



**КОМБИНИРОВАННЫЙ МОРОЗИЛЬНЫЙ ЛАРЬ  
ҚҰРАМДАСТЫРЫЛҒАН МҰЗДАТҚЫШ ҚОРАП  
KOMBINATSIYALANGAN MUZLATISH XAMPA**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (ПАСПОРТ)  
ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ (ПАСПОРТ)  
FOYDALANUVCHI UCHUN QO'LLANMA (PASSPORT)**

**Модель / Моделі / MODEL**

**GTE185\*\*\*\***

**GTS185\*\*\*\***

**GTS210\*\*\*\***

**GTS250\*\*\*\***

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием устройства. Сохраните его для дальнейшего использования.

Мұны мұқият оқып шығыңыз құрылғыны қолданар алдында нұсқаулықты қараңыз. Оны болашақта пайдалану үшін сақтаңыз. Ылтимос, буни диққат билан о'қинг қурилмани ишлатишдан олдин қо'лланма. Келажакда фойдаланиш учун уни сақланг.

# СПАСИБО

**Благодарим вас за выбор продукции Haier.**

RUS

Перед использованием внимательно прочитайте настоящее руководство. Руководство содержит важную информацию, которая может помочь вам обеспечить безопасную правильную установку, а так же ежедневное использование и техническое обслуживание устройства.

Храните данное руководство в удобном месте, чтобы вы всегда могли воспользоваться им для безопасного и правильного использования устройства.

## Предупреждение об опасности



**Внимание!** Важная информация по технике безопасности



**Общие сведения рекомендации**



**Экологические сведения**



## Утилизация

Данная маркировка на изделии, принадлежностях или документации указывает на то, что изделие не должно утилизироваться вместе с другими бытовыми отходами по окончании срока службы. Во избежание возможного нанесения вреда окружающей среде или здоровья людей в результате неправильной утилизации отхода, пожалуйста, отделите эти изделия от других видов отходов и утилизируйте их соответствующим образом в целях рационального повторного использования материальных ресурсов.

Пользователям следует обратиться либо к розничному продавцу у которого они приобрели этот продукт, либо в местный орган власти, чтобы узнать, где и как они могут сдать изделия на экологическую безопасную переработку. Коммерческие пользователи должны связаться со своим поставщиком и проверить условия договора покупки.

Это изделие и его электронные комплектующие не должны смешиваться с другими промышленными отходами для целей утилизации.

## ВНИМАНИЕ!

### Опасность травмы или удушья!

Отключите устройство от источника питания. В целях безопасности при утилизации старого морозильного ларя выньте вилку сетевого шнура из розетки, перережьте сетевой кабель и утилизируйте его вместе с вилкой. Снимите двери, чтобы дети не смогли закрыться внутри ларя.

## ВНИМАНИЕ!

Не используйте удлинитель, может привести к снижению напряжения и создания плохих условий для запуска компрессора.

## Перед началом эксплуатации

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Описание продукции.....                        | 4 |
| Комплекующие .....                             | 4 |
| Меры предосторожности .....                    | 4 |
| Меры предосторожности при транспортировке..... | 6 |
| Меры предосторожности при эксплуатации .....   | 6 |

## Начало эксплуатации

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Установка .....               | 6 |
| Эксплуатация .....            | 7 |
| Регулировка температуры ..... | 8 |

## Техническое обслуживание и ремонт

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Регулярное техническое обслуживание ..... | 10 |
| Послепродажное обслуживание .....         | 10 |

## Технические данные

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Технические характеристики .....     | 11 |
| Схема охлаждения .....               | 11 |
| Схема электрических соединений ..... | 12 |
| Аксессуары .....                     | 12 |

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

1. Комбинированный морозильный ларь предназначен для хранения предварительно охлажденных или замороженных до заданной температуры продуктов в упаковках или соответствующих контейнерах. В комбинированных морозильных ларях имеется возможность выбора температурного режима работы: низкотемпературного (Нo) или среднетемпературного (Сo). Низкотемпературный режим предназначен для демонстрации, продажи и хранения предварительно замороженных пищевых продуктов при температуре от -24°C до -18°C, среднетемпературный режим предназначен для демонстрации, продажи и хранения предварительно охлажденных пищевых продуктов при температуре от 0°C до +10°C.

2. Климатическое исполнение изделий- УХЛ 4.

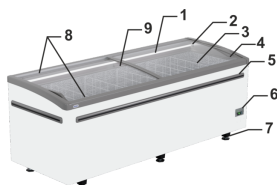
3. Закаленное теплоотражающее стекло с нанесённым покрытием поможет сэкономить электроэнергию и увеличить мощность.

4. Новейшие технологические решения предотвращают образование конденсата на крышке морозильной камеры.

5. Система решеток и разделителей/ корзин выдерживают нагрузку не более 30 кг на один отсек.

6. В зависимости от комплектации комбинированные морозильные лари могут оснащаться сетевой картой с возможностью подключения к системе мониторинга.

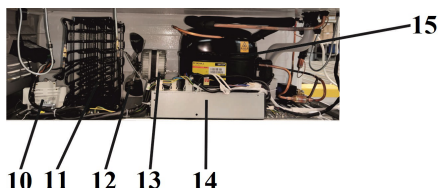
## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



1. LED-освещение
2. Выключатель LED-освещения
3. \*\*\*Разделители и решетки/ корзины
4. Стеклопанель раздвижная дверца
5. Противоударная защита (бампер)\*
6. Электронный контроллер
7. \*\*\* Ножки/Колеса\*
8. \*\*\* Держатель ценника\*
9. Уровень загрузки

\* Для установки обратиться в авторизованный сервисный центр

\*\*\*В зависимости от комплектации



10. Автоматический выключатель
11. Конденсатор
12. Вентилятор
13. Двигатель вентилятора
14. Корпус и крышка электронного модуля
15. Компрессор

Производитель оставляет за собой право вносить конструкторские и технические изменения, улучшающие работу изделия, без предварительного извещения.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Соблюдайте все меры безопасности, указанные в настоящем руководстве; в противном случае вы берёте на себя полную ответственность за последствия. Соблюдайте все меры предосторожности и правила, указанные в настоящем руководстве, во избежание получения возможной травмы вами или любым другим человеком. Знаки «Осторожно», «Запрещено» означают следующее:



Предупреждающий знак «Осторожно», указывает на то, что пункт руководства требует особого внимания. Предупреждение о выполнении обязательных действий во избежание опасности.



Содержимое, помеченное знаком «Запрещено», описывает полностью запрещённое поведение, и ограничения, налагаемые этим знаком, следует неукоснительно соблюдать во избежание поломок морозильной камеры или травмы пользователя.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

❗ Используйте комбинированный морозильный ларь только по назначению в соответствии с настоящим руководством по использованию и уходу.

❗ Техническое обслуживание комбинированного морозильного ларя должно осуществляться авторизованным сервисным центром.

❗ Комбинированный морозильный ларь не должен разбираться, ремонтироваться или модифицироваться самим пользователем. Если несанкционированное лицо всё же выполнит одно из вышеперечисленных действий, то может возникнуть опасность возгорания или телесных повреждений.

❗ Во время ремонта надевайте средства индивидуальной защиты во избежание травм об острые края или углы.

❗ Используйте источник питания, обозначенный на табличке с техническими данными морозильного шкафа. Использование источника питания с напряжением или частотой, отличной от указанного на табличке с техническими данными, может привести к пожару или поражению электрическим током.

❗ Если шнур питания или штепсель поврежден, или изношен, во избежание риска он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или специалистом с соответствующей квалификацией.

⚠ Не использовать удлинительный шнур

❗ При отсоединении штепселя комбинированного морозильного ларя от розетки следует держаться за штепсель и не тянуть за шнур питания во избежание электрического удара или возникновения пожароопасной ситуации, вследствие короткого замыкания.

⚠ Не прикасайтесь влажными руками к частям электрического прибора, таким как штепсель или выключатель во избежание электрического удара

⚠ Обязательно отсоедините от сети комбинированный морозильный ларь, прежде чем выполнять ремонт или техническое обслуживание. Избегайте скручивания и повреждения шнура питания.

❗ После выключения комбинированного морозильного ларя, его можно снова включить минимум через 5 минут, чтобы избежать повреждения компрессора или системы.

❗ Никогда не эксплуатируйте комбинированный морозильный ларь в зоне хранения взрывчатых и огнеопасных веществ.

❗ В случае утечки горючего газа, такого как природный газ, закройте клапан, являющийся источником утечки газа, откройте двери и окна для проветривания и не подключайте или не отсоединяйте от сети комбинированный морозильный ларь.

⚠ Никогда не используйте комбинированный морозильный ларь на открытом воздухе. Если устройство будет подвергнуто воздействию дождя, может произойти короткое замыкание и поражение электрическим током.

⚠ Никогда не храните в комбинированном морозильном ларе агрессивные вещества, такие как кислота и щелочь; в противном случае могут быть повреждены внутренние компоненты или электрические детали.

❗ Не храните взрывоопасные вещества, такие как аэрозольные баллоны с легковоспламеняющимся газом в этом устройстве.

⚠ Не храните стеклянные бутылки или консервированные продукты в комбинированном морозильном ларе во избежание температурных трещин, которые могут привести к травмам.

⚠ Не прикасайтесь к предметам, хранящимся в морозильнике, голыми руками. Прикосновение к замороженному предмету или ко внутренней стенке морозильного шкафа голыми руками может привести к обморожению.

❗ Не используйте электроприборы внутри пищевых отсеков комбинированных морозильных ларей, если они не соответствуют типу, рекомендованному производителем.

⚠ К использованию изделия допускаются дети в возрасте от 8 лет, лица с ограниченными физическими или умственными способностями, а также лица с отсутствием опыта и знаний, если они делают это под надзором или после ознакомления с правилами безопасного использования изделия, осознавая при этом возможные опасности. Детям запрещено играть с изделием. Не допускать детей к чистке устройства без надзора взрослых.

❗ Если планируется не использовать комбинированный морозильный ларь долгое время, отключите его от сети.

❗ Если комбинированный морозильный ларь долгое время не используется, находясь в неконтролируемой зоне, не допускайте к нему детей и убедитесь, что его двери полностью заблокированы.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Во избежание поражения электрическим током всегда отсоединяйте комбинированный морозильный ларь от сети перед чисткой. Игнорирование этого предупреждения может привести к смерти или травме.
- Не допускать засорения, блокирования посторонними предметами, вентиляционных отверстий в корпусе прибора или в его конструкции.
- Не используйте механические устройства или другие средства для ускорения процесса размораживания, кроме тех которые рекомендованы производителем.
- Не повредите контур хладагента.
- Перед использованием чистящих средств всегда читайте и следуйте инструкциям и предупреждениям производителя во избежание травм или повреждения продукта.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Для перемещения комбинированного морозильного ларя можно использовать вилочный погрузчик. Вставьте вилы вилочного погрузчика в места указанные на транспортной упаковке.

Примечание: при перемещении никогда не наклоняйте морозильный ларь более чем на 45°.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Удостоверьтесь, что температура внутри комбинированного морозильного ларя соответствует выбранному температурному режиму, прежде чем класть в него продукты; продукты следует помещать партиями во избежания повышения температуры.
- Не кладите слишком много продуктов в комбинированный морозильный ларь и не превышайте линию загрузки.
- В процессе разморозки талая вода может переливаться вне дренажной системы из-за следующего: 1) Засорение дренажной системы из-за попадания большого куска наледи. 2) Засорение дренажной системы из-за попадания хранящихся продуктов. 3) Слишком долгий перерыв настроенного времени оттаивания приводит к большому объему талой воды. 4) Другие причины. Такие случаи не обозначают проблемы качества и не влияют на работу оборудования. В процессе эксплуатации следует регулярно проверять и своевременно очищать дренажную систему.
- После того как комбинированный морозильный ларь проработает некоторое время, на его внутренней стенке образуется наледь. Толстый слой наледи будет оказывать негативное воздействие на охлаждающий эффект и увеличит потребление энергии. Поэтому счищайте ледяной налёт внутри морозильного шкафа с помощью скребка, когда его толщина достигает примерно 5 мм.
- Вентиляционное отверстие компрессорного отсека комбинированного морозильного ларя не должно быть закрыто.
- Перед размораживанием выньте все товары, хранящиеся в комбинированном морозильном ларе, и поместите их в другой морозильный ларь на сохранение во избежание порчи.

#### Перебои с электропитанием:

Иногда могут возникнуть перебои в подаче электроэнергии из-за грозы или других причин. Извлеките шнур питания из розетки переменного тока, когда произойдет перебой в электропитании. Когда питание восстановится, подключите шнур питания в розетку переменного тока.

#### Перерывы в работе и осторожность при перемещении:

При длительных перерывах в работе отключите комбинированный морозильный ларь и очистите внутреннюю поверхность. Двери держите открытыми, чтобы воздух мог свободно распространяться внутри. При перемещении всегда держите морозильный ларь горизонтально, а двери закрытыми.

### УСТАНОВКА

#### Распаковка комбинированного морозильного ларя:

Снимите все упаковочные материалы. К ним относятся: картонная упаковка, пенопласт, упаковочный пакет, основание, пластиковые хомуты, а так же вся липкая лента, с помощью которой зафиксированы аксессуары морозильного ларя внутри и снаружи.

При распаковке и установке морозильный ларь нельзя наклонять больше чем 45°.

Рекомендуется подождать минимум 2 часа после установки морозильного ларя, прежде чем подключать его к сети. Это позволит привести циркуляцию хладагента в стабильное состояние.

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

Никогда не заземляйте комбинированный морозильный ларь через газопровод, водопровод, телефонную линию, осветительную арматуру и т.д. во избежание электрического удара.

После установки шнур питания должен быть легкодоступен, чтобы его можно было легко отсоединить в чрезвычайной ситуации.

Никогда не устанавливайте комбинированный морозильный ларь во влажном помещении или месте подверженном брызгам, распылению воды во избежание замыкания электрической цепи или электрического удара.

Выберите подходящее место для комбинированного морозильного ларя на твердой ровной поверхности вдали от прямых солнечных лучей или источника тепла, таких как радиаторы, нагреватели, кухонные приборы и т.д. Любая неровность пола должна быть устранена с помощью регулируемых ножек и выставлена по уровню.

#### **Ввод в эксплуатацию:**

Подключите шнур питания к специальному разъему с соответствующими техническими характеристиками.

В случае отсутствия индикации на контроллере после включения в сеть (220-240V) проверьте состояние автоматического выключателя в компрессорном отсеке и включите его, если он выключен.

Для изменения цветового освещения с холодного белого света на теплый белый свет или наоборот необходимо включить/выключить освещение прибора двойным нажатием выключателя LED освещения.

**Для обеспечения долгой службы оборудования и заданного температурного режима в охлаждаемом объеме, необходимо обратить внимание на следующие особенности правильной эксплуатации оборудования:**

1. Морозильник должен работать в среде с номинальным типом климата для достижения требуемой температуры. Храните оборудование в хорошо проветриваемом месте, вдали от источников тепла и влажной среды, а также избегайте попадания прямых солнечных лучей. Рекомендуется оставлять вокруг оборудования пространство в размере 10 см для эффективного отвода тепла;

2. После установки, подождите 30 минут перед включением оборудования в работу (это необходимо для правильного распределения масла в холодильном контуре). Также убедитесь, что компоненты морозильного оборудования установлены на месте и в хорошем состоянии (например, дренажная трубка, ножки, подсветка, кабель питания и т. д.), а затем правильно подключите к источнику питания (220 В/50 Гц) и закройте дверцы.

3. Не кладите продукцию сразу после включения питания и запуска охлаждения. Подождите, пока температура внутри ларя опустится до заданной (около 3 часов), а затем постепенно кладите замороженные товары (избегайте перегретой и влажной продукции). Чтобы добиться лучшего эффекта и скорости охлаждения, рекомендуется добавлять товары, разделяя количество на несколько раз. Сначала вниз, а затем вверх, и не превышать линию загрузки.

4. Такие вещества, как кислотные и щелочные соли, влекут коррозионные повреждения металлического внутреннего шкафа. Продукция, содержащая такие вещества, не должен находиться в непосредственном контакте с внутренним шкафом. При обнаружении соленой воды внутри шкафа, данное загрязнение должно быть вовремя устранено.

5. На заводе-изготовителе холодильное оборудование было установлено в режим замораживания, который может удовлетворить большинство сценариев использования и потребностей без изменения температуры. Для изменения температурного режима воспользуйтесь инструкцией, приведенной ниже. В случае затруднений, обратитесь за помощью к представителю послепродажного обслуживания.

