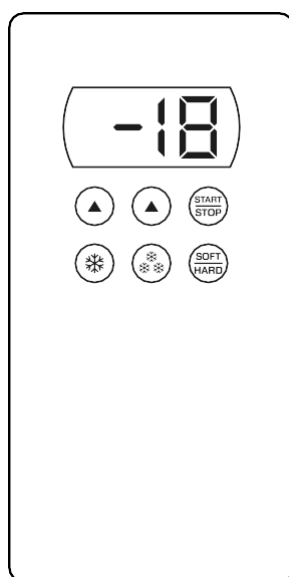
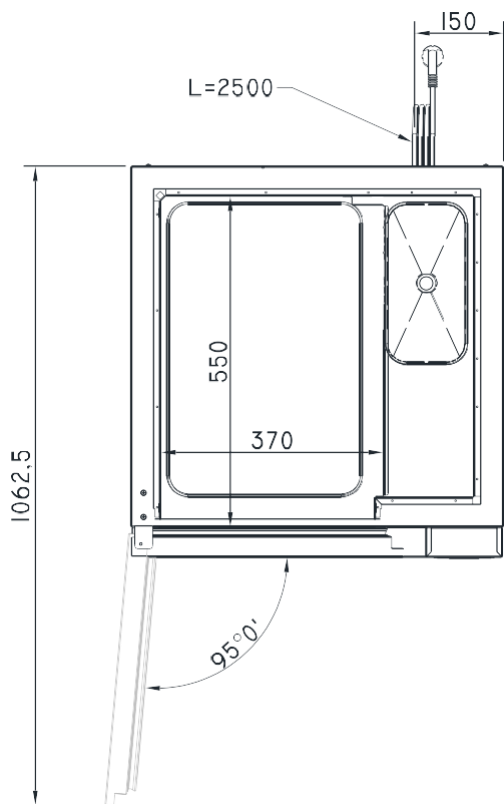
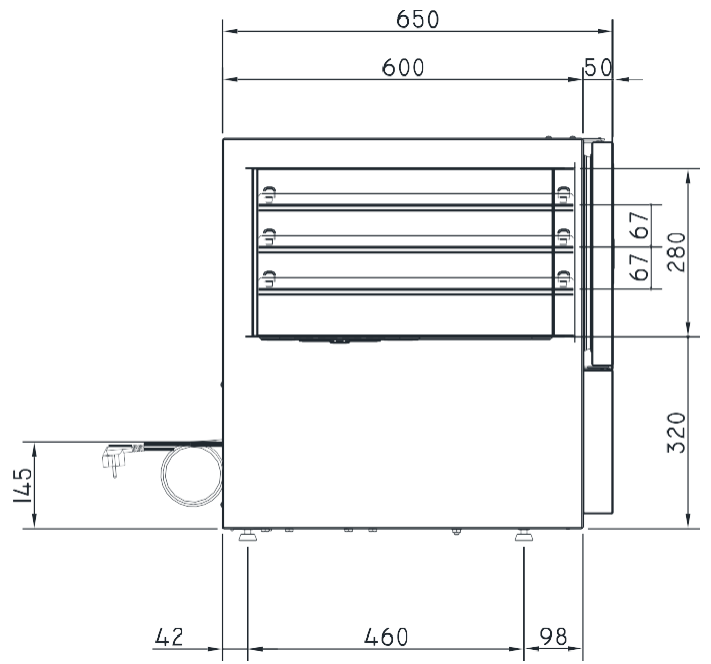
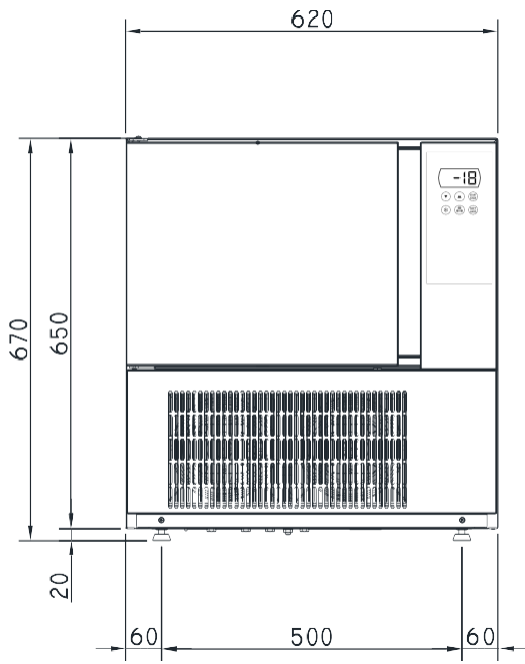


