

Dolce витрина холодильная

Руководство по установке и техническому обслуживанию

УСТАНОВКА И ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

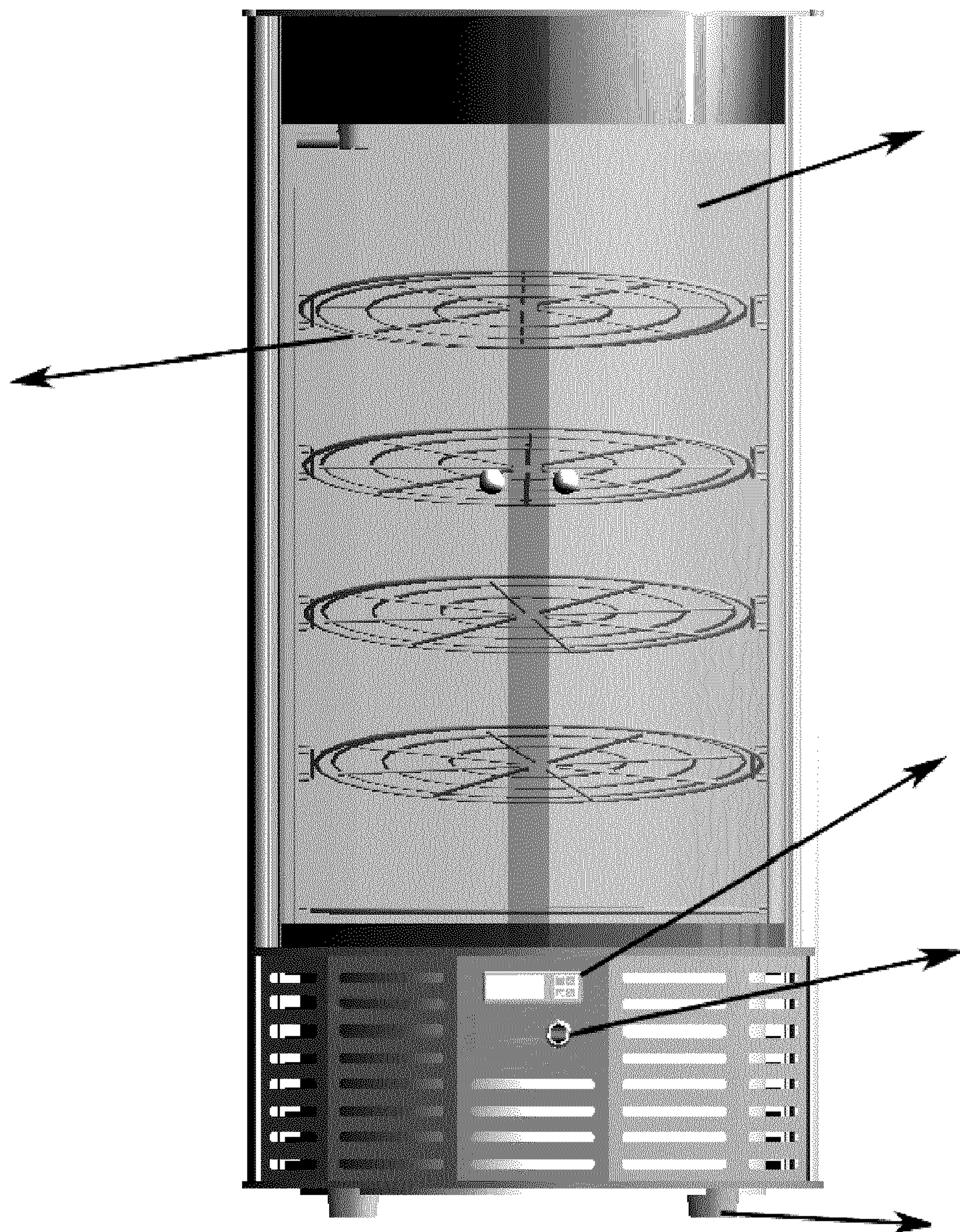
Снимите пластмассовую защиту.
Проверьте ток: напряжение должно быть около 230 В.

