



 **Metalfrio** | **Solutions**



 **Metalfrio** | **Solutions**

профессиональная забота о холоде

Classic, Classic Angle Top

Произведено в Калининграде
ООО "МЕТАЛФРИО СОЛЮШИНЗ"

238434 Россия

Калининградская область, Багратионовский район,
п. Нивенское, ул. Советская, д. 42

Центр поддержки

тел. 8-800-700-39-10 (звонок бесплатный)

Поздравляем с покупкой Нового холодильного или морозильного оборудования!

Обратите внимание на то, что данное руководство относится ко всему холодильному и морозильному оборудованию (далее оборудование), произведенному ООО «Металфрио Солюшинз».

Таким образом, иллюстрации и приобретенное Вами оборудование могут иметь незначительные отличия.

1. Установка

При доставке убедитесь в том, что оборудование не повреждено. В случае повреждения оборудования во время транспортировки следует сообщить об этом дилеру в течение 24 часов после доставки.

Оборудование соответствует классу защиты IP20.

Перед установкой необходимо ознакомиться с требованиями инструкции.

Оборудование следует установить в сухом, вентилируемом помещении при температуре не ниже 12°C. Расположите оборудование так, чтобы вокруг него оставалось пространство для беспрепятственной циркуляции воздуха, т.е. зазор с каждой стороны должен составлять не менее 100 мм (Рис.1).

Не допускается установка оборудования под прямыми солнечными лучами или вблизи источников теплового излучения. Оборудование следует установить на ровной поверхности.

При использовании оборудования для уличной торговли, необходимо соблюдать следующие требования эксплуатации и меры безопасности:

- не допускать попадание прямых солнечных лучей на корпус и стеклянные двери оборудования (используйте защитные зонты, шатры) (Рис.1);
- исключить попадания воды (дождь, снег, град) на оборудование;
- обеспечить наличие организованной площадки с твердым основанием для установки уличного оборудования, с уровнем выше уровня возможного затопления водой;
- при образовании лужи под или ближе 3-х метров от оборудования, отключите оборудование от сети электропитания.

Если оборудование перевозилось или хранилось при пониженных температурах, не включайте его, пока компрессор не нагреется минимум до +12°C. Перед включением оборудование рекомендуется промыть (см. раздел 6).

Если на заводской табличке указано, что оборудование относится к классу 4, оно может эксплуатироваться при температурах до +30°C и относительной влажности до 55%.

Оборудование класса 7 может эксплуатироваться при температурах до +35°C и относительной влажности до 75%.

Оборудование класса 5 предназначено для работы при температурах до +40°C и относительной влажности до 40%.

При возможном отклонении оборудования от вертикальной оси на угол более 30 градусов, необходимо вернуть его в горизонтальное положение и не включать в течение последующих 30 минут.

Данное оборудование соответствует требованиям ЕС касательно подавления радиопомех в соответствии с Директивой 82/499/ЕЕС и ГОСТ 30805.14.1-2013

2. Подключение к электросети

Условия эксплуатации:

- наличие выделенной розетки с заземлением;
- наличие выделенного выключателя-автомата на 10А;
- рекомендуется наличие в месте присоединения наружной электропроводки к питающей электрической сети устройства защитного отключения (УЗО) с установкой по току утечки не выше 30мА для мобильных зданий из металла или с металлическим каркасом для уличной торговли и бытового обслуживания населения.

Запрещается подключение оборудования к розетке электропитания, не имеющей подключенного должным образом контакта заземления.

Оборудование следует подключать согласно требованиям российских нормам на данный тип оборудования. Расчетные значения этих параметров указаны на заводской табличке на задней панели оборудования.

Если сетевой кабель поврежден, он должен быть заменен производителем, сервисным агентом или квалифицированным специалистом, чтобы избежать любой опасности.

3. Эксплуатация

ВНИМАНИЕ! Оборудование может содержать хладагент R290 (Рис.3).

Перед началом использования оборудования необходимо внимательно изучить данную инструкцию и следовать следующим правилам:

- Запрещается эксплуатация оборудования с поврежденным сетевым шнуром или поврежденной штепсельной вилкой. Необходимо обеспечить расположение сетевого шнура, исключающее его механическое повреждение.
- Запрещается эксплуатация оборудования, если (после неквалифицированного ремонта или обслуживания) из корпуса оборудования видны электропровода.
- Запрещается эксплуатация оборудования, если УЗО в питающей электрической сети не прошло успешно тест в течение последних шести месяцев.
- Перед загрузкой продукции в оборудование, его необходимо подключить, и через 1,5 - 2 ч убедиться, что температура внутри камеры опустилась до заданного значения.