**RU** **Аппарат шоковой заморозки**



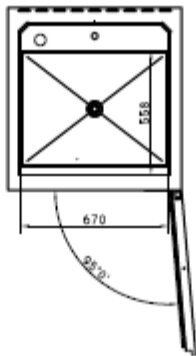
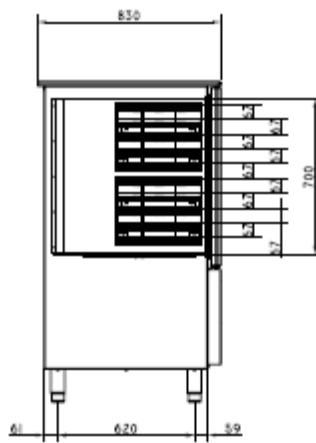
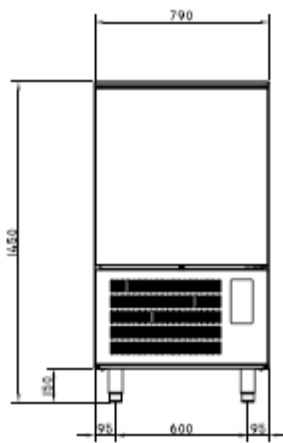
<b>WR-3G0P-EC</b>
<b>WR-5G5P-EC</b>

<b>BF-P103L-SO</b>
<b>BF-P905C-DO</b>
<b>BF-P905C-DP</b>
<b>BF-P910C-DO</b>



Размеры	Вместимость	Расстояние между противнями	Вес изделия без продуктов
мм 620 x 650 x h 670	3 x 1/1 GN	67 мм	54 кг





Размеры	Вместимость	Расстояние между противнями	Вес без продуктов
мм 790 x 830 x h 1450	10 x 1/1 GN	67 мм	118 кг

Пункт		Страница
	Предисловие	6
	Декларация соответствия	6
	Европейская директива ROHS 2012/19/UE	6
1.	Указания	6
1.1	Общие указания	6
1.2	Технические указания	7
1.3	Информация по эксплуатации прибора	7
2.	Общие технические характеристики	7
2.1	Технические данные	7
3.	Инструкции по установке изделия	7
3.1	Прием товара	7
3.2	Погрузка и размещение устройства	7
3.3	Распаковка и утилизация упаковки	8
3.4	Утилизация устройства	8
4.	Начало работы устройства	9
5.	Панель управления	10
5.1	Описание светодиодных знаков в нижней части дисплея	10
6.	Запуск устройства	10
6.1	Включение/выключение устройства	10
6.2	Блокировка и разблокировка клавиатуры	10
6.3	Циклы работы устройства	11
6.3A	Шоковое охлаждение и хранение	11
6.3B	Жесткое шоковое охлаждение и хранение	12
6.3C	Глубокая заморозка и хранение	12
6.3D	Мягкая заморозка и хранение	12
6.3E	Предварительное охлаждение	13
7.	Аварийные сигналы оповещения коды ошибок	14
7.1	Аварийные сигналы оповещения	14
7.2	Коды ошибок	14
8.	Чистка и техническое обслуживание	14

## ПРЕДИСЛОВИЕ

**Содержание этого руководства является общим, и не все описанные функции могут быть актуальны для вашего изделия.**

Производитель не несет ответственность за возможные неточности, содержащиеся в этом руководстве, вследствие ошибок печати или копирования. Мы оставляем за собой право вносить в нашу продукцию те изменения, которые будут сочтены необходимыми или полезными, без ущерба его основным характеристикам.

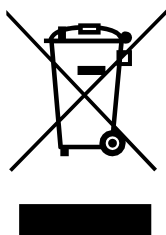
Внимательно прочитайте инструкцию по применению, обращая особое внимание на правила, касающиеся защитных устройств. Этот прибор должен использоваться только для тех целей, для которых он был разработан и сконструирован.

### ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Производитель заявляет, что устройства соответствуют нормам ЕЕС.

Они должны быть установлены в соответствии с действующими стандартами, особенно в отношении аэрации помещений и системы удаления выхлопных газов.

**Примечание: Производитель снимает с себя всю ответственность за любые прямые повреждения, вызванные: неправильным использованием, неправильной установкой или плохим техническим обслуживанием.**



### ЕВРОПЕЙСКАЯ ДИРЕКТИВА ROHS 2012/19/UE

Это устройство имеет маркировку в соответствии с европейской директивой 2012/19 / UE об утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE).