6. Появление инея на внутреннем шкафе, конденсата на стеклянных дверях, а также нагрев корпуса являются нормальными явлениями. Морозильник с автоматической функцией размораживания регулярно проводит оттайку поверхности внутреннего шкафа. Рекомендуется периодическое отключение морозильников с длительным временем эксплуатации для проведения размораживания и обслуживания.

Если имеются какие-либо отклонения от нормы, обратитесь за помощью к представителю послепродажного обслуживания.

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

Перед тем, как расположить товары в комбинированном морозильном ларе убедитесь, что его температурный режим соответствует температуре хранения этих товаров. В противном случае они могут испортиться.

# Следующие случаи не являются проблемой:

| Явление                                                                              | Причина и решение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| В морозильной камере слышен звук перетекания жидкости.                               | Это звук хладагента, протекающего в циркуляционном трубопроводе холодильной системы. Это нормальное явление.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| На поверхности стеклянной двери образуется наледь.                                   | Влажность воздуха слишком высока. Протирайте ее только мягкой тканью.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Цифры температур на термостате переливаются.                                         | Идет процесс авто-оттайки, автоматическое восстановление будет после окончания работы оттаивания.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Слабое обледенение на дверном проеме пластиковой рамки.                              | Данный продукт имеет функцию автоматической оттайки, слабое обледенение на корпусе не влияет на способность работы и использование.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Контроллер издает звуковой сигнал, на дисплее периодически появляется индикация "H1" | Данный продукт имеет функцию температурного предупреждения. При первом включении или после отключения электричества, если после 3-х часов работы, внутри бонеты температура будет отличаться от заданной, включится зуммер тревоги. Такие случаи не обозначают проблемы качества. Тревога закончится после достижения внутри бонеты заданной температуры. Если сигнал тревоги активен более 8 часов подряд, необходимо позвонить в службу послепродажного обслуживания и сообщить о проблеме. |

## РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

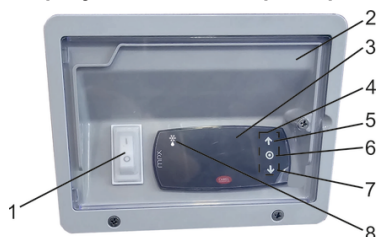
Данная продукция оснащена двумя стандартными режимами: режимом охлаждения (среднетемпературный режим) и режимом замораживания (низкотемпературный режим).

Необходимо следить за тем, чтобы продукты хранились при рекомендованной температуре указанной на упаковке.

Запрещается хранить продукты в морозильном ларе в стеклянной таре (банки, бутылки) так как возможно ее разрушение из-за температурных трещин. Это может привести к травмам..

Оборудование может быть оснащено разными контроллерами: easy и MPX0 advanced в зависимости от комплектации. У контроллера MPX0 advanced есть возможность подключения к системе мониторинга по интерфейсу RS485, встроен модуль беспроводной связи Near Field Connection (NFC).

## Параметры уставки для контроллера MPX0



1. Выключатель\*
  2. Защитное стекло контроллера
  3. Контроллер\*
  4. Функции контроллера:
  5. Вверх
  6. Ввод
  7. Вниз
  8. Индикатор режима разморозки
- \* зависит от комплектации

| Режим                     | St    | rd  |
|---------------------------|-------|-----|
| Низкотемпературный режим  | -22°C | 3°C |
| Среднетемпературный режим | +4°C  | 3°C |

Если Вам необходимо сменить температурные режимы с помощью ручного управления это можно сделать следующим образом:

- перейти в настройки контроллера нажатием "⊙" и удерживанием кнопки (3-5сек), до тех пор пока не появится ---, далее нажать "⊙" и удерживать кнопку (3-5сек)
- выбрать PSD, нажать "⊙"

- кнопками вверх "↑" и вниз "↓" выбрать 33, нажать "⊙"
- кнопками вверх "↑" и вниз "↓" выбрать STL нажать "⊙"
- найти параметр СНС, выбрать режим Со или Но, нажать "⊙" для подтверждения настройки.
- для выхода, выбрать ESC, нажать "⊙", после 1 минутного бездействия (без нажатия кнопок) на дисплее контроллера автоматически появится стандартное окно.

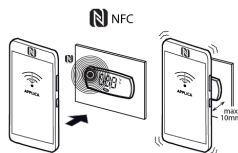
### Для выбора температурного режима с помощью Applica, выполните следующие действия:

Параметры контроллера можно настраивать по беспроводному соединению NFC (Near Field Communication) через приложение Applica. Приложение адаптировано для мобильного устройства (смартфона или планшета). Доступность параметров контроллера в программе APPLICA определяется уровнем доступа (User, Service, Manufacturer), выданным каждой учетной записи.

#### Установка приложения Applica и настройки температурных режимов

Порядок действий:

1. скачайте приложение "Applica";
  2. (на мобильном устройстве) запустите приложение для настройки параметров контроллера;
  3. включите передачу данных по NFC;
  4. поднесите мобильное устройство ближе к контроллеру на расстояние не более 10 мм;
  5. Выбрать Manufacturer
  6. Ввести пароль 44
  7. Выбрать "Настройка"
  8. Выбрать "Список параметров"
  9. Найдите параметр СНС и изменить его значение на "По умолчанию"
- Выберите режим охлаждения и установите значение параметра от 1 до 2 (1= режим заморозки, 2= режим охлаждения).
10. Нажмите ""..."" в правом верхнем углу экрана, выберите ""Запись"" и ""Применить"" , поднесите телефон близко к термостату (расстояние не превышает 10 мм), и измененные параметры будут записаны в термостат. Когда на дисплее телефона отображается следующая цифра, это означает, что запись выполнена успешно и изменение параметров завершено."



Основные параметры контроллера устанавливаются следующим образом:

| Обозначение | Описание                                                               | Параметры для Но | Параметры для Со |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| /cc         | Калибровка датчика температуры воздуха на входе                        | 0°C              | 0°C              |
| /Fb         | Датчик температуры оттайки                                             | 2                | 2                |
| /FG         | Дополнительный датчик температуры                                      | 0                | 0                |
| /t1         | Показания на дисплее графического терминала                            | 9                | 9                |
| dl          | Максимальное время между ближайшими циклами оттайки                    | 48 час.          | 48 час.          |
| H3          | Протокол BMS                                                           | 0                | 0                |
| r1          | Минимальная уставка температуры термостата                             | -30°C            | -30°C            |
| St          | Уставка температуры термостата (Заданная температура)                  | -22°C            | +4°C             |
| ALA         | Тревога низкой температуры, °C                                         | -30              | -4               |
| ANA         | Порог сигнализации высокой температуры (абсолютный порог)              | -18              | +7               |
| DIF         | Назначение точек цифрового ввода для удаленного включения / выключения | 1                | 1                |
| rd          | Расхождение                                                            | 3                | 3                |

## Параметры уставки для контроллера easy



1. Ввод
2. Вверх
3. Вниз

| Режим                    | St    | rd  |
|--------------------------|-------|-----|
| Низкотемпературный режим | -22°C | 3°C |

Если Вам необходимо сменить температурные режимы с помощью ручного управления это можно сделать следующим образом:

| Кнопка | Одиночное нажатие данной клавиши                                                                                                                                                                                                                                | При совместном нажатии клавиш                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | При продолжительном нажатии более 1 секунды: установка значения отображения/ уставки<br>При продолжительном нажатии более 3 секунды вход в меню установки параметров (ввод пароля "22");<br>Будет слышно, как сигнализация перейдет в беззвучный режим (зуммер) | /                                                                                       |
| 2      | При продолжительном нажатии более 3 секунд: запуск/ выключение                                                                                                                                                                                                  | Одновременное нажатие кнопок 2 и 3 для включения/ выключения принудительного охлаждения |
| 3      | При продолжительном нажатии, более 3 секунд: запуск/ выключение функции оттайки                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |

Основные параметры контроллера устанавливаются следующим образом:

| Обозначение | Описание                                                                              | Параметры для Но |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| St          | Уставка температуры термостата (Заданная температура)                                 | -22°C            |
| rd          | Дифференциал уставки температуры                                                      | 3°C              |
| r1          | Минимальная уставка температуры термостата                                            | -24°C            |
| r2          | Максимальная уставка температуры термостата                                           | 10°C             |
| dl          | Максимальное время между ближайшими циклами оттайки                                   | 48 час           |
| dt          | Температура остановки разморозки                                                      | 6°C              |
| dP          | Максимальная продолжительность размораживания (сигнализируется)                       | 25 мин           |
| d8          | Время отключения сигнализации после размораживания                                    | 2 часа           |
| AL          | Тревога низкой температуры                                                            | 4°C              |
| AN          | Порог сигнализации высокой температуры                                                | 4°C              |
| Ad          | Задержка тревоги для высокой и низкой температуры.                                    | 60 мин           |
| Ads         | Задержка при высокой температуре. Подача сигнала тревоги при первом включении питания | 180 мин          |

## РЕГУЛЯРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Во избежание поражения электрическим током или получении травм обязательно отключите комбинированный морозильный ларь от источника питания до проведения ремонта или технического обслуживания.

Если в комплектацию комбинированного морозильного ларя входит кнопка ВКЛ/ВЫКЛ на фронтальной панели, данная кнопка регулирует работу только компрессора, не обесточивая ларь целиком.

### Очистка комбинированного морозильного ларя:

Для поддержания комбинированного морозильного ларя в чистоте следует не реже одного раза в месяц проводить его очистку. Это касается как внутренних, так и наружных поверхностей. Перед подключением оборудования необходимо помыть поверхности чистой водой с применением нейтральных моющих средств. Очистите комбинированный морозильный ларь разбавленным нейтральным моющим средством (нерастворимое моющее средство может повредить пластмассовые детали. Правильный способ разбавления моющих средств описан в инструкциях к ним). Не используйте агрессивные моющие средства, стиральный порошок, кислоту, бензин, полировочный порошок для мытья или горячую воду для очистки морозильника, поскольку они могут повредить окрашенные поверхности и пластмассовые/резиновые детали. Обязательно обратите внимание, что ни один летучий растворитель, такой как бензин, не должен использоваться при очистке пластмассовых/резиновых деталей. После этого следует вытереть все поверхности насухо.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не используйте инструменты с острыми краями или углами, такие как нож или отвертка, для очищения ледяного налёта. Для очистки наледи используйте скребок для льда, входящий в комплект комбинированного морозильного ларя.

- 1 Полностью освободите морозильный ларь от продуктов.
- 2 Обесточьте электрическую систему оборудования.
- 3 Дождитесь выравнивания температуры внутри комбинированного морозильного ларя с температурой окружающего воздуха.
- 4 Помойте наружную и внутреннюю поверхности оборудования чистой водой с применением нейтральных моющих средств.
- 5 Перед включением комбинированного морозильного ларя следует вытереть все поверхности насухо.
- 6 После достижения в полезном объеме ларя рабочей температуры можно произвести загрузку продуктов.

## ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 1 Самостоятельное устранение неисправностей.

При обнаружении какой-либо неисправности, перед обращением в сервисный центр напрямую или через торгового представителя убедитесь, что соблюдены все инструкции и советы, указанные в данном руководстве пользователя.

- 2 Послепродажное обслуживание  
Служба поддержки клиентов

Если у вас возникли проблемы с вашей бытовой техникой мы рекомендуем обращаться в авторизованный сервисный центр, а также использовать оригинальные запасные части.

В случае возникновения проблемы, пожалуйста, обратитесь: к вашему официальному дилеру или в Информационный центр «Хайер» по телефону: +7 800 234-22-06. Для заполнения заявки на гарантийный ремонт, перейдите по ссылке <https://haierproff.ru/service-request> или отсканируйте QR код:

Также заявку можно создать, отправив письмо на [ServiceB2B@haieronline.ru](mailto:ServiceB2B@haieronline.ru)



Обращаясь в наш авторизованный сервисный центр, пожалуйста, подготовьте следующую информацию, которую вы можете найти на паспортной табличке и в чеке:

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Также, пожалуйста, проверьте наличие гарантии и документов о продаже. Важно! Отсутствие на приборе серийного номера делает невозможной для Производителя идентификацию прибора и, как следствие, его гарантийное обслуживание. Запрещается удалять с прибора заводские идентифицирующие таблички. Отсутствие заводских табличек может стать причиной отказа выполнения гарантийных обязательств.

В настоящий документ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

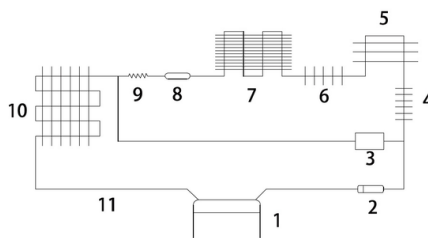
| Модель     | Климатический класс | Класс защиты от поражения электрическим током | Диапазон температуры, °C | Корректированный уровень шума, дБА | Общий объем, л | Подводимая мощность, Вт | Номинальное напряжение, В | Частота тока, Гц | Потребление энергии, кВт*ч/24ч | Хладагент | Масса хладагента, г | Масса изделия, кг | Габариты изделия ГхШхВ |
|------------|---------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|
| GTS250**** | Class 3             | I                                             | 0~10, ≤-18               | 60                                 | 781            | 460                     | 220-240V                  | 50               | 8,8                            | R290      | 110                 | 134               | 860/2500/810           |
|            | Class 4             | I                                             | 0~10, ≤-18               | 60                                 | 781            | 460                     | 220-240V                  | 50               | 9,2                            | R290      | 135                 | 134               | 860/2500/810           |
| GTS210**** | Class 3             | I                                             | 0~10, ≤-18               | 60                                 | 635            | 410                     | 220-240V                  | 50               | 7,1                            | R290      | 95                  | 119               | 860/2100/810           |
|            | Class 4             | I                                             | 0~10, ≤-18               | 60                                 | 635            | 410                     | 220-240V                  | 50               | 8                              | R290      | 115                 | 119               | 860/2100/810           |
| GTS185**** | Class 3             | I                                             | 0~10, ≤-18               | 60                                 | 549            | 400                     | 220-240V                  | 50               | 7,0                            | R290      | 85                  | 107               | 860/1850/810           |
|            | Class 4             | I                                             | 0~10, ≤-18               | 60                                 | 549            | 400                     | 220-240V                  | 50               | 7,0                            | R290      | 105                 | 107               | 860/1850/810           |
| GTE185**** | Class 3             | I                                             | 0~10, ≤-18               | 60                                 | 466            | 400                     | 220-240V                  | 50               | 7,0                            | R290      | 85                  | 103               | 860/1850/735           |
|            | Class 4             | I                                             | 0~10, ≤-18               | 60                                 | 466            | 400                     | 220-240V                  | 50               | 7,0                            | R290      | 100                 | 103               | 860/1850/735           |

\*\*\*\* обозначает разные спецификации оборудования.

Для Class 3 рабочий диапазон температуры воздуха при эксплуатации +1...+25°C, относительная влажность: среднегодовое значение 60%.

Для Class 4 рабочий диапазон температуры воздуха при эксплуатации +1...+30°C, относительная влажность: среднегодовое значение 55%.