Поместите аппарат в нужное положение. Убедитесь, что поверхность устойчивая и идеально ровная.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если шкаф выровнен неидеально, испаритель не будет производить слив и выйдет из строя, что приведет к ухудшению производительности аппарата.

Подключите штепсельную вилку таким образом, чтобы она была доступна после установки устройства, и подсоедините выключатель освещения, а затем пусковой переключатель.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Аппарат всегда готов к работе при температуре окружающего воздуха не выше 25°C.



РЕЖИМ РАБОТЫ

Через несколько минут после подключения пускового переключателя и запуска испарителя начнется охлаждение аппарата, и устройство будет готово для размещения пищевых продуктов, которые вы хотите выставить.

Обратите внимание: При работе аппарата переключатели освещения и верхнего вентилятора должны быть обязательно активированы, так как при отключенных переключателях аппарат не будет обеспечивать достаточного охлаждения.

Холодильные витрины оснащены термостатом, который регулирует температуру. Термостат поставляется с заводскими настройками, и перенастройка должна производиться соответствующим квалифицированным персоналом.

Для обеспечения максимальной производительности холодильного шкафа не рекомендуется постоянно держать и, прежде всего, оставлять двери открытыми, так как при каждом открытии дверей аппарат теряет большое количество холода.

Обратите внимание: На ночь аппарат следует обязательно отключать, предварительно переместив его содержимое в обычный холодильник. При несоблюдении данного требования аппарат будет отключаться на 3 часа каждые 14 часов работы. Не стоит забывать, что аппарат является витриной, а не обычным холодильником.

НЕНОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

До вызова сервисной службы с целью проведения проверки рекомендуется выполнить следующие действия:

а. - Аппарат не работает, и светодиоды не горят.

Убедитесь, что штепсельная вилка правильно вставлена и электричество доходит до аппарата, что можно увидеть по световым переключателям и показаниям на электронном термостате.

б. - Компрессор отключается, не достигнув необходимой температуры.

Модели с электронным термостатом снабжены встроенным защитным автоматическим двигателем, который срабатывает в тех случаях, когда выбросы могут повредить компрессор.

В.1. Каждый час работы витрины происходит автоматический останов на 5 минут для охлаждения компрессора.

В.2. В перерыве между подключением и отключением термостата необходим останов на 5 минут для стабилизации давления, который существенно продлевает срок службы компрессора.

с. - Пищевые продукты заморожены или слишком холодные.

с.1. - Задайте на электронном термостате более высокую температуру.

с.2. - При обнаружении обледенения на испарителе отключите аппарат до исчезновения льда, так как в случае продолжения работы лед будет таять гораздо дольше.

д. - Аппарат охлаждает недостаточно.

д.1. - Снизьте температуру на электронном термостате.

д.2. - Убедитесь, что работает вентилятор. Если вентилятор не запускается вместе с компрессором, отключите двигатель и вызовите техническую службу.

* Убедитесь, что вход в воздушные отверстия не заблокирован каким-либо предметом.

е. - Кристаллы похожи на туман.