Утилизируйте устройство правильно, этим вы сможете предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека, которые в свою очередь могут быть вызваны неправильным обращением с этим изделием.

Символ на продукте или на документах, сопровождающих продукт, указывает на то, что данное устройство нельзя рассматривать как бытовые отходы. Вместо этого он должен быть передан в соответствующий пункт сбора для переработки электрического и электронного оборудования. Утилизация должна осуществляться в соответствии с местными экологическими нормами по утилизации отходов.

## 1. УКАЗАНИЯ

### 1.1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Это руководство было написано для обеспечения правильной установки, регулировки и обслуживания прибора. Поэтому крайне важно, чтобы указания, содержащиеся в этом буклете, были внимательно прочитаны, поскольку они содержат важные сведения относительно безопасности установки, использования и технического обслуживания.

Данное руководство и схему подключения необходимо бережно хранить, эта информация должна быть легко доступна для оператора для любых будущих консультаций. Прибор должен быть установлен, протестирован и обслуживаться квалифицированным персоналом, обладающим соответствующей квалификацией. Конструктор снимает с себя любую ответственность, с отменой гарантийных обязательств, в случае электрических и / или механических модификаций устройства.

Любая регулировка, напрямую не разрешенная и не соответствующая данному руководству, аннулирует гарантию. Соблюдайте все существующие местные законодательства на момент установки. Убедитесь, что характеристики электрической сети соответствуют данным, указанным на заводской табличке прибора. Упаковочные материалы (полиэтиленовые пакеты, пенопласт, гвозди и т. д.), как предметы потенциальной опасности, должны храниться в недоступном от детей месте и должны быть надлежащим образом утилизированы в соответствии с действующими местными правилами.

Прибор был спроектирован и сконструирован для шокового охлаждения и замораживания пищевых продуктов и поэтому должен предназначаться для этой единственной цели, для которой он был специально разработан. Любое использование, помимо этого целевого использования, снимает все обязательства с конструктора. Выключите прибор в случае поломки или неисправности. Для возможного ремонта обращайтесь исключительно в авторизованные сервисные центры и запрашивайте для замены оригинальные запчасти. В случае сомнений не пользуйтесь прибором и свяжитесь с квалифицированным персоналом. Невыполнение вышеперечисленных условий может поставить под угрозу безопасность устройства.

## 1.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Прибор должен использоваться квалифицированным персоналом. Не допускайте детей к прибору, особенно, если он включен.

Каждый прибор имеет табличку с серийным номером с правой стороны.

## 1.3 ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА

Удалите посторонние материалы, такие как инструкция, пластиковые пакеты, пенопласт, гвозди, и т.д. перед началом эксплуатации. Очистите внутреннюю и внешнюю поверхность теплой водой, мылом или нейтральным моющим средством. Опосните большим количеством воды и высушите тщательно.

Не используйте абразивные щетки и другие агрессивные материалы, для чистки поверхности.

В конце рабочего дня, очистите внутреннюю (прежде всего) и внешнюю часть машины, для бесперебойной работы машины и долгой продолжительности работы устройства. НЕ используйте воду под высоким давлением для чистки устройства.

Никогда не растягивайте кабель. Располагайте машину в хорошо вентилируемом помещении. Во время работы, не должно быть препятствий в зоне воздухозабора, во избежание порчи внешнего вида и безопасной работы прибора. Для утилизации прибора, соблюдайте действующее местное законодательство.

## 2. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Охлаждающая способность	Напряжение	Исползуемый газ	Мощность охлаждения	Общая потребляемая мощность.	Объем в упаковке.	Вес Брутто
3 x 1/1GN	8 Кг (+3 °C) 5 Кг (-18 °C)	230 В 1N 50 Hz	R404A	0.46 кВт	0.5 кВт	0.37 м <sup>3</sup>	64 кг
5 x 1/1 GN + 60x40	12 Кг (+3 °C) 8 Кн (-18 °C)	230 В 1N 50 Hz	R404A	0.65 кВт	0.65 кВт	0.68 м <sup>3</sup>	86 кг
10 x 1/1 GN + 60x40	25 Кг (+3 °C) 15 Кг (-18 °C)	230 В 1N 50 Hz	R404A	1.17 кВт	1.21 кВт	1.19 м <sup>3</sup>	118 кг

## 3. ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ИЗДЕЛИЯ

Внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями в руководстве, в нем даны важные сведения о правильной установке и эксплуатации устройства.