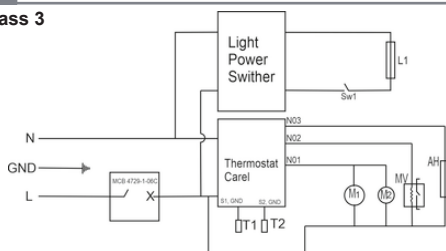
## СХЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ



- 1 Компрессор
- 2 Глушитель шума
- 3 Электромагнитный клапан оттайки
- 4 Контур подогрева дренажной ванночки
- 5 Конденсатор моторного отсека
- 6 Контур подогрева дверей
- 7 Внутренний конденсатор
- 8 Фильтр осушитель
- 9 Капиллярная трубка
- 10 Испаритель
- 11 Всасывающий трубопровод

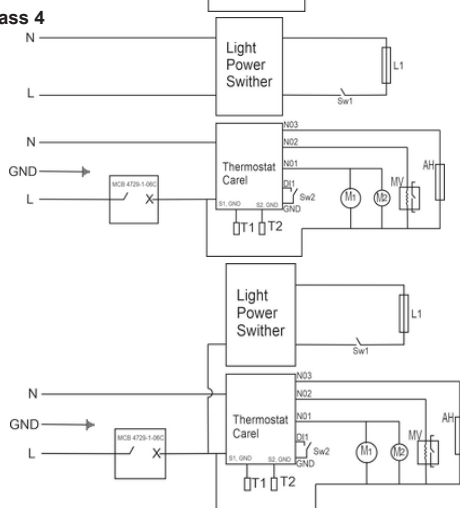
## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

### Class 3



M1 - Двигатель вентилятора  
M2 - Компрессор  
MV - Электромагнитный клапан оттайки  
Sw1- Выключатель освещения  
AH - Нагревательный элемент дренажной системы  
L1 - Внутренняя лампа  
T1 - Датчик температуры  
T2 - Датчик температуры\*  
X - Автоматический выключатель

### Class 4



M1 - Двигатель вентилятора  
M2 - Компрессор  
MV - Электромагнитный клапан оттайки  
Sw1- Выключатель освещения  
Sw2- Выключатель холодильного агрегата  
AH - Нагревательный элемент дренажной системы  
L1 - Внутренняя лампа  
T1 - Датчик температуры  
T2 - Датчик температуры\*  
X - Автоматический выключатель

M1 - Двигатель вентилятора  
M2 - Компрессор  
MV - Электромагнитный клапан оттайки  
Sw1- Выключатель освещения  
Sw2- Выключатель холодильного агрегата  
AH - Нагревательный элемент дренажной системы  
L1 - Внутренняя лампа  
T1 - Датчик температуры  
T2 - Датчик температуры\*  
X - Автоматический выключатель

\* зависит от комплектации

## АКСЕССУАРЫ

| Модель                                                                      | GTE185****                                             | GTS185****                                                                    | GTS210****                                                                    | GTS250****                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Руководство пользователя                                                    | 1                                                      | 1                                                                             | 1                                                                             | 1                                                                             |
| Скребок для удаления наледи                                                 | 1                                                      | 1                                                                             | 1                                                                             | 1                                                                             |
| Пакет для аксессуаров                                                       | 2                                                      | 2                                                                             | 2                                                                             | 2                                                                             |
| *Задняя перегородка                                                         | 2                                                      | 0                                                                             | 0                                                                             | 0                                                                             |
| *Противоударная защита (1, 2 или 3 уровня, на усмотрение клиента)           | 1 уровень: 3 шт<br>2 уровня: 6 шт<br>3 уровня: 8 шт    | 1 уровень: 1 шт / 3 шт<br>2 уровня: 2 шт / 6 шт<br>3 уровня: 3 шт / 8 шт      | 1 уровень: 1 шт / 3 шт<br>2 уровня: 2 шт / 6 шт<br>3 уровня: 3 шт / 8 шт      | 1 уровень: 1 шт / 3 шт<br>2 уровня: 2 шт / 6 шт<br>3 уровня: 3 шт / 8 шт      |
| *Болты для противоударной защиты (1, 2 или 3 уровня, на усмотрение клиента) | 1 уровень: 11 шт<br>2 уровня: 22 шт<br>3 уровня: 22 шт | 1 уровень: 5 шт / 11 шт<br>2 уровня: 10 шт / 22 шт<br>3 уровня: 10 шт / 22 шт | 1 уровень: 5 шт / 11 шт<br>2 уровня: 10 шт / 22 шт<br>3 уровня: 10 шт / 22 шт | 1 уровень: 5 шт / 11 шт<br>2 уровня: 10 шт / 22 шт<br>3 уровня: 10 шт / 22 шт |
| *Держатель ценника                                                          | 2 шт                                                   | 2 шт                                                                          | 2 шт                                                                          | 2 шт                                                                          |
| *Ножки/ Колеса                                                              | 4                                                      | 4                                                                             | 6                                                                             | 6                                                                             |
| *Болты для ножек/колес                                                      | 16                                                     | 16                                                                            | 24                                                                            | 24                                                                            |

\* Для установки обратиться в авторизованный сервисный центр

\*\*\*\* обозначает разные спецификации оборудования

# РАҚМЕТ СІЗГЕ

**Haier өнімдерін таңдағаныңызға рахмет.**

Қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Бұл нұсқаулықта өнімді қауіпсіз, дұрыс орнатуды және күнделікті пайдалану мен техникалық қызмет көрсетуді қамтамасыз етуге көмектесетін маңызды ақпарат бар.

Құрылғыны қауіпсіз және дұрыс пайдалану үшін әрқашан оған жүгіну үшін осы нұсқаулықты ыңғайлы жерде сақтаңыз.

## Қауіпті ескерту

**Назар аударыңыз! Қауіпсіздік туралы маңызды ақпарат**

**Жалпы ұсыныстар**

**Қоршаған орта туралы ақпарат**

### Қайта өңдеу

Өнімдегі, керек-жарақтардағы немесе құжаттамадағы бұл белгі өнімді пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін оны басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайтынын көрсетеді. Қалдықтарды дұрыс тастамау нәтижесінде қоршаған ортаға немесе адам денсаулығына ықтимал зиянды болдырмау үшін бұл өнімдерді қалдықтардың басқа түрлерінен бөліп, материалдық ресурстарды тұрақты қайта өңдеу үшін тиісті түрде кәдеге жаратыңыз.

Пайдаланушылар өнімді қоршаған ортаға зиянсыз түрде қай жерде және қалай қайта өңдеуге болатынын білу үшін өнімді сатып алған сатушыға немесе жергілікті билік органдарына хабарласуы керек. Коммерциялық пайдаланушылар жеткізушілерімен байланысып, сатып алу келісімінің шарттарын тексеруі керек.

Бұл өнімді және оның электрондық компоненттерін кәдеге жарату мақсатында басқа өндірістік қалдықтармен араластыруға болмайды.



KZ

## НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Жарақат алу немесе тұншығу қаупі бар!

Құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз. Қауіпсіздік мақсатында ескі кеудеге арналған мұздатқышты қоқысқа тастаған кезде қуат сымын розеткадан суырыңыз, қуат сымын кесіңіз және оны және ашаны тастаңыз. Балалардың көлік ішінде құлыпталуына жол бермеу үшін есіктерді алыңыз.

## НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Ұзартқыш сымды пайдаланбаңыз, себебі бұл кернеуді төмендетуі және компрессорды іске қосу үшін нашар жағдай туғызуы мүмкін.

## **Пайдалануды бастар алдында**

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Өнім сипаты.....                          | 15 |
| Жинақтауыштар .....                       | 15 |
| Сақтық шаралары .....                     | 15 |
| Тасымалдау кезіндегі сақтық шаралары..... | 17 |
| Пайдалану кезіндегі сақтық шаралары ..... | 17 |

## **Пайдалануды бастау**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Орнату .....               | 18 |
| Пайдалану .....            | 18 |
| Температураны реттеу ..... | 19 |

## **Техникалық қызмет көрсету және жөндеу**

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Тұрақты техникалық қызмет көрсету ..... | 21 |
| Сатудан кейінгі қызмет көрсету .....    | 21 |

## **Техникалық деректер**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Техникалық сипаттамалары .....  | 22 |
| Суыту схемасы .....             | 22 |
| Электр қосылыстар схемасы ..... | 23 |
| Аксессуарлар .....              | 23 |

## ӨНІМ СИПАТЫ

1. Құрамдастырылған мұздатқыш қорап алдын ала салқындатылған немесе белгіленген температураға дейін мұздатылған тағамдарды қаптамаларда немесе тиісті контейнерлерде сақтауға арналған. Құрамдастырылған мұздатқыш қораптарда температуралық жұмыс режимін таңдау мүмкіндігі бар: төмен температура (Ho) немесе орташа температура (Co). Төмен температуралық режим - 24°C-ден -18°C-ге дейінгі температурада алдын ала мұздатылған тамақ өнімдерін көрсетуге, сатуға және сақтауға арналған, орташа температуралық режим 0°C-ден +10°C-ге дейінгі температурада алдын ала салқындатылған тамақ өнімдерін көрсетуге, сатуға және сақтауға арналған.

2. Өнімдердің климаттық сипаттамалары - UHL 4

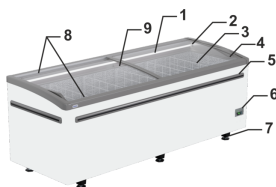
3. Арнайы жабыны бар шыңдалған жылу шағылыстырғыш әйнек электр қуатын үнемдеуге және ұлғайтуға көмектеседі.

4. Ең жаңа технологиялық шешімдер мұздатқыш камерасының қақпағында конденсаттың пайда болуына жол бермейді.

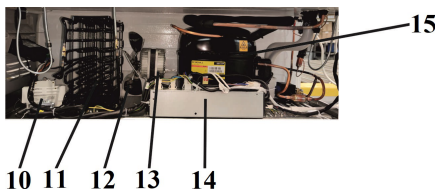
5. Торлар мен бөлігіштер/себеттер жүйесі бір бөлікке 30 кг-нан аспайтын жүктемені көтере алады.

6. Жинақталымына байланысты құрамдастырылған мұздатқыш қорабы мониторинг жүйесіне қосылу мүмкіндігі бар желілік картамен жабдықталуы мүмкін.

## ЖИНАҚТАУЫШТАР



1. LED-жарықтандыру
2. LED жарықтандыру қосқышы
3. Бөлігіштер мен торлар/ себеттер
4. Жылжымалы әйнек есік
5. Соққыға қарсы қорғаныс (бампер)\*
6. Электрондық контроллер
7. \*\*\*Аяқтар/Дөңгелектер\*
8. \*\*\* Бағалық ұстағыш\*
9. Жүктеу деңгейі



10. Автоматты ажыратқыш
11. Конденсатор
12. Желдеткіш
13. Желдеткіш қозғалтқышы
14. Электрондық модульдің корпусы мен қақпағы
15. Компрессор

\* Орнату үшін авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз

\*\*\* жинақталымына байланысты

Өндіруші өнімнің жұмысын жақсартатын конструкторлық және техникалық өзгерістерді алдын-ала ескертусіз енгізу құқығын өзіне қалдырады.

## САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Осы нұсқаулықта көрсетілген барлық қауіпсіздік шараларын сақтаңыз; кері жағдайда сіз салдары үшін толық жауапкершілікке ие боласыз. Сіздің немесе басқа адамның жарақат алмауы үшін, осы нұсқаулықта көрсетілген барлық сақтық шаралары мен ережелерді сақтаңыз. «Абайлаңыз», «Тыйым салынған» белгілері мыналарды білдіреді:



«Абайлаңыз» ескерту белгісі нұсқаулық тармағына ерекше назар аударуды қажет екенін көрсетеді. Қауіпті болдырмау үшін міндетті әрекеттерді орындау туралы ескерту.



«Тыйым салынған» белгісімен белгіленген мазмұн толығымен тыйым салынған әрекетті сипаттайды, мұздатқыш камераның бұзылуына немесе пайдаланушының жарақаттануына жол бермеу үшін, осы белгімен қойылған шектеулерді қатаң сақтау керек.

## САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

❗ Осы пайдалану және күтім жасау жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес, құрамдастырылған мұздатқыш қорапты тағайындалуы бойынша ғана пайдаланыңыз.

❗ Құрамдастырылған мұздатқыш қорапқа техникалық қызмет көрсетуді авторландырылған сервистік орталық жүзеге асыруы тиіс.

❗ Құрамдастырылған мұздатқыш қорапты пайдаланушыға өз бетінше бөлшектеуге, жөндеуге немесе өзгертуге болмайды. Егер рұқсат етілмеген адам жоғарыда аталған әрекеттердің бірін орындаса, онда тұтану немесе дене жарақаты қаупі туындауы мүмкін.

❗ Жөндеу кезінде өткір жиектерге немесе бұрыштарға зақым келтірмеу үшін, жеке қорғану құралдарын киіңіз.

❗ Мұздатқыш шкафтың техникалық деректер тақтасында көрсетілген қуат көзін пайдаланыңыз. Техникалық деректері бар тақтайшада көрсетілгеннен өзгеше кернеуі немесе жиілігі бар қорек көзін пайдалану өртке немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.

❗ Егер қуат сымы немесе штепсель зақымдалған немесе тозған болса, тәуекелді болдырмау үшін, оны өндіруші, оның сервистік агенті немесе тиісті біліктілігі бар маман ауыстыруы керек.

❏ Ұзартқыш сымды пайдалануға болмайды

❗ Біріктірілген мұздатқыш қорап штепселін розеткадан ажыратқан кезде, электр тогының соғуын немесе қысқа тұйықталу салдарынан өрт қаупіні жағдайдың туындауын болдырмау үшін, штепсельден ұстауы және қуат сымын тартпауы керек.

❏ Электр тогының соғуын болдырмау үшін, электр құрылғысының штепсель немесе ажыратқыш сияқты бөліктерін ылғал қолмен ұстамаңыз

❏ Жөндеу немесе техникалық қызмет көрсетуден бұрын құрамдастырылған мұздатқыш қорапты желіден міндетті түрде ажырыңыз. Қорек бауының бұралуы мен зақымдалуына жол бермеңіз.

❗ Құрамдастырылған мұздатқышты өшірген соң, компрессорға немесе жүйеге зақым келтірмеу үшін, оны кемінде 5 минуттан кейін қайта қосуға болады

❗ Ешқашан жарылғыш және өрт қаупі бар заттарды сақтау аймағында құрамдастырылған мұздатқышты пайдаланбаңыз..

❗ Табиғи газ сияқты жанғыш газ ағып кеткен жағдайда, газдың ағып кету көзі болып табылатын клапанды жабыңыз, желдету үшін есіктер мен терезелерді ашыңыз және құрамдастырылған мұздатқыш қорапты желіге қоспаңыз немесе одан ажыратпаңыз.

❏ Ешқашан құрамдастырылған қоап мұздатқышты ашық ауада пайдаланбаңыз. Егер құрылғы жаңбыр әсеріне ұшыраса, қысқа тұйықталу және электр тогының соғуы орын алуы мүмкін.

❏ Ешқашан құрамдас мұздатқышта қышқыл мен сілті сияқты қатты заттарды сақтамаңыз; кері жағдайда ішкі компоненттер немесе электр бөлшектері зақымдалуы мүмкін.

❗ Бұл құрылғыда тез жанатын газы бар аэрозоль баллондары сияқты жарылуға қауіпті заттарды сақтамаңыз

❏ Жарақатқа әкелуі мүмкін температуралық жарықтардың алдын алу үшін, шыны бөтелкелерді немесе консервіленген тағамдарды мұздатқыш қорапта сақтамаңыз.

❏ Мұздатқышта сақталған заттарды жалаң қолмен ұстамаңыз. Мұздатылған затты немесе мұздатқыш шкафтың ішкі қабырғасын жалаң қолмен ұстау үсіп қалуға әкелуі мүмкін.

❗ Егер өндіруші ұсынған түрге сәйкес келмесе, құрамдастырылған мұздатқыштардың тамақ бөлімдерінің ішіндегі электр құрылғыларын пайдаланбаңыз.

❏ Егер 8 жастан асқан балалар, дене бітімі немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар, сондай-ақ тәжірибесі мен білімі жоқ адамдар қадағаланатын болса немесе бұйымды қауіпсіз пайдалану қағидаларымен танысқан болса, бұл ретте ықтимал қауіптерді сезінетін болса, оларға бұйымды пайдалануға рұқсат етіледі. Балаларға бұйыммен ойнауға тыйым салынады. Ересектердің қадағалауынсыз балалардың құрылғыны тазалауына жол бермеңіз.

❗ Егер құрамдастырылған мұздатқышты ұзақ уақыт пайдаланбауды жоспарласаңыз, оны токтан ажыратыңыз.

❗ Егер құрамдастырылған мұздатқыш қорап ұзақ уақыт бойы бақыланбайтын жерде тұрса және қолданылмаса, ол жерге балаларды кіргізбеңіз және оның есіктері толығымен жабылғанына көз жеткізіңіз

**ЕСКЕРТУ:**

• Электр тогының соғуын болдырмау үшін, тазалау алдында әрқашан құрамдастырылған мұздатқыш қорапты желіден ажыратыңыз. Бұл ескертуді бұрмалау өлімге немесе жарақатқа әкелуі мүмкін.

• Құрылғы корпусындағы немесе оның конструкциясындағы бөгде заттардың, желдеткіш саңылаулардың бітелуіне, бұғатталуына жол бермеңіз.

• Еріту процесін жылдамдату үшін, өндіруші ұсынғаннан басқа механикалық құрылғыларды немесе басқа құралдарды пайдаланбаңыз.

• Суықагент контурын зақымдап алмаңыз.

• Тазалау құралдарын пайдаланар алдында, әрқашан өнімнің зақымдануын немесе зақымдануын болдырмау үшін, өндірушінің нұсқаулықтары мен ескертулерін оқып, соларға сүйеніңіз.

**ТАСЫМАЛДАУ КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ**

Құрамдастырылған мұздатқыш қорапты жылжыту үшін, айырлы жүк тиегішті пайдалануға болады.

Айырлы тиегіштің айырларын тасымалдау қаптамасында көрсетілген орындарға салыңыз.

Ескертпе: жылжыту кезінде мұздатқышты ешқашан 45°-тан артық еңкейтпеңіз.

