить в холодильнике взрывоопасные вещества;
- хранить в морозильной камере замерзающие жидкости в стеклянных емкостях: газированные напитки;
- эксплуатировать холодильник при отсутствии сосуда для сбора талой воды компрессоре;
- устанавливать в холодильник лампу освещения мощностью более 15 Вт.

ВНИМАНИЕ!	По истечении срока службы холодильника изготовитель не несет ответственности за безопасную работу изделия. Дальнейшая эксплуатация может быть небезопасной, так как значительно увеличивается вероятность возникновения электро- и пожароопасных ситуаций из-за естественного старения материалов и износа составных частей холодильника
------------------	--

3. Ввод в эксплуатацию

3.1. Чтобы подготовить новый холодильник к эксплуатации сначала нужно освободить комплектующие от упаковочных материалов.

3.2. Вымыть комплектующие и холодильник теплым раствором мыльной воды питьевой содой, затем чистой водой и насухо вытереть мягкой тканью. Холодильник тщательно проветрить.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!	Использовать при мойке холодильника абразивные пасты моющие средства, содержащие кислоты, растворители, а также средства для мытья посуды.
---------------------	--

3.3. Упоры задние вставить в пазы крышки.

3.4. Установить комплектующие изделия в холодильник.

3.6. Установить деление регулятора температуры под указателями в соответствии инструкцией к модели холодильника, выключатель - на режим «Хранение» и «Супер заморозка». Подключить холодильник к электрической сети - встав вилку в розетку.

4. Эксплуатация холодильной камеры

4.1. Регулировка температуры в холодильной камере.

- температура в холодильной камере зависит от температуры окружающей среды, количества хранящихся и от температуры, и количества, вновь загружаем продуктов, так же от частоты открывания двери холодильной камеры, места установки холодильника в помещении и так далее;
- для регулировки температуры в холодильной камере используется терморегулятор или кнопки управления (на электронных холодильниках), который находится в маске холодильника или внутри камеры, в исключительных случаях во мотора-компрессора. Терморегулятор нужно установить под указателем выбранное деление: деление «1» регулятора соответствует наиболее высокой температуре (наименьшее охлаждение) в камере; деление «7» - соответствует наиболее низкой температуре (наибольшее охлаждение). После регулировки температура в холодильной камере поддерживается автоматически.

4.2. Звуковая сигнализация.

- в холодильнике со звуковой сигнализацией при открытой свыше 30 секунд двери холодильной камеры включается звуковой сигнал. После закрывания двери сигнал отключается;
- дополнительный кратковременный звуковой сигнал будет слышен каждый раз момент открывания двери холодильной камеры при работе морозильной камеры в режиме «Замораживание».

1.1. Размещение продуктов в холодильной камере.

- загрузку продуктов в холодильник рекомендуется производить не ранее, чем через час с момента подключения его к электрической сети;
- существование разных температурных зон в холодильной камере обеспечивает оптимальные условия для хранения продуктов. При размещении продуктов следует учитывать, что самая холодная зона в холодильной камере располагается непосредственно над сосудами для овощей и фруктов, самая теплая - на верхней полке, из-за того, что теплый воздух поднимается вверх;
- температура воздуха в камере, в зависимости от режима работы холодильника меняется быстрее, чем температура продуктов, поэтому измеренная температура воздуха может не соответствовать температуре продуктов;
- температуру в камере можно измерить приблизительно, предварительно установив на одни сутки стакан с водой на среднюю полку камеры и поместив в него термометр. Не следует помещать непосредственно сам термометр на полку и

- открыванием двери; с повышением температуры в холодильной камере несоблюдением условий эксплуатации и рекомендаций по хранению продукта. Для удаления, образовавшегося конденсата, используется легко впитывающий влагу материал (губка, бумажное полотенце и т.п.);
- для удобного размещения продуктов в холодильной камере положение можно менять по высоте. Положение барьеров-полок на двери также можно изменять для удобства пользования

4.4. Система автоматического оттаивания холодильной камеры.