### 3.1. ПРИЕМ ТОВАРА

Прибор поставляется в соответствующей защитной упаковке.

По прибытии убедитесь, что прибор не был поврежден при транспортировке и что он поставлен в соответствии с заказом.

В случае видимого повреждения немедленно отметьте повреждение на транспортных документах со следующей формулировкой: «ПОЛУЧЕНО С ПОМЕТКОЙ «ПОВРЕЖДЕНИЕ УПАКОВКИ»».

### 3.2. ПОГРУЗКА И РАЗМЕЩЕНИЕ УСТРОЙСТВА

**ВАЖНО:** Все операции, указанные ниже, должны выполняться в соответствии с действующими правилами техники безопасности, как для используемого оборудования, так и для рабочих процедур.

**ВНИМАНИЕ:** Перед началом погрузочно-разгрузочных работ убедитесь, что грузоподъемность достаточна для соответствующего оборудования.

Работа с вилочным погрузчиком или аналогичным оборудованием (А); Вставьте вилы в боковую или заднюю часть деревянного поддона, поставляемого с прибором, начните поднимать, убедившись, что прибор находится в устойчивом равновесии.

При установке подъемного устройства обратите внимание на кабель питания и положение ножек.

**ВНИМАНИЕ:** во время погрузочных работ не опрокидывать и не переворачивать прибор.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** соблюдение рекомендаций, напечатанных на внешней стороне упаковки, является гарантией исправного физического и рабочего состояния устройства, это является важным для конечного пользователя.

В СВЯЗИ С ЭТИМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ СОБЛЮДАТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- РАБОТАТЬ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ
- ПРЕДОХРАНЯТЬ ГРУЗ ОТ ВЛАЖНОСТИ
- АБСОЛЮТНО НЕДОПУСТИМА УСТАНОВКА ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ НА УСТРОЙСТВЕ
- НЕ ДАВИТЬ НА БОКОВЫЕ ЧАСТИ ПРИБОРА
- НЕ ПЕРЕВОРАЧИВАТЬ
- ДОПУСТИМО РАЗМЕЩЕНИЕ УСТРОЙСТВ ОДНОЙ МОДЕЛИ ДРУГ НА ДРУГЕ: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ И МАКСИМАЛЬНОМ ЧИСЛЕ УСТРОЙСТВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НА УПАКОВКЕ ИЗДЕЛИЯ!!

Поднимите прибор, чтобы отделить его от поддона.

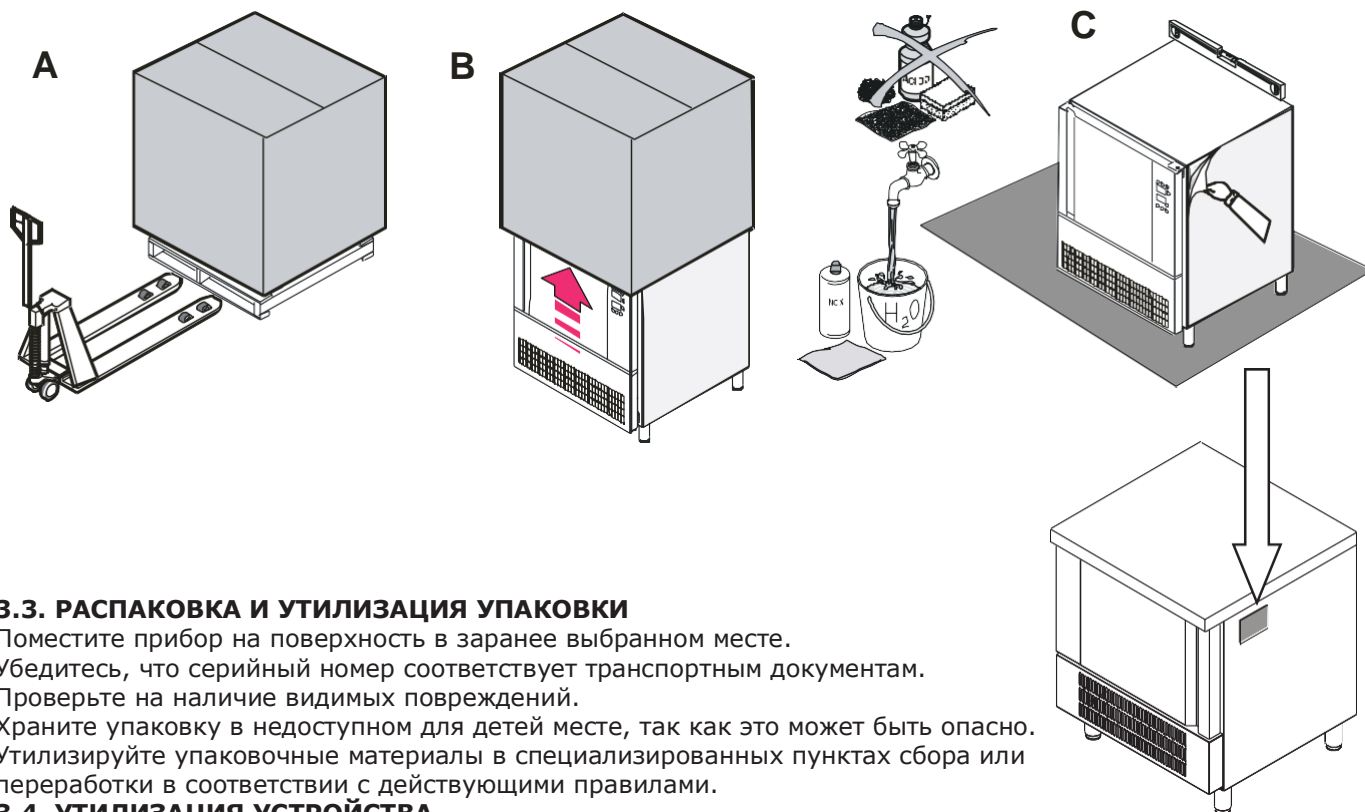
Снимите упаковку (В) и защитную пленку, избегайте использования абразивных щеток или других повреждающих материалов для поверхности прибора (С).