**ПАЙДАЛАНУ КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ**

• Құрамдастырылған мұздатқыш ішіндегі температура тағамды салудан бұрын таңдалған температура режиміне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз; температураның көтерілуіне жол бермеу үшін, тағамдарды партиялап орналастыру керек.

• Мұздатқыш қорапқа тым көп азық-түлік салмаңыз және жүктеме сызығынан асырмаңыз.

• Еріту барысында еріген су дренаж жүйесінен тыс ағып кетуі мүмкін: 1) Мұзқақтың үлкен кесегінің түсуінен дренаж жүйесінің бітелуі. 2) Сақталған өнімдердің түсуіне байланысты дренаж жүйесінің бітелуі. 3) Реттелген еріту уақытының тым ұзақ үзілуі еріген судың үлкен көлеміне әкеледі. 4) Басқа себептер. Мұндай жағдайлар сапа мәселелерін білдірмейді және жабдық жұмысына әсер етпейді. Пайдалану барысында дренаж жүйесін тұрақты тексеріп, уақтылы тазалап отыру керек.

• Құрамдастырылған мұздатқыш қорап біршама уақыт жұмыс істегеннен кейін оның ішкі қабырғасында мұзқақ пайда болады. Мұзқақтың қалың қабаты салқындату әсеріне теріс әсер етеді және энергияны тұтынуды арттырады. Сондықтан мұздатқыш шкафтың ішіндегі мұзқақты оның қалыңдығы шамамен 5 мм жеткенде, қырғышпен тазалау керек.

• Құрамдас мұздатқыш қораптың компрессорлық бөлігінің желдеткіші жабылмауы тиіс.

• Еріту алдында құрамдастырылған мұздатқышта сақталған барлық заттарды алып тастаңыз және бүлінбеу үшін оларды сақтау үшін басқа мұздатқыш қорапқа салыңыз.

**Электрқоректегі үзілістер:**

Кейде найзағай немесе басқа себептерге байланысты электр қуатының үзілуі мүмкін. Электрқорек үзілген кезде, қуат сымын айнаымалы ток розеткасынан суырып алыңыз. Қорек қалпына келтірілгенде, қорек бауын айнаымалы ток розеткасына қосыңыз.

**Жұмыстағы үзілістер және қозғалу кезінде сақтық:**

Ұзақ жұмыс үзілістерінде құрамдастырылған мұздатқыш қорапты өшіріп, ішкі бетін тазалаңыз. Ауа ішінде еркін таралуы үшін, есігін ашық ұстаңыз. Жылжыту кезінде, әрқашан мұздатқышты көлденең және есіктерін жабық ұстаңыз.

## ОРНАТУ

Құрамдастырылған мұздатқыш қораптың қаптамасын ашу:

Барлық қаптама материалдарды алып тастаңыз. Оларға мыналар жатады: картон қаптама, көбікпласт, қаптама пакет, негіз, пластик қысқыштар, сондай-ақ мұздатқыш қораптың аксессуарлары ішіне және сыртына бекітілген барлық жабысқақ таспа.

Қаптамасын ашу және орнату кезінде мұздатқыш қорапты 45°-тан артық еңкейтуге болмайды.

Мұздатқыш қорапты желіге қосудан бұрын, оны орнатқаннан кейін кемінде 2 сағат күту ұсынылады. Бұл суықагент айналымын тұрақты күйге келтіруге мүмкіндік береді.

### ЕСКЕРТУ:

Электр тогы соғуын болдырмау үшін, ешқашан аралас мұздатқышты газ құбыры, су құбыры, телефон желісі, жарықтандыру қондырғысы және т.б. арқылы жерге тұйықтырмаңыз.

Төтенше жағдайда ажыратуға оңау болуы үшін, орнатқаннан кейін қуат сымына оңай қолжетімді болуы керек.

Электр тізбегінің тұйықталуын немесе электр тогының соғуын болдырмау үшін, ешқашан мұздатқыш қорапты дымқыл бөлмеде немесе шашырауға, су шашуға бейім жерде орнатпаңыз.

Тікелей күн сәулесінен немесе радиаторлар, жылытқыштар, ас үй құрылғылары және т.б. сияқты жылу көзінен алыс қатты, тегіс жерде аралас мұздатқыш үшін қолайлы орынды таңдаңыз. Еденнің кез-келген тегіс еместігін реттелетін аяқтармен жою және деңгей бойынша орнату керек.

### Пайдалануға енгізу:

Қорек бауын тиісті техникалық сипаттамалары бар арнайы ағытпаға қосыңыз.

Егер желіге (220-240 В) қосылғаннан кейін контроллерде ешқандай көрсеткіш болмаса, компрессор бөліміндегі автоматты ажыратқыштың күйін тексеріп, егер ол өшірілі болса, қосыңыз.

Түсті жарықтандыруды суық ақ жарықтан жылы АҚ жарыққа өзгерту үшін немесе керісінше, LED жарықтандыру қосқышын екі рет басу арқылы аспаптың жарықтандыруын қосу/өшіру керек.

**Жабдықтың ұзақ қызмет ету мерзімін және тоңазытқыштағы қажетті температураны қамтамасыз ету үшін дұрыс жұмыс істеудің келесі аспектілеріне назар аударыңыз:**

1. Мұздатқыш қажетті температураға жету үшін номиналды климатта жұмыс істеуі керек. Жабдықты жақсы желдетілетін жерде, жылу көздерінен және ылғалды ортадан алыс сақтаңыз және тікелей күн сәулесінен аулақ болыңыз. Жылудың тиімді таралуын қамтамасыз ету үшін жабдықтың айналасында 10 см бос орын қалдыру ұсынылады.

2. Орнатқаннан кейін, жабдықты қоспас бұрын 30 минут күтіңіз (бұл тоңазытқыш тізбегіндегі майды дұрыс тарату үшін қажет). Сондай-ақ, мұздатқыш компоненттерінің орнында және жақсы жағдайда екеніне көз жеткізіңіз (мысалы, дренаж құбыры, аяқтар, жарықтандыру, қуат кабелі және т.б.), содан кейін қуат көзіне (220 В/50 Гц) дұрыс қосып, есіктерді жабыңыз.

3. Қуатты қосқаннан және салқындатуды бастағаннан кейін бірден тағамды мұздатқышқа салмаңыз. Мұздатқыштың ішіндегі температура белгіленген нүктеге жеткенше күтіңіз (шамамен 3 сағат), содан кейін мұздатылған өнімдерді біртіндеп қосыңыз (шамадан тыс қызған немесе ылғалды өнімдерден аулақ болыңыз). Ең жақсы салқындату нәтижелері мен жылдамдығы үшін заттарды бірнеше қадаммен, алдымен төмен қарай, содан кейін жоғары қарай қосу ұсынылады және жүктеу сызығынан аспауы керек.

4. Қышқыл және сілтілі тұздар сияқты заттар металл ішкі корпустың коррозияға ұшырауына әкеледі. Мұндай заттар бар өнімдер ішкі корпуспен тікелей жанаспауы керек. Егер корпустың ішінде тұзды су анықталса, бұл ластануды тез арада жою қажет.

5. Тоңазытқыш жабдығы зауытта мұздату режиміне орнатылған, бұл температураны өзгертпей көптеген пайдалану жағдайлары мен қажеттіліктерін қанағаттандыра алады. Температура параметрін өзгерту үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз. Егер сізде қандай да бір қиындықтар туындаса, көмек алу үшін сатудан кейінгі қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.

6. Ішкі корпустың қырау, шыны есіктердегі конденсация және корпустың қызуы қалыпты жағдай. Автоматты түрде еріту функциясы бар мұздатқыш ішкі корпус бетін үнемі ерітеді. Ұзақ уақыт жұмыс істейтін мұздатқыштарды еріту және техникалық қызмет көрсету үшін мезгіл-мезгіл өшіріп отыру ұсынылады.

Егер қандай да бір ауытқулар байқалса, көмек алу үшін сатудан кейінгі қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.

## ПАЙДАЛАНУ

### ЕСКЕРТУ:

Заттарды аралас мұздатқышқа салмас бұрын, оның температурасы заттардың сақтау температурасына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Әйтпесе, олар бұзылып кетуі мүмкін.

Келесі жағдайлар мәселе болып табылмайды:

| Құбылыс                                                                                   | Себебі мен шешімі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мұздатқыш камерада сұйықтықтың ағу дыбысы естіледі.                                       | Бұл салқындатқыш жүйенің айналым құбырында ағып жатқан суықагент дыбысы. Бұл қалыпты құбылыс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Әйнек есіктің бетінде мұзқақ пайда болады.                                                | Ауа ылғалдылығы тым жоғары. Оны тек жұмсақ шүберекпен сүртіңіз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Термостаттағы температура сандары жарқырайды.                                             | Автоматты түрде еру процесі жүріп жатыр, автоматты түрде қалпына келтіру еріту аяқталғаннан кейін орын алады.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Пластикалық жақтаудың есік ойығында әлсіз мұз қатқан.                                     | Бұл өнім автоматты түрде еру функциясына ие, корпустағы әлсіз мұз қату жұмыс істеу қабілетіне және пайдалануға әсер етпейді.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Басқару құрылғысы дыбыстық сигнал шығарады және дисплейде мезгіл-мезгіл «Н1» көрсетіледі. | Бұл өнімнің температура туралы ескерту функциясы бар. Алғаш рет қосқанда немесе электр қуаты өшкеннен кейін, егер корпус ішіндегі температура 3 сағат жұмыс істегеннен кейін орнатылған температурадан ауытқып кетсе, дабыл шырылдайды. Бұл сапа мәселесін білдірмейді. Корпус ішіндегі орнатылған температураға жеткеннен кейін дабыл өшеді. Егер дабыл қатарынан 8 сағаттан астам белсенді болып қалса, сатудан кейінгі қызмет көрсету орталығына қоңырау шалып, мәселені хабарлаңыз. |

## ТЕМПЕРАТУРАНЫ РЕТТЕУ

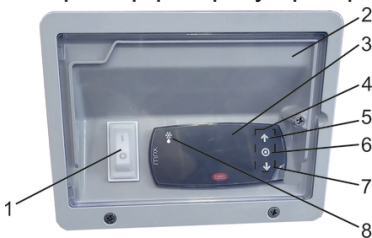
Бұл өнімнің екі стандартты режимі бар: салқындату (орташа температура) және мұздату (төмен температура).

Өнімдердің қаптамада көрсетілген ұсынылған температурада сақтауын қамтамасыз етіңіз.

Шыны ыдыстарды (банкалар, бөтелкелер) мұздатқышта сақтамаңыз, себебі бұл термиялық жарықшақтан сынуға әкелуі мүмкін. Бұл жарақатқа әкелуі мүмкін.

Жабдық конфигурациясына байланысты әртүрлі контроллерлермен жабдықталуы мүмкін: оңай және MPX0 кеңейтілген. MPX0 кеңейтілген контроллері RS485 интерфейсі және кіріктірілген Near Field Connection (NFC) сымсыз байланыс модулі арқылы бақылау жүйесіне қосыла алады.

### MPX0 контроллері үшін орнату параметрлері



1. Ажыратқыш\*
2. Контроллердің қорғаныш әйнегі
3. Контроллер\*
4. Контроллер функциялары:
5. Жоғары
6. Енгізу
7. Төмен
8. Жібіту режимінің индикаторы

\* конфигурацияға байланысты

| Режим                       | St°C | rd  |
|-----------------------------|------|-----|
| Төмен температуралық режим  | -22  | 3°C |
| Орташа температуралық режим | +4   | 3°C |

Егер сізге температураны қолмен басқару арқылы өзгерту қажет болса, мұны келесі түрде жасауға болады:

- “○” түймесін басып және - - - пайда болғанша түймені ұстап тұрып (3-5сек), контроллердің параметрлеріне өтіңіз, содан кейін “○” түймесін басыңыз, (3-5 сек) басып тұрыңыз
- PSD таңдаңыз, “○” басыңыз
- жоғары “↑” және төмен “↓” түйнелерімен 33 таңдаңыз, “○” басыңыз

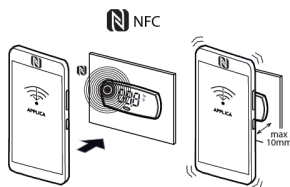
- жоғары "↑" және төмен "↓" түйнелерімен CTL таңдаңыз. "⊙" басыңыз
- СНС параметрін табыңыз, Со немесе Но режимін таңдаңыз, параметрді растау үшін «⊙» түймесін басыңыз.
- шығу үшін ESC таңдаңыз, 1 минут әрекетсіздіктен кейін (ешбір түймені баспай), «⊙» түймесін басыңыз, әдепкі терезе контроллер дисплейінде автоматты түрде пайда болады.

#### Мобильдік құрылғы және компьютер

Контроллер параметрлерін NFC (Near Field Communication) сымсыз қосылыс бойынша Application қолданбасы арқылы реттеуге болады. Қолданба мобильді құрылғыға (смартфон немесе планшет) бейімделген. Applica бағдарламасындағы контроллер параметрлерінің қол жетімділігі әр есептік жазбаға берілген кіру деңгейімен (User, Service, Manufacturer) анықталады  
Applica қолданбасын орнату.

#### Әрекеттер тәртібі:

1. "Applica" қосымшасын жүктеңіз;
  2. (мобильді құрылғыда) контроллер параметрлерін реттеу үшін қолданбаны іске қосыңыз;
  3. NFC бойынша деректер таратуды қосыңыз;
  4. мобильді құрылғыны контроллерге 10 мм ден аспайтын қашықтықта жақындатыңыз;
  5. Өндірушіні таңдаңыз
  6. Құпия сөзді енгізіңіз 44
  7. «Параметрлер» тармағын таңдаңыз.
  8. «Параметрлер тізімі» таңдаңыз
  9. СНС параметрін тауып, оның мәнін «Әдепкі» мәніне өзгертіңіз.
- Салқындату режимін таңдап, параметр мәнін 1-ден 2-ге дейін орнатыңыз (1= мұздату режимі, 2= салқындату режимі).
10. Экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы «\*\*\*» түймесін түртіңіз, «Жазу» және «Қолдану» опцияларын таңдап, телефонды термостатқа жақындатыңыз (қашықтық 10 мм-ден аспайды), өзгертілген параметрлер термостатқа жазылған. Телефон дисплейінде келесі нөмір көрсетілгенде, бұл жазу сәтті болды және параметрді өзгерту аяқталды дегенді білдіреді».



Контроллердің негізгі параметрлері келесідей орнатылады

| Таңбалануы | Сипаты                                                          | Но үшін параметрлер | Со үшін параметрлер |
|------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| /cc        | Кірісте ауа температурасы датчигін калибрлеу                    | 0°C                 | 0°C                 |
| /Fb        | Еріту температурасының датчигі                                  | 2                   | 2                   |
| /FG        | Қосымша температура датчигі                                     | 0                   | 0                   |
| /t1        | Графикалы терминал дисплейіндегі кйрсетпелер                    | 9                   | 9                   |
| dl         | Ең жақын еру циклдары арасындағы максималды уақыт               | 48 сағ.             | 48 сағ.             |
| H3         | BMS протоколы                                                   | 0                   | 0                   |
| r1         | Термостат температурасының минималды тағайындамасы              | -30°C               | -30°C               |
| St         | Термостат температурасының тағайындамасы (Берілген температура) | -22°C               | +4°C                |
| ALA        | Төмен температура дабылы, °C                                    | -30                 | -4                  |
| ANA        | Жоғары температура дабылының шегі (абсолютті шек)               | -18                 | +7                  |
| DIF        | Қашықтан қосу/өшіру үшін сандық кіріс нүктелерін тағайындаңыз.  | 1                   | 1                   |
| rd         | Сәйкессіздік.                                                   | 3                   | 3                   |

## easy контроллері үшін параметрлерді орнату



1. Енгізу
2. Жоғары
3. Төмен

| Режим                      | St    | rd  |
|----------------------------|-------|-----|
| Төмен температуралық режим | -22°C | 3°C |

Егер сізге температураны қолмен басқару арқылы өзгерту қажет болса, мұны келесі түрде жасауға болады:

| Түйме | Берілген пернені бір рет басу                                                                                                                                                                                                      | Пернелерді бірге басқан кезде                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 1 секундтан астам ұзақ басқан кезде: дисплей/ орнату мәнін орнату<br>3 секундтан астам ұзақ басқан кезде параметрлерді орнату мәзіріне кіру ("22" құпия сөзін енгізу);<br>Дабыл үнсіз режимге (дыбыстық сигнал) ауысатыны естіледі | /                                                                              |
| 2     | 3 секундтан астам ұзақ басқан кезде: іске қосу / өшіру                                                                                                                                                                             | Мәжбүрлі салқындатуды қосу/ өшіру үшін 2 және 3 түймелерін бір уақытта басыңыз |
| 3     | Ұзақ басқан кезде, 3 секундтан артық: еру функциясын іске қосу / өшіру                                                                                                                                                             |                                                                                |

Контроллердің негізгі параметрлері келесідей орнатылады:

| Таңбалануы | Сипаты                                                             | Но үшін параметрлер |
|------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| St         | Термостат температурасының тағайындамасы (Берілген температура)    | -22°C               |
| rd         | Температураның орнатылған мәнінің айырмашылығы                     | 3°C                 |
| r1         | Термостат температурасының минималды тағайындамасы                 | -24°C               |
| r2         | Термостат температурасының максималды көрсеткіші                   | 10°C                |
| dl         | Ең жақын еру циклдары арасындағы максималды уақыт                  | 48 сағат            |
| dt         | Ерітуді тоқтату температурасы                                      | 6°C                 |
| dP         | Жібітудің максималды ұзақтығы (сигнал беріледі)                    | 25 мин              |
| d8         | Жібіткеннен кейін Дабылды өшіру уақыты                             | 2 сағат             |
| AL         | Төмен температура дабылы, °C                                       | 4°C                 |
| АН         | Жоғары температура дабылының шегі                                  | 4°C                 |
| Ad         | Жоғары және төмен температура үшін дабылды кешіктіру.              | 60 мин              |
| Ads        | Жоғары температурада кідіріс. Қуат алғаш қосылған кезде дабыл беру | 180 мин             |

## ТҰРАҚТЫ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

### ЕСКЕРТУ:

Электр тогының соғуын немесе жарақаттануды болдырмау үшін, біріктірілген мұздатқышты қуат көзінен жөндеуге немесе техникалық қызмет көрсетуге дейін ажыратуды ұмытпаңыз.