Обращаем Ваше внимание на то, что максимальный уровень заполнения внутренней камеры ограничен линией загрузки. В случае отсутствия линии загрузки за максимальный уровень принимается расстояние 100 мм от нижней дверцы.

Температура в оборудовании автоматически поддерживается с помощью регулируемого термостата.

Рабочий диапазон температур полезного объема составляет от -11°C до -22°C.

Внутренняя регулировка термостата:

Поверните защелку в нижней части решетки против часовой стрелки. Потяните за низ решетки на себя и вниз, после чего снимите решетку. Термостат находится в верхней левой части внутри отделения компрессора. Для понижения температуры регулировочное колесо термостата следует вращать по часовой стрелке (Рис.6).

Внешняя регулировка термостата:

Положение регулировочного колеса термостата с отметкой в 5 полос, размещенного на боковой вентиляционной решетке, соответствует температуре -18°C на уровне линии загрузки внутри оборудования. Для понижения температуры регулировочное колесо следует вращать вверх (Рис.5).

Если оборудование оснащено панелью управления, то ручка регулировки термостата выведена на панель.

Недопустимо устанавливать регулировку термостата в максимальное положение (до упора) на срок более 10 дней – это может привести к преждевременному выходу из строя оборудования.

Термостат отрегулирован изготовителем таким образом, чтобы температура на уровне линии загрузки оборудования не превышала -18°C.

Если оборудование имеет внутреннюю подсветку, то ее переключатель находится на контрольной панели.

Запрещается эксплуатация оборудования с поврежденными (деформированными, разбитыми) частями элементов освещения или дверьми.

Classic, Classic Angle Top

Если оборудование имеет замки, ключи от них следует беречь от детей.

Данное оборудование не предназначено для использования людьми (включая детей), у которых есть физические, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний, за исключением случаев, когда за такими лицами осуществляется надзор или проводится их инструктирование относительно использования данного оборудования лицом, отвечающим за их безопасность.

Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игр с оборудованием.

ВНИМАНИЕ! Не загораживайте вентиляционные отверстия, расположенные в корпусе оборудования.

ВНИМАНИЕ! Не допускайте повреждения морозильного контура оборудования.

ВНИМАНИЕ! Не используйте электрические приборы внутри отделений для хранения продуктов, если только они не являются типом, рекомендуемым производителем.

4. Хранение пищевых продуктов

Настоящее оборудование предназначено только для предварительно замороженных продуктов и не может применяться для замораживания или охлаждения. Категорически запрещается размещение в оборудовании продуктов, с разницей более 3°C от установленной в оборудовании. Максимально допустимое время работы оборудования с открытыми дверями в период загрузки товара не более 5 мин. По истечении 5 мин оборудование не следует открывать в течение 10 мин.

Эксплуатация оборудования в режиме замораживания или охлаждения приводит к перегреву обмоток электродвигателя компрессора и выходу его из строя.

Не храните взрывоопасные вещества в оборудовании, такие как баллончики с аэрозолем, содержащие горючие вещества.

5. Разморозка

Образование снежного покрова внутри морозильной камеры – это естественный процесс, однако, когда толщина снежного покрова достигает прим. 5-8 мм, оборудование следует разморозить.

- Выгрузите продукты из оборудования в место, соответствующие нормам хранения продукто, или упакуйте их в термоизолирующий материал.
- Выньте вилку оборудования из розетки (Рис.2)
- Откройте дверцу или снимите дверцы и отложите в сторону.
- Разрыхлите снежный покров, используя пластмассовый или деревянный инструмент (применение металлических инструментов не допускается).
- При наличии льда необходимо дождаться его оттайки. Не следует скалывать лед с оборудования.
- Процесс размораживания можно ускорить, если поместить в камеру емкости с горячей водой.
- Никогда не используйте острые или заточенные инструменты (Рис.2).
- После разморозки промойте камеру (см. раздел 6).
- Соберите воду под оборудованием при необходимости.

Тщательно просушите оборудование после очистки.

6. Техническое обслуживание

Во время очистки оборудования следует обратить внимание на следующие моменты:

- Разморозить оборудование согласно п. 5.
- Оборудование можно мыть теплой водой с неабразивным моющим средством.
- Промойте чистой водой после мытья моющими средствами.
- Применение хлорсодержащих моющих средств не допускается.
- Дверцы следует мыть так же, как и оборудование.