Убедитесь, что прибор идеально выровнен.

При необходимости отрегулируйте регулируемые ножки. Поместите прибор вдали от источников тепла и в проветриваемом помещении.

При использовании устройства никогда не закрывайте воздухозаборник при включенном устройстве, чтобы не поставить под угрозу его производительность и безопасность.

**Размещайте устройство на месте, к которому легко подойти, чтобы легко выполнять любой вид работ по обслуживанию, контролю и ремонту.**



### 3.3. РАСПАКОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ УПАКОВКИ

Поместите прибор на поверхность в заранее выбранном месте.

Убедитесь, что серийный номер соответствует транспортным документам.

Проверьте на наличие видимых повреждений.

Храните упаковку в недоступном для детей месте, так как это может быть опасно.

Утилизируйте упаковочные материалы в специализированных пунктах сбора или переработки в соответствии с действующими правилами.

### 3.4. УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Прежде чем утилизировать устройство, не включайте его, отсоединив кабель питания, удалив все части устройства, которые могут представлять опасность, и снимите замки, петли и любые другие запирающие устройства, чтобы дети не могли попасть внутрь или получить травму.

**ВАЖНО:** СОБЛЮДАЙТЕ МЕСТНЫЕ РЕГЛАМЕНТЫ, КАСАЮЩИЕСЯ КОНЕЧНОЙ УТИЛИЗАЦИИ ЭТОГО ТИПА ОБОРУДОВАНИЯ



#### 4. НАЧАЛО РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

Перед подключением прибора убедитесь, что данные на табличке с серийным номером соответствуют фактическому электроснабжению.

Табличка с серийным номером, содержащая данные электрического подключения, необходимые для установки, расположена справа.

Установка должна быть выполнена квалифицированным персоналом в соответствии с инструкциями, приведенными в этом разделе.

**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НАСТОЯЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ГАРАНТИРУЕТСЯ ТОЛЬКО ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ПРИБОРА НА ПРЕДПРИЯТИИ С ЭФФЕКТИВНЫМ ЗАЗЕМЛЕНИЕМ, КАК ПРЕДПИСЫВАЮТ ДЕЙСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ.**

ЭТО ОСНОВНОЕ ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОЛЖНО БЫТЬ СОБЛЮДЕНО И, ЕСЛИ ЕСТЬ СОМНЕНИЯ В ЕГО ИСПРАВНОСТИ, НЕОБХОДИМО ПРОВЕРИТЬ ЗАВОД КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ЛИЦОМ.

**КОНСТРУКТОР ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ, ВЫЗВАННЫЙ ПРЕНЕБРЕЖЕНИЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПРАВНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ.**

Убедитесь, что прибор идеально выровнен.

При необходимости отрегулируйте регулируемые ножки.

Убедитесь, что пластиковое защитное покрытие удалено со всех внешних поверхностей.