Егер құрамдастырылған мұздатқыш қорабының жинақталымына алдыңғы панельдегі ҚОСУ/ӨШІРУ түймесі кірсе, бұл түйме тек компрессордың жұмысын ғана реттейді, қорапты толық токтан ажыратпайды.

### Құрамдастырылған мұздатқыш қорабын тазалау:

Құрамдастырылған мұздатқыш қорапты таза ұстау үшін, айына кемінде бір рет оны тазалап отырыңыз. Бұл ішкі және сыртқы беттерге қатысты. Жабдықты қосудан бұрын беттерді бейтарап жуғыш заттарды қолдана отырып, таза сумен шаю керек. Құрамдастырылған мұздатқыш қорапты сұйылтылған бейтарап жуғыш затпен тазалаңыз (ерімейтін жуғыш зат пластмасса бөлшектерді зақымдауы мүмкін. Жуғыш заттарды сұйылтудың дұрыс әдісі олардың нұсқаулықтарында сипатталған). Мұздатқышты тазалау үшін қатты жуғыш заттарды, кір жуғыш затты, қышқылды, бензинді, жылтыратқыш ұнтақты немесе ыстық суды пайдаланбаңыз, себебі олар боялған беттерді және пластик/резеңке бөлшектерді зақымдауы мүмкін. Пластмасса/резеңке бөлшектерді тазалау кезінде, бензин сияқты ұшпа еріткішті қолдануға болмайтынын ескеріңіз. Осыдан кейін барлық беттерді құрғатып сүрту керек.

KZ

**ЕСКЕРТПЕ:** Мұзды тазарту үшін пышақ немесе бұрағыш сияқты өткір жиектері немесе бұрыштары бар құралдарды пайдаланбаңыз. Мұзқақты тазарту үшін, құрамдастырылған мұздатқыш қорап жиынтығына кіретін мұз қырғышты пайдаланыңыз.

- 1 Мұздатқыш қорапты азық-түліктен босатыңыз.
- 2 Жабдықтың электр жүйесін токтан ажыратыңыз.
- 3 Біріктірілген мұздатқыштың ішіндегі температураны қоршаған ауа температурасымен теңестіруді күтіңіз.
- 4 Жабдықтың сыртқы және ішкі беттерін таза сумен және бейтарап жуғыш заттармен жуыңыз.
- 5 Біріктірілген мұздатқышты қоспас бұрын, барлық беттерді құрғатып сүрту керек.
- 6 Жұмыс температурасының пайдалы көлеміне жеткеннен кейін азық-түліктерді жүктеуге болады.

## САТУДАН КЕЙІНГІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

1. Ақаулықтарды өз бетінше жою.

Егер қандай да бір ақаулық анықталса, қызмет көрсету орталығына тікелей немесе сату өкілі арқылы хабарласпас бұрын, осы пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген барлық нұсқаулар мен кеңестердің сақталғанына көз жеткізіңіз.

2. Сатудан кейінгі қызмет көрсету

Клиенттерді қолдау қызметі

Егер сізде тұрмыстық техникамен проблемалар туындаса, біз уәжілетті қызмет көрсету орталығына хабарласуды, сондай-ақ түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалануды ұсынамыз.

Ақаулық туындаса, мына телефон арқылы ресми дилерге немесе Haier ақпарат орталығына хабарласыңыз: +7 800 234-22-06. Кепілді жөндеуге өтінімді толтыру үшін <https://haierproff.ru/service-request> сілтемесін орындаңыз немесе QR кодын сканерлеңіз:

Сұранысты ServiceB2B@haieronline.ru мекенжайына хат жіберу арқылы да жасауға болады.



Біздің авторландырылғын сервистік орталыққа хабарласып, төлқұжат тақтасынан және чектен таба алатын келесі ақпаратты дайындаңыз:

Модель \_\_\_\_\_

Сериялық нөмір \_\_\_\_\_

Сатылған күн \_\_\_\_\_

Сондай-ақ, өтінеміз, кепілдік пен сату туралы құжаттың болуын тексеріңіз. Маңызды! Құрылғыда сериялық нөмірдің болмауы өндіруші үшін құралды сәйкестендіруді және соның салдарынан оған кепілдік беруді мүмкін етпейді. Аспаптан зауыттық сәйкестендіруші тақтайшаларды алып тастауға тыйым салынады. Зауыттық тақтайшалардың болмауы кепілді міндеттемелерді орындаудан бас тартуға себеп болуы мүмкін.

Осы құжатқа алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізілуі мүмкін.

## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

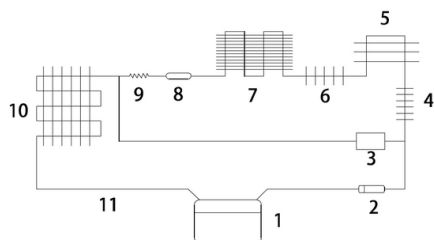
| Модель     | Климаттық сыныбы | Электр тоғынан зақымданудан қорғау сыныбы | Температура диапазоны, °C | Түзетілген шу деңгейі, дБА | Жалпы көлемі, л | Жеткізілетін қуат, Вт | Номиналды кернеу, В | Ток жиілігі, Гц | Энергия тұтыну, кВт*сағ/24сағ | Суық агент | Суықтент салмағы, г | Бұйым салмағы, кг | Бұйымның габариттері ГxБxВ |
|------------|------------------|-------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|------------|---------------------|-------------------|----------------------------|
| GTS250**** | Class 3          | I                                         | 0~10, ≤-18                | 60                         | 781             | 460                   | 220-240V            | 50              | 8,8                           | R290       | 110                 | 134               | 860/2500/810               |
|            | Class 4          | I                                         | 0~10, ≤-18                | 60                         | 781             | 460                   | 220-240V            | 50              | 9,2                           | R290       | 135                 | 134               | 860/2500/810               |
| GTS210**** | Class 3          | I                                         | 0~10, ≤-18                | 60                         | 635             | 410                   | 220-240V            | 50              | 7,1                           | R290       | 95                  | 119               | 860/2100/810               |
|            | Class 4          | I                                         | 0~10, ≤-18                | 60                         | 635             | 410                   | 220-240V            | 50              | 8                             | R290       | 115                 | 119               | 860/2100/810               |
| GTS185**** | Class 3          | I                                         | 0~10, ≤-18                | 60                         | 549             | 400                   | 220-240V            | 50              | 7,0                           | R290       | 85                  | 107               | 860/1850/810               |
|            | Class 4          | I                                         | 0~10, ≤-18                | 60                         | 549             | 400                   | 220-240V            | 50              | 7,0                           | R290       | 105                 | 107               | 860/1850/810               |
| GTE185**** | Class 3          | I                                         | 0~10, ≤-18                | 60                         | 466             | 400                   | 220-240V            | 50              | 7,0                           | R290       | 85                  | 103               | 860/1850/735               |
|            | Class 4          | I                                         | 0~10, ≤-18                | 60                         | 466             | 400                   | 220-240V            | 50              | 7,0                           | R290       | 100                 | 103               | 860/1850/735               |

\*\*\*\*жабдықтың түрлі спецификацияларын білдіреді.

3-сынып үшін жұмыс кезіндегі ауа температурасының диапазоны +1...+25°C, салыстырмалы ылғалдылық: орташа жылдық мән 60%.

4-сынып үшін жұмыс кезіндегі ауа температурасының диапазоны +1...+30°C, салыстырмалы ылғалдылық: орташа жылдық мән 55%.

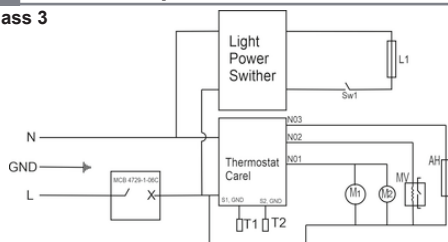
## СУЫТУ СХЕМАСЫ



- 1 Компрессор
- 2 Шу бәсеңдеткіш
- 3 Электрмагниттік клапан
- 4 Алдын ала суытқыш
- 5 Көмекші клапан
- 6 Конденсат жинау түтігі
- 7 Ішкі конденсатор
- 8 Кептіргіш сүзгі
- 9 Капилляр түтікше
- 10 Буландырғыш
- 11 Соратын түтікше

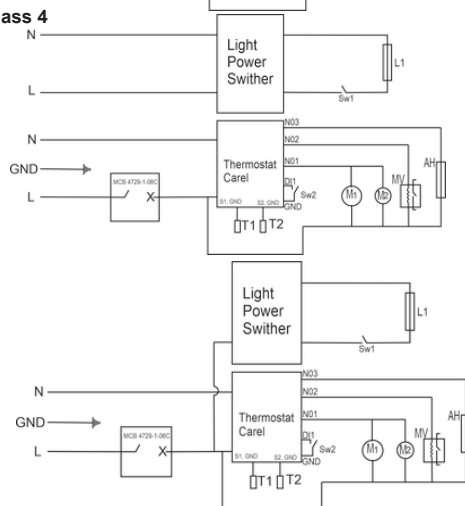
## ЭЛЕКТР ҚОСЫЛЫСТАР СХЕМАСЫ

### Class 3



M1 - Желдеткіш қозғалтқышы  
M2 - Компрессор  
MV - Электрмагниттік клапан  
Sw1- Жарық сөндіргіш  
AH - Ерітуді қыздырғыш  
L1 - Ішкі лампа  
T1 - Температура датчигі  
T2 - Температура датчигі\*  
X автоматты ажыратқыш

### Class 4



M1 - Желдеткіш қозғалтқышы  
M2 - Компрессор  
MV - Электрмагниттік клапан  
Sw1- Жарық сөндіргіш  
Sw2- Тоңазытқыш қондырғысының қосқышы  
AH - Ерітуді қыздырғыш  
L1 - Ішкі лампа  
T1 - Температура датчигі  
T2 - Температура датчигі\*  
X автоматты ажыратқыш

M1 - Желдеткіш қозғалтқышы  
M2 - Компрессор  
MV - Электрмагниттік клапан  
Sw1- Жарық сөндіргіш  
Sw2- Тоңазытқыш қондырғысының қосқышы  
AH - Ерітуді қыздырғыш  
L1 - Ішкі лампа  
T1 - Температура датчигі  
T2 - Температура датчигі\*  
X автоматты ажыратқыш

\* конфигурацияға байланысты

## АКСЕССУАРЛАР

| Модель                                                                              | GTE185****                                                 | GTS1850****                                                            | GTS250****                                                             | GTS250****                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Пайдаланушы нұсқаулығы                                                              | 1                                                          | 1                                                                      | 1                                                                      | 1                                                                      |
| Мұзқақ кетіруге арналған қырғыш                                                     | 1                                                          | 1                                                                      | 1                                                                      | 1                                                                      |
| Аксесуарларға арналған пакет                                                        | 2                                                          | 2                                                                      | 2                                                                      | 2                                                                      |
| *Артқы аражабын                                                                     | 2                                                          | 0                                                                      | 0                                                                      | 0                                                                      |
| *Соққыға қарсы қорғау (1, 2 немесе 3 деңгей, клиенттің қарауы бойынша)              | 1 деңгей: 3 дана<br>2 деңгей: 6 дана<br>3 деңгей: 8 дана   | 1 деңгей: 1 /3 дана<br>2 деңгей: 2 /6 дана<br>3 деңгей: 3 /8 дана      | 1 деңгей: 1 /3 дана<br>2 деңгей: 2 /6 дана<br>3 деңгей: 3 /8 дана      | 1 деңгей: 1 /3 дана<br>2 деңгей: 2 /6 дана<br>3 деңгей: 3 /8 дана      |
| *Соққыға қарсы қорғау үшін болттар (1, 2 немесе 3 деңгей, клиенттің қарауы бойынша) | 1 деңгей : 11 дана<br>2 деңгей 22 дана<br>3 деңгей 22 дана | 1 деңгей : 5 /11 дана<br>2 деңгей 10 /22 дана<br>3 деңгей: 10 /22 дана | 1 деңгей : 5 /11 дана<br>2 деңгей 10 /22 дана<br>3 деңгей: 10 /22 дана | 1 деңгей : 5 /11 дана<br>2 деңгей 10 /22 дана<br>3 деңгей: 10 /22 дана |
| *Бағалық ұстағыш                                                                    | 2 дана                                                     | 2 дана                                                                 | 2 дана                                                                 | 2 дана                                                                 |
| *Аяқтар/Дөңгелектер                                                                 | 4                                                          | 4                                                                      | 6                                                                      | 6                                                                      |
| *Аяққа/дөңгелекке арналған болттар                                                  | 16                                                         | 16                                                                     | 24                                                                     | 24                                                                     |

\* Орнату үшін авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз  
\*\*\*\*жабдықтың түрлі спецификацияларын білдіреді

## Haier mahsulotlarini tanlaganingiz uchun tashakkur.

Iltimos, ishlatishdan oldin ushbu qo'llanmani diqqat bilan o'qing. Ushbu qo'llanmada mahsulotning xavfsiz, to'g'ri o'rnatilishi va muntazam foydalanish va texnik xizmat ko'rsatishni ta'minlashga yordam beradigan muhim ma'lumotlar mavjud.

Qurilmadan xavfsiz va to'g'ri foydalanish uchun har doim unga murojaat qilishingiz uchun ushbu qo'llanmani qo'lingizda saqlang.

### Xavf haqida ogohlantirish



#### Diqqat qilish! Muhim xavfsizlik ma'lumotlari



#### Umumiy tavsiyalar



#### Atrof-muhit haqida ma'lumot



#### Qayta ishlash

Mahsulot, aksessuarlar yoki hujjatlardagi ushbu belgi mahsulotning xizmat qilish muddati tugagandan so'ng uni boshqa maishiy chiqindilar bilan birga utilizatsiya qilmaslik kerakligini ko'rsatadi. Chiqindilarni noto'g'ri utilizatsiya qilish natijasida atrof-muhit yoki inson salomatligiga mumkin bo'lgan zararni oldini olish uchun, iltimos, ushbu mahsulotlarni boshqa turdagi chiqindilardan ajratib oling va moddiy resurslarni barqaror qayta ishlash uchun ularni tegishli tarzda utilizatsiya qiling.

Foydalanuvchilar mahsulotni qayerda va qanday qilib ekologik toza tarzda qayta ishlashlari mumkinligini bilish uchun mahsulotni sotib olgan chakana sotuvchiga yoki mahalliy hokimiyat organlariga murojaat qilishlari kerak. Tijorat foydalanuvchilar o'zlarining yetkazib beruvchilari bilan bog'lanib, sotib olish shartnomasi shartlarini tekshirishlari kerak.

Ushbu mahsulot va uning elektron komponentlarini utilizatsiya qilish uchun boshqa sanoat chiqindilari bilan aralashtirib yubormaslik kerak.

### DIQQAT QILISH!

Shikastlanish yoki bo'g'ilish xavfi!