Если оборудование в нижней части оснащено конденсаторным блоком с вентилятором, то возможно накопление загрязнителей и пыли на конденсаторе. Для его очистки следует обесточить оборудование, снять боковую пластиковую решетку (см. раздел 3) и воспользоваться пылесосом с мягкой щеткой. Рекомендуется проверять компрессорный отсек на наличие

загрязнения не реже, чем раз в 3 месяца.

Избегайте острых элементов при очистке. Будьте осторожны конденсатор может быть горячим.

7. Устранение неполадок

Если возникли трудности при эксплуатации оборудования, прежде чем обращаться за помощью, следует проверить следующее:

- Питающая вилка должна быть вставлена в розетку.
- Розетка должная быть подключена.
- Приборы автоматики или УЗО должны быть включены.
- Конденсаторный блок внутри компрессорного отсека должен быть очищен от загрязнений.
- Установка оборудования должна быть в соответствии с правилами раздела 1.

В случае срабатывания УЗО при эксплуатации оборудования, перед его взводом необходимо осмотреть оборудование на предмет наличия поврежденных его элементов. Запрещено включать оборудование при обнаружении повреждений.

Если все приведенные условия находятся в норме, а оборудование по-прежнему не работает, следует вызвать специалиста сервисной службы. Кратко опишите характер поломки, назовите модель оборудования, идентификационный номер (указаны на заводской табличке на задней панели оборудования).

8. Утилизация

Владелец оборудования отвечает за его надлежащую утилизацию согласно требованиям действующего законодательства (Рис 4).

9. Особые замечания

Информация в данном руководстве соответствует действительности на момент издания.

В связи с тем, что наша компания постоянно ведет работу по дальнейшей разработке нашей продукции, мы оставляем за собой право вносить технические изменения в оборудовании, описанные в данном руководстве.

В случае возникновения вопросов, связанных с эксплуатацией оборудования, следует обращаться к местному дилеру.

10. Гарантийные обязательства

Все гарантийные обязательства будут признаны недействительными в случае неправильного использования оборудования!

Под неправильным использованием подразумевается любое применение, отличное от того, для которого оборудование предназначено, нарушение требований данного руководства или транспортировка оборудования без заводской упаковки.

Если в конструкцию оборудования были внесены изменения неавторизованным персоналом, производитель не берет на себя ответственность за поломки оборудования и/или за несчастные случаи.

Рекомендуем привлекать только авторизованный производителем персонал для выполнения доработок, ремонта или обслуживания оборудования.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления или обязательства обеспечить наличие запасных частей.

Срок службы оборудования составляет семь лет.

Classic, Classic Angle Top

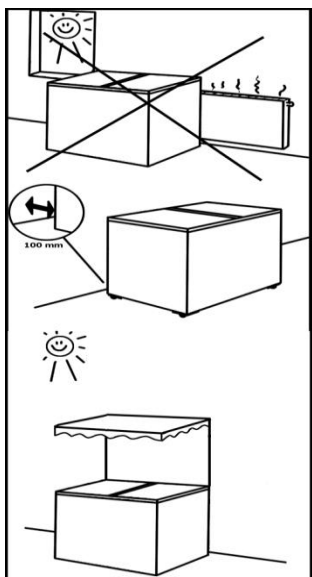


Рис 1

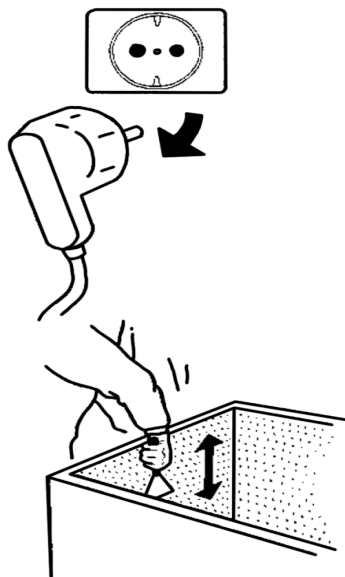


Рис 2



Рис 3



Рис 4



Рис 5

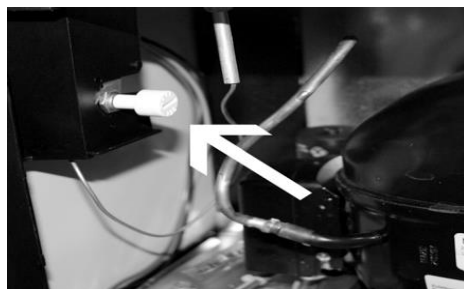


Рис 6

Classic, Classic Angle Top



Metalfrio | **Solutions**

профессиональная забота о холоде

430142d010 Изготовлено ООО "Металфрио Солюшинз"