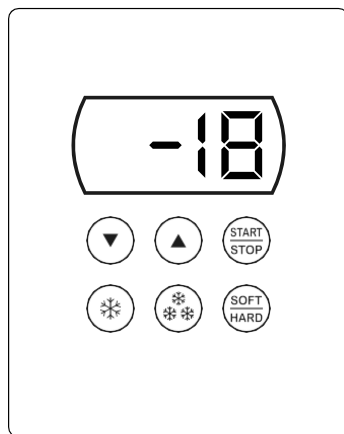
Убедитесь, что внутренняя часть изделия вымыта теплой водой с нейтральным мылом.

Убедитесь, что прибор расположен как можно дальше от источников тепла.

Убедитесь, что свободная циркуляция воздуха вокруг моторного отсека не заблокирована.


Контролируйте напряжение и частоту сетевого распределения, они должны находиться в пределах заданных значений: **230 В ± 10%; 50 Гц / 400 В ± 10%; 50 Гц**

## 5. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



 **Кнопка «шокового охлаждения»**

 **Кнопка «глубокой заморозки»**

 **Кнопка «Жесткое шоковое охлаждение»  
или «Мягкая заморозка»**











 **Кнопка начала/окончания работы**

 **Кнопка увеличения параметра**

 **Кнопка уменьшения параметра**


### 5.1 ОПИСАНИЕ СВЕТОДИОДНЫХ ЗНАКОВ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ ДИСПЛЕЯ

В нижней части дисплея есть LED значки, которые дают необходимую информацию о режиме работы.

-  Показывает, то цикл шокового охлаждения в рабочем режиме
-  Показывает, то цикл глубокой заморозки в рабочем режиме
-  Указывает на текущий цикл с управлением по температуре
-  Указывает на текущий цикл с управлением по времени
- HARD** Показывает, что включен режим «жесткое шоковое охлаждение»
-  Указывает, что в процессе фаза «хранения»
-  Указывает, что фаза предварительного охлаждения выполняется
-  Указывает, что выполняется размораживание
-  Указывает, что температура отображается в градусах Цельсия
-  Указывает, что температура отображается в градусах Фаренгейт
-  Указывает, что режим «шоковое охлаждение» находится в режиме ожидания

## 6. ЗАПУСК УСТРОЙСТВА



### 6.1 ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА



Действуйте следующим образом: удерживайте кнопку START / STOP  в течение 1 сек.

Когда режим «шокового охлаждения» включен, на дисплее отображается температура внутри камеры.

### 6.2 БЛОКИРОВКА / РАЗБЛОКИРОВКА КЛАВИАТУРЫ

Для блокировки или разблокировки клавиатуры выполните следующие действия:

Для блокировки: удерживайте нажатой клавишу «вниз»  и клавишу «start / stop»  в течение 1 с: на дисплее будет отображаться «Loc» в течение 1 с. Когда клавиатура заблокирована, никакие операции не возможны.

Чтобы разблокировать: удерживайте клавишу «вниз»  и клавишу «start / stop»  в течение 1 с: на дисплее будет отображаться UnL в течение 1 с.

### 6.3 ЦИКЛЫ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

Устройство выполняет следующие рабочие циклы:

• «Шоковое охлаждение» и «хранение»
• «Жесткое шоковое охлаждение» и «хранение»
• «Глубокая заморозка» и «хранение»
• «Мягкая заморозка» и «хранение».











#### 6.3 А «ШОКОВОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ» И «ХРАНЕНИЕ»

Цикл управления температурой шокового охлаждения и хранения делится на следующие две фазы:

- Шоковое охлаждение
- Хранение

По завершении одной фазы устройство автоматически переходит к следующей.

Действуйте следующим шагам, чтобы начать цикл:

- Нажмите и отпустите клавишу «шокового охлаждения»  : светодиод «шокового охлаждения»  и светодиод «термощупа»  будут мигать.
- При повторном нажатии клавиши «шокового охлаждения»  система переходит от управления по температуре к управлению по времени (в этом случае светодиод «шокового охлаждения»  и светодиод «времени»  будут мигать).
- При выборе управления по температуре на дисплее будет отображаться температура, которую датчик определит в конце процесса шокового охлаждения.
- При выборе охлаждения по времени на дисплее будет отображаться продолжительность цикла.
- После выбора типа шокового охлаждения (по температуре или времени) можно изменить значение завершающего цикла, нажимая (в течение 15 секунд) клавишу «увеличения» или «уменьшения» до достижения выбранного значения.
- В этот момент, чтобы начать цикл, нажмите и отпустите кнопку START / STOP .
- Если было выбрано охлаждение по температуре, система запускает тест для проверки правильности установки термощупа. Если тест успешно завершен, начнется цикл охлаждения; в противном случае будет запущен контролируемый по времени цикл охлаждения (в этом случае светодиод термощупа выключится, а светодиод времени загорится).
- Чтобы остановить цикл охлаждения, удерживайте нажатой клавишу START / STOP .
- Во время цикла охлаждения с управлением по температуре, температуру камеры можно отобразить, нажав клавишу «шокового охлаждения» . Через 15 секунд дисплей вернется к отображению температуры, определяемой датчиком.
- Если температура, определяемая датчиком, достигает конечного значения температуры шокового охлаждения в течение максимально ожидаемой продолжительности, цикл будет считаться правильным, и шоковое охлаждение автоматически перейдет к фазе хранения.
- При переключении из режима шокового охлаждения в фазу хранения, сигнальное звуковое устройство активируется на заданное время.
- Во время цикла «хранение» на дисплее отображается температура, определяемая датчиком, и светодиодный индикатор «хранение»  загорается в нижней части дисплея.
- Если температура, определяемая датчиком, не достигает конечного значения температуры шокового охлаждения в течение максимальной ожидаемой продолжительности, шоковое охлаждение не будет завершено корректно, но будет продолжено.
- Светодиод термощупа будет мигать, и сигнальное звуковое устройство будет активировано.



### 6.3В ЖЕСТКОЕ ШОКОВОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ



Цикл жесткого охлаждения и хранения с управлением температурой делится на следующие три фазы:

- фаза жесткого шокового охлаждения
- шоковое охлаждение
- хранение

По завершении одной фазы устройство автоматически переходит к следующей.

Следуйте шагам, указанным ниже, чтобы начать цикл:

- Нажмите и отпустите клавишу шокового охлаждения: (будут мигать светодиод шокового охлаждения  и светодиод термощупа ).

- Нажмите и отпустите кнопку «жесткого/ мягкого»  охлаждения (светодиод жесткого охлаждения будет мигать ).

- В этот момент, чтобы начать цикл, нажмите и отпустите кнопку START / STOP .





### 6.3С ГЛУБОКАЯ ЗАМОРОЗКА И ХРАНЕНИЕ

Контролируемый температурой цикл глубокой заморозки и хранения делится на следующие две фазы:


- Глубокая заморозка
- Хранение

По завершении одной фазы устройство автоматически переходит к следующей.

Следуйте следующим пунктам, указанным ниже, чтобы начать цикл:

- Нажмите и отпустите кнопку глубокой заморозки (замигает светодиод шокового охлаждения , глубокой заморозки  , жесткого охлаждения HARD и термощупа ).

- При повторном нажатии кнопки «глубокой заморозки» система переходит от контроля температуры к управлению по времени (в этом случае светодиод термощупа выключается, а светодиод времени загорается).

- В этот момент, чтобы начать цикл, нажмите и отпустите кнопку «Пуск / Стоп» .
- Система запускает тест для проверки правильности установки термощупа. Если тест успешно завершен, начнется цикл охлаждения.

### 6.3D МЯГКАЯ ЗАМОРОЗКА И ХРАНЕНИЕ


Цикл глубокой мягкой заморозки и хранения делится на следующие фазы:


- Глубокая мягкая заморозка
- Глубокая заморозка
- Хранение

По завершении одной фазы устройство автоматически переходит к следующей.

Следуйте следующим пунктам, указанным ниже, чтобы начать цикл:

- Нажмите и отпустите кнопку глубокой заморозки   (замигает светодиод шокового охлаждения , глубокой заморозки  , жесткого охлаждения **hard** и светодиод термощупа ).

- Нажмите и отпустите кнопку жесткого/мягкого охлаждения  (светодиод жесткого охлаждения погаснет).




- В этот момент, чтобы начать цикл, нажмите и отпустите кнопку «Пуск / Стоп» .
- Система запускает тест для проверки правильности установки термощупа. Если тест успешно завершен,

начнется цикл охлаждения


### 6.3Е ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Каждому циклу охлаждения может предшествовать фаза предварительного охлаждения.