Qurilmani quvvat manbaidan uzing. Xavfsizlik nuqtai nazaridan, eski ko'krak qafasidagi muzlatgichni utilizatsiya qilishda elektr shnurini rozetkadan uzing, elektr simini kesib, uni va vilkasini utilizatsiya qiling. Bolalar mashina ichida o'zlarini qulflab qo'ymaslik uchun eshiklarni olib tashlang.

### DIQQAT QILISH!

Uzatma kabelidan foydalanmang, chunki bu kuchlanishni kamaytirishi va kompressorni ishga tushirish uchun yomon sharoit yaratishi mumkin.

## **Ekspluatatsiyani boshlanishidan oldin**

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Mahsulotning tavsifi.....                    | 26 |
| Tarkibiy qismlari.....                       | 26 |
| Ehtiyot choralari.....                       | 26 |
| Tashish paytida ehtiyot choralari.....       | 28 |
| Ekspluatatsiya qilish ehtiyot choralari..... | 28 |

## **Ekspluatatsiya qilishni boshlash**

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| O'rnatish.....                | 29 |
| Ekspluatatsiya qilish.....    | 29 |
| Haroratni nazorat qilish..... | 30 |

## **Texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash**

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Muntazam texnik xizmat ko'rsatish.....   | 32 |
| Sotishdan keyingi xizmat ko'rsatish..... | 32 |

## **Texnik ma'lumotlar**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Texnik xususiyatlari.....       | 33 |
| Sovutish chizmasi.....          | 33 |
| Elektr ulanishlar chizmasi..... | 34 |
| Aksessuarlar .....              | 34 |

## MAHSULOTNING TAVSIFI

1. Kombinatsiyalangan muzlatish xampa oldindan sovutilgan yoki ma'lum bir haroratgacha muzlatilgan mahsulotlarni paketlarda yoki tegishli idishlarda saqlash uchun mo'ljallangan. Kombinatsiyalangan muzlatish xampalarda ish harorati rejimini tanlash mumkin: past haroratli (Ho) rejimi yoki o'rta harorat (Co) rejimi. Past harorat rejimi -24°S dan -18°S gacha bo'lgan haroratlarda oldindan muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlarini ko'rsatish, sotish va saqlash uchun mo'ljallangan, o'rta harorat rejimi 0°S dan +10°S gacha bo'lgan haroratlarda oldindan sovutilgan oziq-ovqat mahsulotlarini ko'rsatish, sotish va saqlash uchun mo'ljallangan.

2. Mahsulotlarning iqlim xususiyatlari - UHL 4

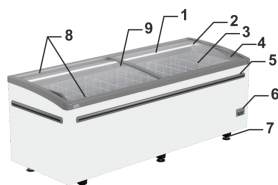
3. Maxsus qoplamali toblangan issiqlikni qaytaruvchi shisha energiyani tejash va quvvatni oshirish uchun yordam beradi.

4. Eng so'nggi texnologik echimlar muzlatgich qopqog'ida kondensatsiya hosil bo'lishining oldini oladi.

5. Panjara va ajratuvchi/ savat tizimi har bir bo'linma uchun 30 kg dan oshmasligi kerak.

6. Konfiguratsiyaga qarab, kombinatsiyalangan muzlatish xampalar monitoring tizimiga ulanish imkoniyatiga ega bo'lgan tarmoq kartasi bilan jihozlanishi mumkin.

## TARKIBIY QISMLARI



1. LED yoritgichlar
2. LED yoritish tugmasi
3. Ajratuvchilar va panjaralar / savatlar
4. Suriladigan oyna eshik
5. Zarbaga qarshi himoya (bamber)\*
6. Elektron boshqaruvchi
7. \*\*\*Oyoqchalar/G'ildiraklar\*
8. \*\*\*Narx yorlig'i egasi\*
9. Yuklash darajasi

10. Avtomatik o'chirgich
11. Kondensator
12. Muxlis
13. Fan motor
14. Elektron modulning korpusi va qopqog'i
15. Kompessor

\* O'rnatish uchun vakolatli xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling

\*\*\* Konfiguratsiyaga bog'liq

Ishlab chiqaruvchi oldindan ogohlantirmasdan mahsulot ishini yaxshilaydigan dizayn va texnik o'zgarishlarni amalga oshirish huquqini o'zida saqlab qoladi.

## EHTIYOT CHORALARI

Ushbu qo'llanmadagi barcha ehtiyotkorlik choralariga rioya qiling; aks holda yuzaga keladigan oqibatlar uchun barcha javobgarlikni o'z zimhangizga olasiz. Mazkur qo'llanmada ko'rsatilgan barcha ehtiyotkorlik choralari va qoidalariga sizga yoki biron bir shaxsga shikast yetmaslik uchun rioya qiling. "Ehtiyotkorlik" va "Taqiqlangan" belgilari quyidagilarni anglatadi:



"Ehtiyotkorlik" ogohlantirish belgisi foydalanuvchi qo'llanmasining bandiga alohida e'tibor berish kerakligini ko'rsatadi. Xavfni oldini olish uchun majburiy choralar ko'rish haqida ogohlantirish.



"Taqiqlangan" belgisi bilan belgilangan kontent butunlay taqiqlangan xatti-harakatni tasvirlaydi va muzlatish kamerasiga zarar yetkazmaslik yoki foydalanuvchiga shikast yetkazmaslik uchun ushbu belgi tomonidan qo'yilgan cheklolarga qat'iy rioya qilish kerakligini ko'rsatadi.

## EHTIYOT CHORALARI

❗ Kombinatsiyalangan muzlatish xampa faqat ushbu Foydalanish va ekspluatatsiya qilish q'ollamasiga muvofiq belgilangan maqsadda foydalaning.

❗ Kombinatsiyalangan muzlatish xampaga texnik xizmat ko'rsatish vakolatli xizmat ko'rsatish markazi tomonidan amalga oshirilishi kerak.

❗ Kombinatsiyalangan muzlatish xampa foydalanuvchi tomonidan qismlarga ajratilmasligi, ta'mirlanishi yoki o'zgartirilmasligi kerak. Agar maxsus ruxsat berilmagan shaxs yuqoridagi harakatlardan birini amalga oshirsa, yong'in yoki shaxsiy jarohatlar xavfi bo'lishi mumkin.

❗ Ta'mirlash vaqtida o'tkir qirralar yoki burchaklardan shikastlanmaslik uchun shaxsiy himoya vositalarini taqianglar.

❗ Muzlatish xampaning texnik tavsif plastinasida ko'rsatilgan quvvat manbaidan foydalaning. Mavjud ma'lumotnomada ko'rsatilgan boshqa kuchlanishli yoki chastotali quvvat manbaidan foydalanish yong'in yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.

❗ Elektr shnuri yoki vilkasi shikastlangan yoki eskirgan bo'lsa, xavfni oldini olish uchun uni ishlab chiqaruvchi, uning xizmat ko'rsatish agenti yoki tegishli malakali shaxs almashtirishi kerak.

⚠ Uzatma kabelidan foydalanmang

❗ Kombinatsiyalangan muzlatish xampaning vilkasini rozetkadan uzganda, elektr toki urishi yoki qisqa tutashuv natijasida yong'in xavfini oldini olish uchun vilkadan ushlab turing va elektr simidan tortmang.

⚠ Elektr toki urishiga yo'l qo'ymaslik uchun vilka yoki kalit kabi elektr jihozlarining qismlariga ho'l qo'l bilan tegmang.

⚠ Har qanday ta'mirlash yoki texnik xizmat ko'rsatishni amalga oshirishdan oldin kombinatsiyalangan muzlatish xampani elektr tarmog'idan uzganingizga ishonch hosil qiling. Elektr shnurini burilishidan va shikastlanishidan saqlang.

❗ Kombinatsiyalangan muzlatish xampa o'chirilgandan so'ng, kompressor yoki tizimga zarar yetkazmaslik uchun uni kamida 5 daqiqadan so'ng qayta yoqish mumkin

❗ Kombinatsiyalangan muzlatish xampani hech qachon portlovchi yoki yonuvchi saqlash joyida ishlatmang.

❗ Yonuvchan gaz, masalan, tabiiy gaz sizib chiqsa, gaz sizib chiqayotgan valfni yoping, ventilyatsiya qilish uchun eshik va derazalarni oching va kombinatsiyalangan muzlatish xampaning birikmasini vilkaga ulamang yoki elektr tarmog'idan uzamang.

⚠ Kombinatsiyalangan muzlatgichni hech qachon ochiq havoda ishlatmang. Agar qurilma yomg'irga duchor bo'lsa, ushbu holat qisqa tutashuvga olib kelishi va elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.

⚠ Hech qachon kislotalar va ishqorlar kabi agressiv moddalarni kombinatsiyalangan muzlatish xampada saqlamang; aks holda, ichki qismlar yoki elektr qismlari shikastlanishi mumkin.

❗ Ushbu qurilmada tarkibida yonuvchi gaz bo'lgan aerosol qutilari kabi portlovchi materiallarni saqlamang.

⚠ Shisha butilkalarni yoki konservalangan oziq-ovqatlarni kombinatsiyalangan muzlatish xampada saqlamang, bu esa shikastlanishga olib kelishi mumkin bo'lgan haroratda yoriqlar paydo bo'lishiga olib kelishi mumkin.

⚠ Muzlatish shkafida saqlanayotgan mahsulotlarga qo'lingiz bilan tegmang. Muzlagan narsaga yoki muzlatgichning ichki devoriga yalang qo'l bilan tegizish sovuq oldirishiga olib kelishi mumkin.

❗ Kombinatsiyalangan muzlatish xampalarning oziq-ovqat bo'linmalarida elektr jihozlarini ishlatmang, agar ular ishlab chiqaruvchi tomonidan tavsiya etilgan turdagi bo'lmasa.

⚠ 8 yoshdan oshgan bolalar, jismoniy yoki aqliy qobiliyati cheklangan shaxslar, shuningdek, tajribasi va bilimi kam bo'lgan shaxslar, agar ular nazorat ostida yoki xavfsiz foydalanish qoidalari bilan tanishgandan so'ng, mahsulotdan foydalanishga ruxsat etiladi, ushbu holda ular mahsulot va mumkin bo'lgan xavflardan xabardor bo'lishi kerak. Bolalarga mahsulot bilan o'ynash taqiqlanadi. Bolalarga qurilmani kattalar nazoratidagi tozalashga ruxsat bermang.

❗ Agar siz kombinatsiyalangan muzlatish xampani uzoq vaqt ishlatmaslikni rejalashtirmoqchi bo'lsangiz, uni elektr tarmog'idan uzing.

❗ Kombinatsiyalangan muzlatish xampa uzoq vaqt davomida ishlatilmasa va nazorat qilinmaydigan joyda joylashgan bo'lsa, bolalarni uzoqroq tuting va eshiklari to'liq qulflanganligiga ishonch hosil qiling.

#### OGOHLANTIRISH:

- Elektr toki urishiga yo'l qo'ymaslik uchun tozalashdan oldin kombinatsiyalangan muzlatish xampani doimo elektr tarmog'idan uzing. Yuqoridagi ogohlantirishni e'tiborga olmaslik o'lim yoki jarohatlanishga olib keladi.
- Qurilma korpusi yoki konstruksiyasidagi ventilyatsiya teshiklarining tiqilib qolishiga yoki begona jismlar tomonidan yopilib qo'yilishiga yo'l qo'ymang.
- Muzdan tushirish jarayonini tezlashtirish uchun ishlab chiqaruvchi tomonidan tavsiya etilganlardan boshqa mexanik qurilmalar yoki boshqa vositalardan foydalanmang.
- Sovutgich pallasiga zarar yetkazmang.
- Shaxsiy jarohatlar yoki mahsulotga zarar yetkazmaslik uchun tozalash vositalarini ishlatishdan oldin har doim ishlab chiqaruvchining ko'rsatmalari va ogohlantirishlarini o'qing va ularga rioya qiling.

### TASHISH PAYTIDA EHTIYOT CHORALARI

Kombinatsiyalangan muzlatish xampani boshqa joyga ko'chirish uchun siz forkliftdan foydalanishingiz mumkin. Forkliftning vilklarini yuk o'ramida ko'rsatilgan joylarga joylashtiring.

Eslatma: Kombinatsiyalangan muzlatish xampani harakatlanayotganda hech qachon 45° dan ortiq egmang.

### EKSPLUATATSIYA QILISH EHTIYOT CHORALARI

- Oziq-ovqatlarni qo'yishdan oldin Kombinatsiyalangan muzlatish xampaning ichidagi harorat tanlangan harorat rejimiga mos kelishiga ishonch hosil qiling; haroratning ko'tarilishiga yo'l qo'ymaslik uchun oziq-ovqatlarni partiyalar bilan joylashtirish kerak.
- Kombinatsiyalangan muzlatish xampaga juda ko'p ovqat qo'ymang yoki yuk chizig'idan oshib ketmang.
- Muzdan tushirish jarayonida erigan suv drenaj tizimidan tashqariga quyida ko'rsatilgan sabablarga ko'ra toshib ketishi mumkin: 1) Katta muz bo'lagining kirib kelishi sababli drenaj tizimining tiqilib qolishi. 2) Saqlangan mahsulotlarning kirib borishi sababli drenaj tizimining tiqilib qolishi. 3) Belgilangan muzdan tushirish vaqtidan juda uzoq tanaffus katta hajmdagi erigan suvga olib keladi. 4) Boshqa sabablar. Bunday holatlar sifat muammolarini ko'rsatmaydi va uskunaning ishlashiga ta'sir qilmaydi. Eksploataatsiya qilish paytida drenaj tizimini muntazam ravishda tekshirish va tezda tozalash kerak.
- Kombinatsiyalangan muzlatish xampa biroz vaqt ishlagandan so'ng, ichki devorda muz hosil bo'ladi. Qalin muz qatlami sovutish ta'siriga salbiy ta'sir qiladi va energiya sarfini oshiradi. Shuning uchun, qalinligi taxminan 5 mm ga yetganida, muzlatgich ichidagi muzni qirg'ich bilan tushurish kerak.
- Kombinatsiyalangan muzlatish xampa kompressor bo'linmasidagi ventilyatsiya teshigi yopilmasligi kerak.
- Muzdan tushirishdan oldin kombinatsiyalangan muzlatish xampada saqlanadigan narsalarni chiqaring va buzilmasligi uchun saqlash uchun ularni boshqa ko'krak qafasidagi muzlatgichga qo'ying.

#### Elektr tarmoqda uzilishlar:

Ba'zan chaqmoq yoki boshqa sabablarga ko'ra elektr uzilishlari sodir bo'lishi mumkin. Elektr uzilishi sodir bo'lganda elektr shnurini o'zgaruvchan tok rozetkasidan ajratib oling. Quvvat tiklanganda elektr shnurini o'zgaruvchan tok rozetkaga ulang.

#### Ishdagi tanaffuslar va harakatlanishda ehtiyotkorlik:

Uzoq vaqt davomida foydalanilmaganda, kombinatsiyalangan muzlatish xampani elektr tarmog'idan uzing va ichini tozalang. Ichkarida havo erkin aylanishi uchun eshiklarni ochiq tuting. Harakatlanayotganda, kombinatsiyalangan muzlatish xampani har doim gorizontal holatda va eshiklarini yopiq holda saqlang.

## O'R NATISH

Kombinatsiyalangan muzlatish xampani o'ramidan chiqarish:

Barcha qadoqlash materiallarini olib tashlang. Bularga quyidagilar kiradi: karton qadoqlash, penoplast, qadoqlash paketi, asos, plastik qisqichlar, shuningdek, kombinatsiyalangan muzlatish xampani aksessuarlarini ichki va tashqi tomondan mahkamlash uchun ishlatiladigan barcha yopishqoq lenta.

Paketni ochish va o'rnatishda kombinatsiyalangan muzlatish xampani 45° dan ortiq egmaslik kerak.

Kombinatsiyalangan muzlatish xampani o'rnatgandan so'ng uni elektr tarmog'iga ulashdan oldin kamida 2 soat kutish tavsiya etiladi. Bu sovutgichning aylanishini barqaror holatga keltiradi.

### OGOHLANTIRISH:

Elektr toki urishiga yo'l qo'ymaslik uchun hech qachon kombinatsiyalangan muzlatish xampaning birikmasini gaz liniyasi, suv ta'minoti liniyasi, telefon liniyasi, yorug'lik moslamasi va boshqalar orqali erga ulamang.

O'rnatilgandan so'ng, elektr simini favqulodda vaziyatda osongina uzib qo'yish uchun osongina kirish mumkin bo'lishi kerak.

Qisqa tutashuv yoki elektr toki urishiga yo'l qo'ymaslik uchun hech qachon kombinatsiyalangan muzlatish xampani nam joyga yoki suv sachraydigan yoki purkaydigan joyga o'rnatmang.