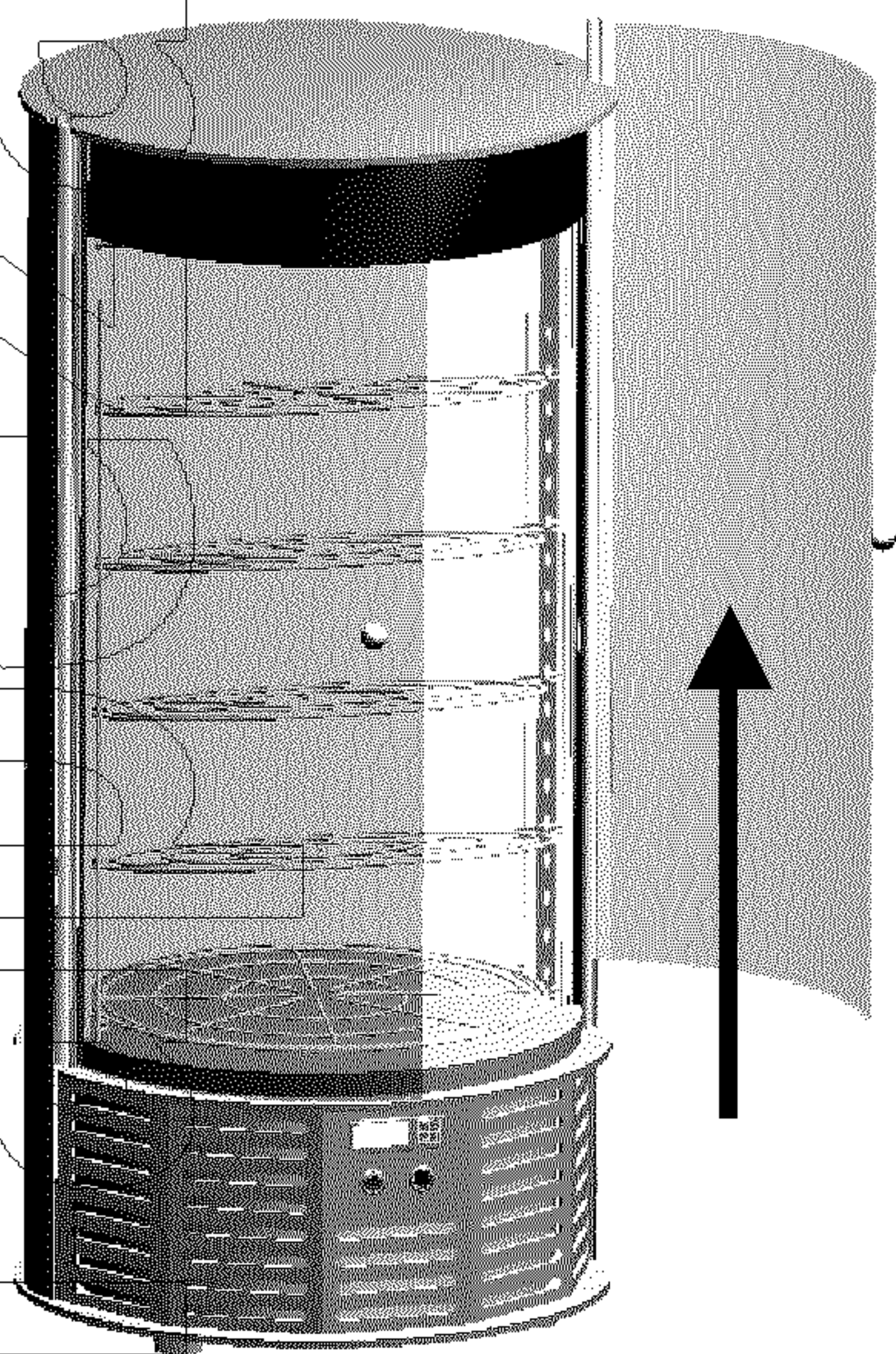
е.1. - Вы поставили в аппарат слишком горячую пищу. Выньте все горячие продукты и дождитесь, пока они остынут, чтобы снова поставить их в аппарат, или откройте двери и дождитесь рассеивания тумана. При отклонении температуры от 25°C в кристаллах всегда образуется водяная пыль. Помните, что поставленный в аппарат горячий продукт может испортить остальные ваши продукты.