Действуйте, как указано ниже, чтобы начать цикл предварительного охлаждения:

- Удерживайте кнопку шокового охлаждения  в течение 1 секунды: (светодиод предварительного охлаждения будет мигать ).
- Фаза предварительного охлаждения начнется и продолжится, пока не будет достигнута температура предварительного охлаждения.
- Когда камера достигнет ожидаемой температуры, светодиод предварительного охлаждения перестает мигать и остается зафиксированным ).
- Звуковое сигнальное устройство активируется на одну секунду.
- Предварительное охлаждение продолжается до тех пор, пока не начнется цикл.

Чтобы остановить предварительное охлаждение:

- Удерживайте кнопку шокового охлаждения (  ) в течение 1 секунды или запустите цикл.

## 7. АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛЫ ОПОВЕЩЕНИЯ И КОДЫ ОШИБОК

### 7.1 Аварийные сигналы оповещения

В следующей таблице показаны значения кодов аварийных оповещений:

Код	Описание	Причина	Сброс
<b>tiME</b>	Температурный цикл охлаждения или заморозки не завершен в течение максимально ожидаемой продолжительности.		Автоматический
<b>id</b>	Открыта дверца	Неплотное закрытие дверцы. Возможна поломка микровыключателя двери или магнитного датчика.	Автоматический
<b>HP</b>	Высокое давление	Возможна чрезмерная загрузка продукта в лотке.	Автоматический
<b>COH</b>	Конденсатор перегрелся		Связаться с технической службой
<b>CSd</b>	Блокировка компрессора		Связаться с технической службой

### 7.2 Коды ошибок

Следующая таблица показывает значение кодов ошибок:

Код	Описание	Причины и решения	Сброс
<b>Pr1</b>	Ошибка датчика температуры в камере	Датчик отсоединен или сломан. Проверьте целостность датчика. Проверьте подключение системы датчик-устройство. Замените датчик.	Автоматически
<b>Pr2</b>	Ошибка в работе термощупа	Щуп отключен или сломан. Проверьте целостность щупа. Проверьте подключение системы датчика-устройства. Заменить щуп	Автоматически
<b>Pr3</b>	Ошибка датчика испарителя		Связаться с технической службой
<b>Pr4</b>	Ошибка датчика конденсатора		Связаться с технической службой

## 8. ЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Этот раздел написан для конечного пользователя и чрезвычайно важен для правильной работы устройства в долгосрочной перспективе. Несколько простых операций, выполняемых добросовестно в установленные сроки, помогут избежать необходимости обращения к специализированному персоналу. Выполняемые операции не требуют каких-либо особых технических знаний и могут быть сведены к простому управлению компонентами устройства.

**ПРЕЖДЕ ЧЕМ НАЧАТЬ ЛЮБОЙ ТИП ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ ОЧИСТКИ РАБОТЫ НА УСТРОЙСТВЕ, ОТКЛЮЧИТЕ МАШИНУ ОТ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ. НЕ МОЙТЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЧАСТИ УСТРОЙСТВА НЕПОСРЕДСТВЕННО ВОДОЙ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ.**

**УСТРОЙСТВО** Проверьте, чтобы корпус был чистым. Обратите особое внимание на части устройства из стали. Очищайте внутренние и внешние поверхности только теплой водой с мылом или нейтральным моющим средством. Промойте большим количеством воды и тщательно высушите. Если прибор не используется в течение длительного времени, выполните следующие действия: поверните главный выключатель в положение OFF. Выньте вилку из розетки. Опорожните прибор и почистите. Оставьте дверь полуоткрытой, чтобы избежать неприятных запахов. Оградите компрессорную группу от пыли.

**ТЕРМОЩУП** Тщательно очищайте наконечник перед первым применением и после каждого использования. Если он не используется, после очистки наденьте резиновый колпачок и поместите датчик на соответствующей стороне, внутри камеры устройства.

**ЗМЕЕВИК КОНДЕНСАТОРА** Важно, чтобы змеевик был способен обеспечить максимально возможный теплообмен. Поэтому важно, чтобы на его поверхности не было грязи и пыли, которые могут оседать в результате работы вентилятора. Используйте пылесос и щетку с мягкой щетиной, чтобы удалить все загрязнения, такие как бумага или пыль, которые могли осесть на катушке. Убедитесь, чтобы алюминиевые части не были

повреждены или согнуты; в этом случае очистите катушку соответствующим инструментом до тех пор, пока не будет восстановлено исходное состояние для оптимизации потока воздуха.

**КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ** Проверьте, чтобы кабель питания, соединяющий прибор с сетевой розеткой, не был разрезан, треснут или изменен таким образом, чтобы не повреждал изоляцию.

**Обратитесь в авторизованный сервисный центр, если требуется техническое обслуживание.**