To'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlari yoki radiatorlar, isitgichlar, oshxona anjomlari kabi va boshqa issiqlik manbalaridan uzoqda joylashgan qattiq, tekis yuzada kombinatsiyalangan muzlatish xampa uchun mos joyini tanlang. Zaminidagi har qanday notekislik sozlanishi oyoqlar yordamida tuzatilishi va tekislanishi kerak.

### Ekspluatatsiya qilishga tushirish:

Elektr shurini ko'rsatmalarga muvofiq tegishli rozetkaga ulang.

Agar tarmoqqa (220-240V) ulangandan so'ng kontrollerda hech qanday ko'rsatkich bo'lmasa, kompressor bo'linmasidagi elektron to'xtatuvchining holatini tekshiring va agar u o'chirilgan bo'lsa, uni yoqing.

Rangli yoritishni sovuq oq nurdan issiq oq nurga yoki aksincha o'zgartirish uchun LED yorug'lik tugmachasini ikki marta bosish orqali qurilmaning yoritilishini yoqish/o'chirish kerak.

**Uskunaning uzoq xizmat qilish muddatini va muzlatgichda kerakli haroratni ta'minlash uchun to'g'ri ishlashning quyidagi jihatlari e'tibor bering:**

1. Kerakli haroratga erishish uchun muzlatgich nominal iqlim sharoitida ishlashi kerak. Uskunani yaxshi shamollatilgan joyda, issiqlik manbalaridan va nam muhitdan uzoqda saqlang va to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlaridan saqlanang. Samarali issiqlik tarqalishini ta'minlash uchun uskunaning atrofida 10 sm bo'sh joy qoldirish tavsiya etiladi.

2. O'rnatgandan so'ng, uskunani yoqishdan oldin 30 daqiqa kuting (bu sovutish sxemasida yog'ni to'g'ri taqsimlash uchun zarur). Shuningdek, muzlatgich komponentlari joyida va yaxshi holatda ekanligiga ishonch hosil qiling (masalan, drenaj trubkasi, oyoqlar, yoritish, elektr kabeli va boshqalar), keyin quvvat manbaiga (220 V/50 Gts) to'g'ri ulang va eshiklarni yoping.

3. Quvvatni yoqib, sovutishni boshlaganingizdan so'ng darhol oziq-ovqat mahsulotlarini muzlatgichga solmang. Muzlatgich ichidagi harorat belgilangan nuqtaga yetguncha kuting (taxminan 3 soat), so'ngra muzlatilgan mahsulotlarni asta-sekin qo'shing (haddan tashqari qizib ketgan yoki nam mahsulotlardan saqlanang). Eng yaxshi sovutish natijalari va tezligi uchun buyumlarni bir necha bosqichda, avval pastga, keyin yuqoriga qarab qo'shish va yuklash chizig'idan oshmasligi tavsiya etiladi.

4. Kislotali va ishqoriy tuzlar kabi moddalar metall ichki korpusga korroziya shikastlanishiga olib keladi. Bunday moddalarni o'z ichiga olgan mahsulotlar ichki korpus bilan bevosita aloqada bo'lmisligi kerak. Agar korpus ichida sho'r suv aniqlansa, bu ifloslanishni tezda olib tashlash kerak.

5. Sovutish uskunasi zavodda muzlatish rejimiga o'rnatilgan bo'lib, haroratni o'zgartirmasdan ko'pgina foydalanish holatlari va ehtiyojlarini qondira oladi. Harorat sozlamalarini o'zgartirish uchun quyidagi ko'rsatmalarga amal qiling. Agar biron bir qiyinchilikka duch kelsangiz, yordam uchun sotuvdan keyingi xizmat ko'rsatish vakiliga murojaat qiling.

6. Ichki korpusdagi muzlash, shisha eshiklardagi kondensatsiya va korpusning qizishi odatiy holdir. Avtomatik muzdan tushirish funksiyasiga ega muzlatgich ichki korpus yuzasini muntazam ravishda muzdan tushiradi. Uzoq vaqt davomida ishlaydigan muzlatgichlarni muzdan tushirish va texnik xizmat ko'rsatish uchun vaqti-vaqti bilan o'chirib qo'yish tavsiya etiladi.

Agar biron bir anomaliya kuzatilsa, yordam uchun sotuvdan keyingi xizmat ko'rsatish vakiliga murojaat qiling.

## EKSPLUATATSIYA QILISH

### OGOHLANTIRISH:

Mahsulotlarni kombinatsiyalangan muzlatgichga qo'yishdan oldin, uning harorati mahsulotlarni saqlash haroratiga mos kelishiga ishonch hosil qiling. Aks holda, ular buzilishi mumkin.

Quyidagi holatlar muammo hisoblanmaydi:

| Hodisa                                                                                  | Sabab va yechim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muzlatgich kamerasida suyuqlikning oqayotgan ovozi eshitiladi.                          | Bu sovutgich tizimining sirkulyatsiya quvurlarida oqayotgan sovutgichning ovozi. Bu tabiiy hodisa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Shisha eshik yuzasida muz hosil bo'ladi.                                                | Havo namligi juda yuqori. Uni faqat yumshoq mato bilan artib oling.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Termostatdagi harorat raqamlari yonib-o'chib turadi.                                    | Avtomatik muzni erishish jarayoni davom etmoqda, avtomatik tiklash muzni eritish jarayoni tugagandan so'ng amalga oshiriladi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Plastmassa ramkaning eshigida engil muzlash.                                            | Ushbu mahsulot avtomatik muzdan tushirish funksiyasiga ega, tanadagi ozgina muzlash, ishlash va foydalanish qobiliyatiga ta'sir qilmaydi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tekshirish moslamasi signal chiqaradi va displeyda vaqti-vaqti bilan "H1" ko'rsatiladi. | Ushbu mahsulot harorat haqida ogohlantirish funksiyasiga ega. Birinchi marta yoqilganda yoki elektr uzilishidan keyin, agar korpus ichidagi harorat 3 soatlik ishdan keyin belgilangan haroratdan chetga chiqsa, signal chalinadi. Bu sifat muammosini ko'rsatmaydi. Korpus ichidagi belgilangan haroratga yetgandan so'ng signal tugaydi. Agar signal ketma-ket 8 soatdan ortiq faol bo'lib qolsa, iltimos, sotuvdan keyingi xizmatga qo'ng'iroq qiling va muammo haqida xabar bering. |

## HARORATNI NAZORAT QILISH

Ushbu mahsulot ikkita standart rejimga ega: sovutish (o'rtacha harorat) va muzlatish (past harorat).

Mahsulotlar qadoqda ko'rsatilgan tavsiya etilgan haroratda saqlanganligiga ishonch hosil qiling.

Shisha idishlarni (bankalar, butilkalar) muzlatgichda saqlamang, chunki bu termal yorilish tufayli sinishlarga olib kelishi mumkin. Bu jarohatlarga olib kelishi mumkin.

Uskunalar konfiguratsiyaga qarab turli xil kontrollerlar bilan jihozlanishi mumkin: oson va MPX0 ilg'or.

MPX0 ilg'or kontrolleri RS485 interfeysi va o'rnatilgan Near Field Connection (NFC) simsiz aloqa moduli orqali monitoring tizimiga ulanish imkoniyatiga ega.

### MPX0 контроллері үшін орнату параметрлері



1. Kalit\*
  2. Tekshirish moslamasining himoya oynasi
  3. Nazoratchi\*
  4. Tekshirish funktsiyasi:
  5. Yuqoriga
  6. Kirish
  7. Pastga
  8. Muzdan tushirish rejimi ko'rsatkichi
- \* konfiguratsiyaga bog'liq

| Rejim                   | St°C | rd  |
|-------------------------|------|-----|
| Past harorat rejimi     | -22  | 3°C |
| O'rtacha harorat rejimi | +4   | 3°C |

Agar harorat rejimlarini qo'lda boshqarish yordamida o'zgartirish kerak bo'lsa, buni quyidagicha amalga oshirish mumkin:

• "○" tugmasini bosib, tugmani (3-5 soniya) bosib "—" - paydo bo'lguncha ushlab turing, so'ng "○" tugmasini bosib (3-5 soniya) ushlab turing

- PSD-ni tanlang, "⊙" tugmasini bosing.
- 33 ni tanlash uchun yuqoriga "↑" va pastga "↓" tugmalaridan foydalaning, "⊙" tugmasini bosing.
- CTL ni tanlash uchun yuqoriga "↑" va pastga "↓" tugmalaridan foydalaning va "⊙" tugmasini bosing.
- CHC parametrini toping, Co yoki Ho rejimini tanlang, sozlamani tasdiqlash uchun "⊙" tugmasini bosing.
- chiqish uchun ESC ni tanlang, 1 daqiqa harakatsizlikdan so'ng (tugmalarni bosmasdan) "⊙", tugmasini bosing, avtomatik ravishda kontroller displeyida standart oyna paydo bo'ladi.

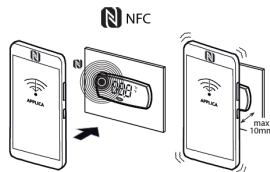
### Mobil qurilma va kompyuter

Tekshirish moslamasi parametrlarini Applica ilovasi orqali NFC (Yaqin maydon aloqasi) simsiz ulanishi orqali sozlash mumkin. Ilova mobil qurilma (smartfon yoki planshet) uchun moslashtirilgan. APPLICA ilovasida kontroller parametrlarining mavjudligi har bir hisobga berilgan kirish darajasi (Foydalanuvchi, Xizmat, Ishlab chiqaruvchi) bilan belgilanadi.

Applica ilovasini o'rnatish.

#### Harakatlarning tartibi:

1. "Applica" ilovasini yuklab oling;
2. (mobil qurilmada) tekshirgich parametrlarini sozlash uchun ilovani ishga tushiring;
3. NFC orqali ma'lumotlarni uzatishni yoqish;
4. mobil qurilmani 10 mm dan ortiq bo'lmagan masofada boshqaruvchiga yaqinlashtiring;
5. Ishlab chiqaruvchini tanlang
6. Parolni kiriting 44
7. "Sozlamalar" ni tanlang
8. "Parametrlar ro'yxati" ni tanlang.
9. CHC parametrini toping va uning qiymatini "Standart" ga o'zgartirib Sovutish rejimini tanlang va parametr qiymatini 1 dan 2 gacha o'rnatib (1= muzlatish rejimi, 2= sovitish rejimi).
10. Ekraning yuqori o'ng burchagidagi "•••••" tugmasini bosing, "Yozish" va "Ilova" ni tanlang, telefonni termostatga yaqinlashtiring (masofa 10 mm dan oshmaydi) va o'zgartirilgan parametrlar termostatga yozilgan. Telefon displeyida keyingi raqam ko'rsatilsa, bu yozib olish muvaffaqiyatli bo'lganini va parametr o'zgarishi tugallanganligini bildiradi".



Tekshirish moslamasining asosiy parametrlari quyidagicha o'rnatiladi:

| Belgilanish | Tavsif                                                                 | Ho uchun variantlar | Co uchun parametrlar |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| /cc         | Kirish havosi harorati sensorini kalibrlash                            | 0°C                 | 0°C                  |
| /Fb         | Muzdan tushirish harorati sensori                                      | 2                   | 2                    |
| /FG         | Qo'shimcha harorat sensori                                             | 0                   | 0                    |
| /t1         | Grafik terminalning displeyidagi ko'rsatkichlar                        | 9                   | 9                    |
| dl          | Ketma-ket muzdan tushirish davrlari orasidagi maksimal vaqt            | 48 soat             | 48 soat              |
| H3          | BMS protokoli                                                          | 0                   | 0                    |
| r1          | Minimal termostat haroratini sozlash                                   | -30°C               | -30°C                |
| St          | Termostat harorati sozlangan nuqtasi (O'rnatilgan harorat)             | -22°C               | +4°C                 |
| ALA         | Past harorat signali, °C                                               | -30                 | -4                   |
| AHA         | Yuqori haroratli signal chegarasi (mutlaq chegara)                     | -18                 | +7                   |
| DEF         | Masofadan yoqish/o'chirish uchun raqamli kirish nuqtalarini belgilang. | 1                   | 1                    |
| rd          | Mos kelmaslik.                                                         | 3                   | 3                    |

## easy boshqaruvchisi uchun sozlash parametrlari



1. Kirish
2. Yuqoriga
3. Pastga

| Rejim               | St    | rd  |
|---------------------|-------|-----|
| Past harorat rejimi | -22°C | 3°C |

Agar harorat rejimlarini qo'lda boshqarish yordamida o'zgartirish kerak bo'lsa, buni quyidagicha amalga oshirish mumkin:

| Tugma | Ushbu tugmachani bitta bosish                                                                                                                                                                                                                            | Tugmalar birgalikda bosilganda                                                               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 1 soniyadan ko'proq vaqt davomida bosilganda: display/ o'rnatish qiymatini o'rnatish<br>3 soniyadan ko'proq vaqt davomida bosish parametrlarni o'rnatish menyusiga kiradi (parolni kiritish "22");<br>Signalning jim rejimga o'tishi eshitaladi (buzzer) | /                                                                                            |
| 2     | 3 soniyadan ko'proq vaqt davomida bosilganda: ishga tushirish / o'chirish                                                                                                                                                                                | Majburiy sovitishni yoqish/ o'chirish uchun 2 va 3 tugmachalarini bir vaqtning o'zida bosish |
| 3     | Uzoq bosish bilan, 3 soniyadan ko'proq: eritish funksiyasini ishga tushirish/o'chirish                                                                                                                                                                   |                                                                                              |

UZ

Tekshirgichning asosiy parametrlari quyidagicha o'rnatiladi:

| Belgilanish | Tavsif                                                               | Ho uchun variantlar |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| St          | Termostat harorati sozlangan nuqtasi (O'rnatilgan harorat)           | -22°C               |
| rd          | Haroratni sozlash nuqtasi farqi                                      | 3°C                 |
| r1          | Minimal termostat haroratini sozlash                                 | -24°C               |
| r2          | Максимальная уставка температуры термостата                          | 10°C                |
| dl          | Termostat haroratining maksimal nuqtasi                              | 48 soat             |
| dt          | Muzdan tushirishni to'xtatish harorati                               | 6°C                 |
| dP          | Eritishning maksimal davomiyligi (signal)                            | 25 min              |
| d8          | Muzdan tushgandan keyin signalni o'chirish vaqti                     | 2 soat              |
| AL          | Past harorat signali, °C                                             | 4°C                 |
| AH          | Yuqori haroratli signal chegarasi                                    | 4°C                 |
| Ad          | Yuqori va past harorat uchun signalni kechiktirish.                  | 60 min              |
| Ads         | Yuqori haroratda kechikish. Birinchi quvvat yoqilganda signal berish | 180 min             |

## MUNTAZAM TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH

### OGOHLANTIRISH:

Elektr toki urishi yoki shaxsiy jarohatlar xavfini kamaytirish uchun har qanday ta'mirlash yoki texnik xizmat ko'rsatishdan oldin Kombinatiyalangan muzlatish xampani quvvat manbasidan uzib qo'yganingizga ishonch hosil qiling.

Kombinatiyalangan muzlatish xampa komplektatsiyasiga k'ora old panelda ON/OFF tugmasi bilan birga kelsa, bu tugma butun qurilmani quvvatsizlantirmasdan, faqat kompressorning ishlashini boshqaradi.

Kombinatiyalangan muzlatish xampani tozalash:

Kombinatiyalangan muzlatish xampani toza saqlash uchun uni kamida oyda bir marta tozalashingiz kerak. Bu ichki va tashqi yuzalar uchun ham amal qiladi. Uskunani ulashdan oldin sirtlarni toza suv va neytral yuvish vositalari bilan yuvish kerak. Kombinatiyalangan muzlatish xampani suyultirilgan neytral detarjen bilan tozalang (erimaydigan yuvish vositasi plastik qismlarga zarar etkazishi mumkin). Yuvish vositalarini suyultirishning to'g'ri usuli ular uchun ko'rsatmalarda tasvirlangan). Muzlatgichni tozalash uchun qattiq yuvish vositalari, kir yuvish vositalari, kislotasi, benzin, tozalash kukuni yoki issiq suvdan foydalanmang, chunki ular bo'yalgan yuzalar va plastmassa/rezina qismlarga zarar etkazishi mumkin. Plastmassa/rezina qismlarni tozalashda benzin kabi uchuvchi erituvchidan foydalanmasligiga hatmiy ravishda e'tibor qarating.. Shundan so'ng, quruq bo'lgunga qadar barcha yuzalarni artib oling.

ESLATMA: Muz qatlamini tozalash uchun pichoq yoki otvertka kabi o'tkir qirralari yoki tig'li bo'lgan asboblardan foydalanmang. Muzdan tozalash uchun kombinatiyalangan muzlatish xampaning to'plamida keltirilgan muz qirg'ichdan foydalaning.