- в холодильной камере используется автоматическая система оттаивания (называемый «плачущий» испаритель). Иней, появляющийся на задней стенке холодильной камеры, после отключения циклично работающего компрессора, тает и превращается в капли воды. Талая вода стекает в лоток слива, далее через отверстие в нем по трубке попадает в сосуд на компрессоре и испаряется;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!	Эксплуатировать холодильник с засоренной системой слива воды. Необходимо регулярно, не реже 1-го 2-х раз в 3 месяца прочищать отверстие в лотке для слива талой воды, чтобы вода без препятствий стекала в сосуд. Вода, появившаяся на задней стенке холодильной камеры, в результате засорения отверстия в лотке может вызвать ухудшение свойств теплоизоляции или стать причиной выхода из строя шкафа холодильника. Если же Вы уследили и произошел засор слива, то нужно взять стакан горячей водой, добавить туда марганца и промыть, повторить процедуру пока вода не будет утекать беспрепятственно
---------------------	--

ВНИМАНИЕ!	Для предотвращения появления неприятного запаха в холодильной камере необходимо тщательно вымыть комплектующие, уплотнитель, а также зону прилегания уплотнителя к двери.
------------------	---

- холодильную камеру обязательно следует убрать при отключении на длительный срок. Дверь оставить приоткрытой, примерно, на ширину 3-10 см., чтобы закрытой камере не появился запах.

4.5. Отключение холодильной камеры.

- при необходимости, холодильную камеру можно отключить поворотом против часовой стрелки, соответствующего ей ролика регулировки температуры щелчка.

5. Эксплуатация морозильной камеры

5.1. Регулировка температуры в морозильной камере.

- для регулировки температуры в морозильной камере используется регулятор температуры или же кнопками (на электронных агрегатах), который находится маской холодильника или же возле мотора-компрессора, или непосредственно внутри камеры. Ролик следует установить под указателем на выбранное деление. Деление «1» регулятора соответствует наиболее высокой температуре (наименее охлаждение) в камере, деление «7» - соответствует наиболее низкой (наиболее охлаждение). После регулировки, температура в морозильной камере поддерживается автоматически.

5.2. Переключение режимов работы морозильной камеры.

- режим «Хранение» обеспечивает качественное хранение замороженных продуктов и замораживание свежих продуктов в количестве до 6 кг. Качественное замораживание большого количества свежих продуктов достигается при работе морозильной камеры в режиме «Замораживание». Работа морозильной камеры переключается в режим «Замораживание» или «Хранение» нажатием кнопки. Режим «Замораживание» рекомендуется включать заранее, не менее, чем за 24 ч до загрузки свежих продуктов.

5.3. Размещение продуктов в морозильной камере.

- верхнее отделение морозильной камеры используется, как для замораживания, и для хранения замороженных продуктов, а нижние отделения - для хранения замороженных продуктов;

ВНИМАНИЕ!	Своевременно перекладывайте замороженные продукты из верхнего отделения на освобождаемые места в нижних корзинах, чтобы не ухудшились условия хранения, размороженных продуктов после контакта со свежими загружаемыми для замораживания.
------------------	---

- для загрузки продуктов в зону замораживания щиток необходимо приподнять вверх и открыть на себя. После заполнения отделения продуктами щиток закрывается. Корзины при загрузке и выгрузке продуктов выдвигают на себя, а при уборке вынимают из морозильной камеры. Количество продуктов для разовой загрузки должно превышать номинальной мощности замораживания.

5.4. Размораживание и уборка морозильной камеры.

- если в процессе работы в морозильной камере образовался снеговой покров, более 3 мм, и его нельзя удалить пластмассовой лопаткой, холодильник следует отключить для размораживания и уборки. Снеговой покров препятствует передаче холода продуктам, увеличивая время охлаждения и снижая качество продукта. Повышенный расход электроэнергии;

Ни в коем случае не снимайте снежный покров острыми

- морозильную камеру рекомендуется убирать после каждого размораживания, не менее двух раз в год. Для размораживания и уборки морозильной камеры необходимо:
 - отключить холодильник от электрической сети;
 - вынуть продукты из морозильной камеры и разместить их на поле холодильной камеры;
 - оставить дверь морозильной камеры, открытой;
 - установить лопатку и любую емкость объемом не менее 2 литров для сбора талой воды;
 - собирать талую воду, если она вытекает из камеры вне лопатки, легким впитывающим влагу материалом;
 - вымыть морозильную камеру и вытереть насухо

5.5. Отключение морозильной камеры.

- при необходимости, морозильную камеру можно отключить поворотом против часовой стрелки соответствующего ей регулятора температуры до щелчка.

6. Правила хранения и транспортировка

- 6.1. Упакованный холодильник должен храниться при относительной влажности более 80% в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в вертикальном положении.
- 6.2. При отключенном холодильнике из сети на длительное время, вынуть продукты, разморозить морозильную камеру и произвести уборку камер. Две двери после уборки оставить немножко приоткрытыми, чтобы в камерах не появился неприятный запах.
- 6.3. Транспортировать холодильник необходимо в вертикальном положении, любым видом крытого транспорта, надежно закрепив его, чтобы исключить любые возможные удары, перемещения и падения внутри транспортного средства.

Разработал:
Специалист по охране труда

С.В. Костылев