- 1 Kombinatiyalangan muzlatish xampani oziq-ovqatdan to'liq bo'shatib qo'ying.
- 2 Uskunaning elektr tizimini quvvatsizlantirish.
- 3 Kombinatiyalangan muzlatish xampaning ichidagi harorat atrof-muhit haroratiga tenglashguncha kuting.
- 4 Uskunaning tashqi va ichki yuzalarini toza suv va neytral yuvish vositalari bilan yuving.
- 5 Kombinatiyalangan muzlatish xampani yoqishdan oldin barcha yuzalarni quritganingizga ishonch hosil qiling.
- 6 Kombinatiyalangan muzlatish xampaning foydali hajmi ish haroratiga etgandan so'ng, siz mahsulotlarni yuklashingiz mumkin.

## SOTISHDAN KEYINGI XIZMAT KO'RSATISH

- 1 Mustaqil ravishda nosozliklarni bartaraf etish.

Agar biron-bir nosozlik aniqlansa, xizmat ko'rsatish markaziga to'g'ridan-to'g'ri yoki savdo vakili orqali murojaat qilishdan oldin, ushbu foydalanuvchi qo'llanmasida keltirilgan barcha ko'rsatmalar va maslahatlarga rioya qilinganligiga ishonch hosil qiling.

- 2 Sotishdan keyingi xizmat ko'rsatish

Mijozlarni qo'llab-quvvatlash xizmati

Agar maishiy texnika bilan bog'liq muammolar mavjud bo'lsa, biz vakolatli xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qilishni va original ehtiyot qismlardan foydalanishni tavsiya qilamiz.

Agar muammo yuzaga kelsa, iltimos, rasmiy dilingizga yoki Haier ma'lumot markaziga +7 800 234-22-06 telefon orqali murojaat qiling. Kafolatni ta'mirlash uchun arizani to'ldirish uchun

<https://haierproff.ru/service-request> havolasiga o'ting yoki QR kodini skanerlang:

Shuningdek, siz [ServiceB2B@haieronline.ru](mailto:ServiceB2B@haieronline.ru) manziliga xat yuborish orqali so'rov yaratishingiz mumkin.



Bizning xizmat ko'rsatish markazimizga murojaat qilganingizda, quyidagi ma'lumotlarni tayyorlang, ularni pasport tunukasida va chekda topishingiz mumkin:

Model \_\_\_\_\_

Seriya raqami \_\_\_\_\_

Sotilgan sanasi \_\_\_\_\_

Shuningdek, kafolat va sotish haqida hujjatlarini tekshiring.

Muhim! Qurilmada seriya raqamining yo'qligi ishlab chiqaruvchiga qurilmani identifikatsiya qilishini va natijada unga kafolat bo'yicha xizmat ko'rsatilishini imkonsiz qiladi. Qurilmadan zavodning identifikatsiya belgilarini olib tashlash taqiqlanadi. Zavod tunukalarining yo'qligi kafolat bo'yicha majburiyatni bajarilmasligiga sabab bo'ladi.

Mazkur hujjatga oldindan ogohlantirishsiz o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.

## TEXNIK XUSUSIYATLARI

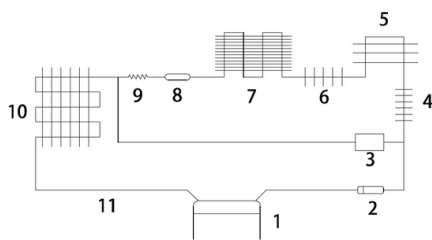
| Модель     | Iqlim klassi | Elektr toki urishiga qarshi himoya klassi | Harorat diapazoni, °C | To'g'rilangan shovqin darajasi, dBA | Umumiy hajm, l | Kirish quvvati, Wt | Nominal kuchlanish, V | Tok chastotasi, Gz | Energiya iste'moli, kVt*soat / 24 soat | Xladagent | Xladagentning | Mahsulot massasi, kg | Mahsulot o'lchamlari, UxExB |
|------------|--------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------------|-----------|---------------|----------------------|-----------------------------|
| GTS250**** | Class 3      | I                                         | 0~10, ≤-18            | 60                                  | 781            | 460                | 220-240V              | 50                 | 8,8                                    | R290      | 110           | 134                  | 860/2500/810                |
|            | Class 4      | I                                         | 0~10, ≤-18            | 60                                  | 781            | 460                | 220-240V              | 50                 | 9,2                                    | R290      | 135           | 134                  | 860/2500/810                |
| GTS210**** | Class 3      | I                                         | 0~10, ≤-18            | 60                                  | 635            | 410                | 220-240V              | 50                 | 7,1                                    | R290      | 95            | 119                  | 860/2100/810                |
|            | Class 4      | I                                         | 0~10, ≤-18            | 60                                  | 635            | 410                | 220-240V              | 50                 | 8                                      | R290      | 115           | 119                  | 860/2100/810                |
| GTS185**** | Class 3      | I                                         | 0~10, ≤-18            | 60                                  | 549            | 400                | 220-240V              | 50                 | 7,0                                    | R290      | 85            | 107                  | 860/1850/810                |
|            | Class 4      | I                                         | 0~10, ≤-18            | 60                                  | 549            | 400                | 220-240V              | 50                 | 7,0                                    | R290      | 105           | 107                  | 860/1850/810                |
| GTE185**** | Class 3      | I                                         | 0~10, ≤-18            | 60                                  | 466            | 400                | 220-240V              | 50                 | 7,0                                    | R290      | 85            | 103                  | 860/1850/735                |
|            | Class 4      | I                                         | 0~10, ≤-18            | 60                                  | 466            | 400                | 220-240V              | 50                 | 7,0                                    | R290      | 100           | 103                  | 860/1850/735                |

\*\*\*\* turli apparat texnik xususiyatlarini bildiradi

3-sinf uchun ish paytida ishlaydigan havo harorati diapazoni +1 ...+25° C, nisbiy namlik: o'rtacha yillik qiymat 60%.

4-sinf uchun ish paytida ishlaydigan havo harorati diapazoni +1 ...+30 ° C, nisbiy namlik: o'rtacha yillik qiymat 55%.

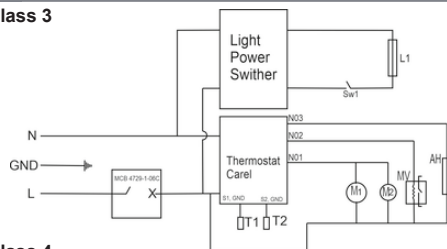
## SOVUTISH CHIZMASI



- 1 Kompressor
- 2 Shovqinni pasaytiradigan moslama
- 3 Elektromagnitli klapan
- 4 Dastlabki sovutgich
- 5 Yordamchi klapan
- 6 Kondensat yig'uvchi trubka
- 7 Ichki kondensator
- 8 Filtr-quritgich
- 9 Kapillyar quvurcha
- 10 Bug'latgich
- 11 So'rish trubkasi

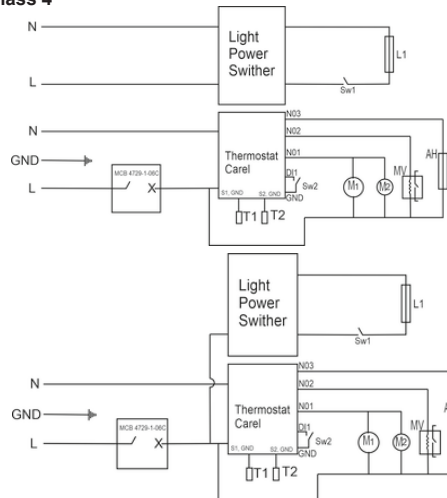
## ELEKTR ULANISHLAR CHIZMASI

### Class 3



M1 - Ventilator dvigateli  
M2 - Kompessor  
MV - Elektromagnitli klapan  
Sw1- Yorug'lik tugmasi  
AH - Muzdan tushirish isitgichi  
L1 - Ichki yoritgich  
T1 - Harorat sensori  
T2 - Harorat sensori\*  
X elektron to'sar

### Class 4



M1 - Ventilator dvigateli  
M2 - Kompessor  
MV - Elektromagnitli klapan  
Sw1- Yorug'lik tugmasi  
Sw2- Sovutish moslamasining kaliti  
AH - Muzdan tushirish isitgichi  
L1 - Ichki yoritgich  
T1 - Harorat sensori  
T2 - Harorat sensori\*  
X elektron to'sar

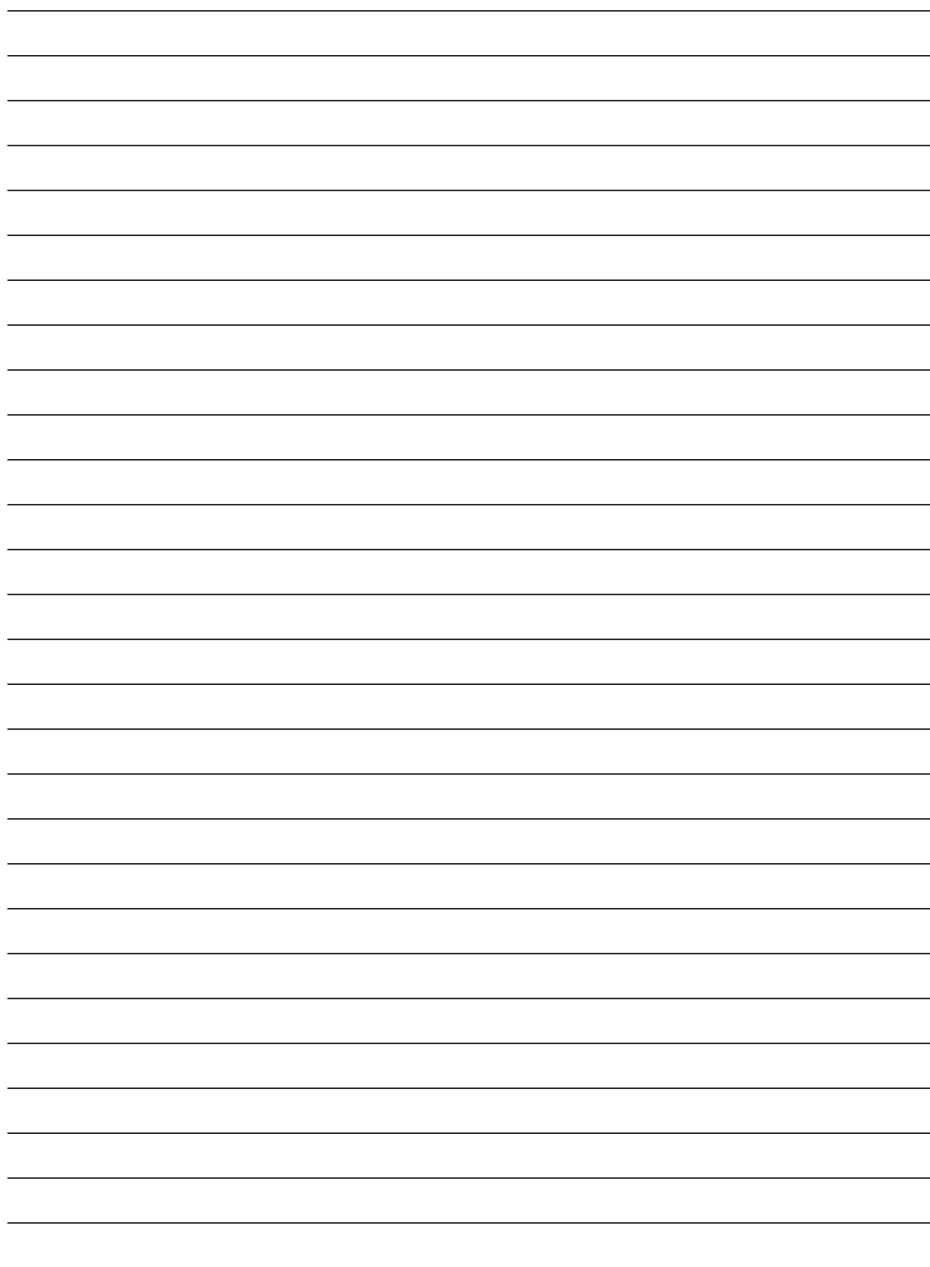
M1 - Ventilator dvigateli  
M2 - Kompessor  
MV - Elektromagnitli klapan  
Sw1- Yorug'lik tugmasi  
Sw2- Sovutish moslamasining kaliti  
AH - Muzdan tushirish isitgichi  
L1 - Ichki yoritgich  
T1 - Harorat sensori  
T2 - Harorat sensori\*  
X elektron to'sar  
\* konfiguratsiyaga bog'liq

## AKSESSUARLAR

| Model                                                                                      | GTE185****                                                   | GTS185****                                                                 | GTS210****                                                                 | GTS250****                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Foydalanuvchi qo'llanmasi                                                                  | 1                                                            | 1                                                                          | 1                                                                          | 1                                                                          |
| Muz qirib tashlash qirg'ichi                                                               | 1                                                            | 1                                                                          | 1                                                                          | 1                                                                          |
| Aksessuarlar uchun paketi                                                                  | 2                                                            | 2                                                                          | 2                                                                          | 2                                                                          |
| * Orqa qism                                                                                | 2                                                            | 0                                                                          | 0                                                                          | 0                                                                          |
| * Zarbadan himoya qilish (mijozning ixtiyoriga ko'ra 1, 2 yoki 3 darajali)                 | 1 daraja: 3 dona<br>2 daraja: 6 dona<br>3 daraja: 8 dona     | 1 daraja: 1 / 3 dona<br>2 daraja: 2 / 6 dona<br>3 daraja: 3 / 8 dona       | 1 daraja: 1 / 3 dona<br>2 daraja: 2 / 6 dona<br>3 daraja: 3 / 8 dona       | 1 daraja: 1 / 3 dona<br>2 daraja: 2 / 6 dona<br>3 daraja: 3 / 8 dona       |
| * Zarbadan himoya qilish uchun murvatlar (mijozning ixtiyoriga ko'ra 1, 2 yoki 3 darajali) | 1 daraja : 11 dona<br>2 daraja: 22 dona<br>3 daraja: 22 dona | 1 daraja : 5 / 11 dona<br>2 daraja: 10 / 22 dona<br>3 daraja: 10 / 22 dona | 1 daraja : 5 / 11 dona<br>2 daraja: 10 / 22 dona<br>3 daraja: 10 / 22 dona | 1 daraja : 5 / 11 dona<br>2 daraja: 10 / 22 dona<br>3 daraja: 10 / 22 dona |
| *Narx yoritg'i ushlagichi                                                                  | 2 dona                                                       | 2 dona                                                                     | 2 dona                                                                     | 2 dona                                                                     |
| * Oyoqchalar/g'ildiraklar                                                                  | 4                                                            | 4                                                                          | 6                                                                          | 6                                                                          |
| * Oyoqchalar/g'ildiraklar uchun murvatlar                                                  | 16                                                           | 16                                                                         | 24                                                                         | 24                                                                         |

\* O'rnatish uchun vakolatli xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling  
\*\*\*\* turli apparat texnik xususiyatlarini bildiradi

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



**Юридический адрес:**

ООО «ХАЙЕР ИНДАСТРИ РУС»

423800, Россия, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Корпорация Хайер, зд. 130

**Уполномоченная организация:**

ООО «ХАР», 121099, город Москва, Новинский бульвар, дом 8, этаж 16, офис 1601.

Тел.: 8-800-250-43-05,

адрес эл. почты: info@haierrussia.ru

**Заңды мекен-жайы:**

«ХАЙЕР ИНДАСТРИ РУС» ЖШҚ

423800, Ресей, Татарстан Республикасы, Набережные Челны қ., Корпорация Хайер к-сі, 130 ғимарат

**Қазақстан Республикасындағы уәкілетті ұйым/ импорттаушы:**

«Хайер Мидл Эйжа»

ЖШС, 050000, Алматы қаласы, Медеу ауданы, Достық даңғылы, 210 ғимарат.

Тел.: 8-800-070-01-29, эл.поштаның

мекенжайы: support-kz@haieronline.kz

**Yuridik manzil:**

«HAIER INDUSTRY RUS» MCHJ

423800, Rossiya, Tatariston Respublikasi, Naberejniye chelni shahri, Korporatsiya Haier ko'chasi, 130 bino

**Vakolatli tashkilot:**

MChJ "HAR", 121099, Moskva, Novinskiy bulvari, 8-bino, 16-qavat, ofis 1601.

Tel.: 8-800-250-43-05,

E-pochta manzili elektron pochta: info@haierrussia.ru

Сделано в России

Ресейде жасалған

Rossiyada ishlab chiqarilgan

EAC



0070519150A

B000097543

V7

Haier