ЧИСТКА

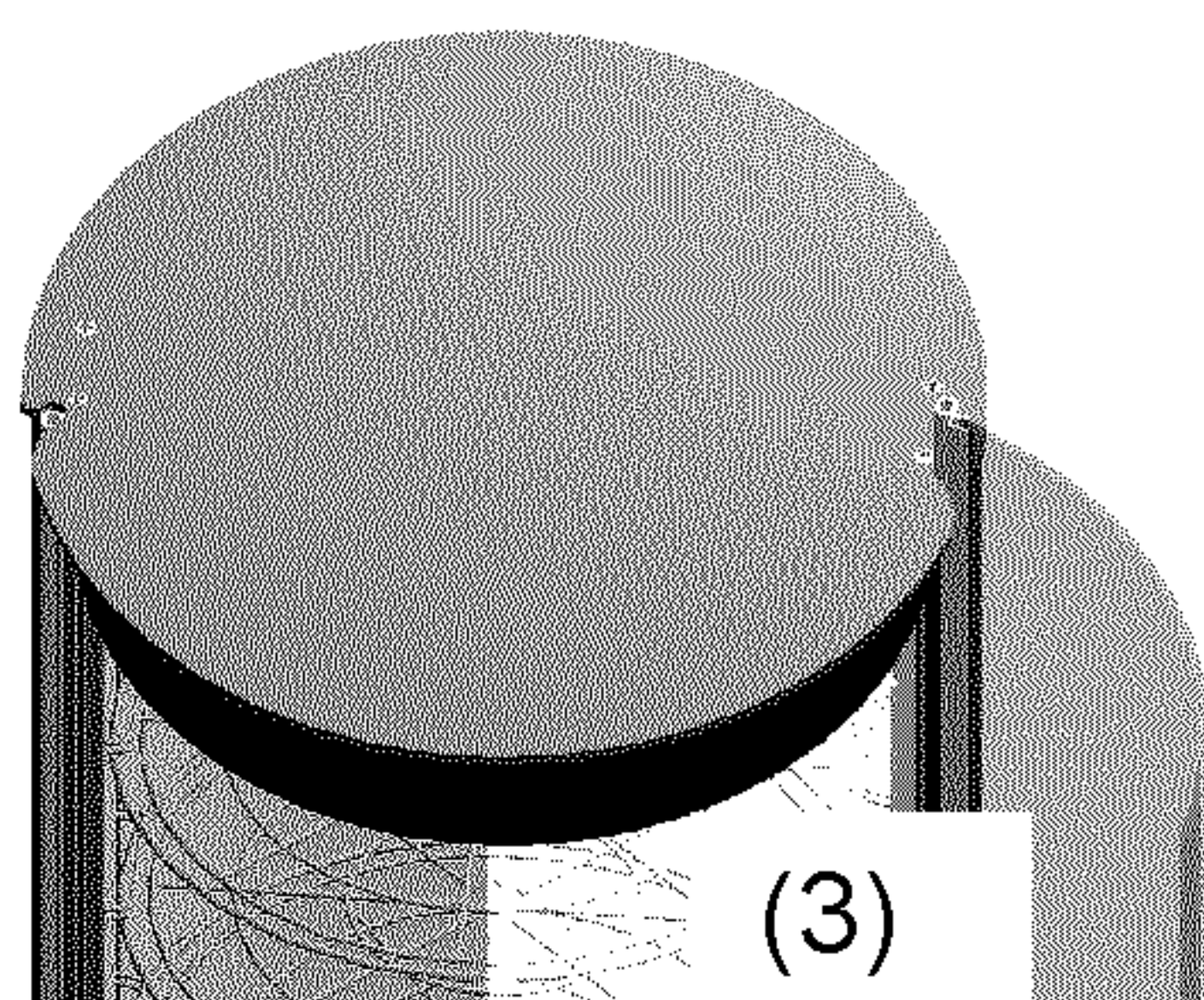
Для чистки корпуса, стекла и пластмассовых покрытий используйте влажную тряпку. Применять такие детергенты, как растворители, порошок или другие абразивные средства, способные поцарапать

аппарат, запрещается. Следует помнить, что пластмассы представляют собой метакрилат, который при использовании такого абразивного средства, как Ray, может утрачивать свой блеск и прозрачность.

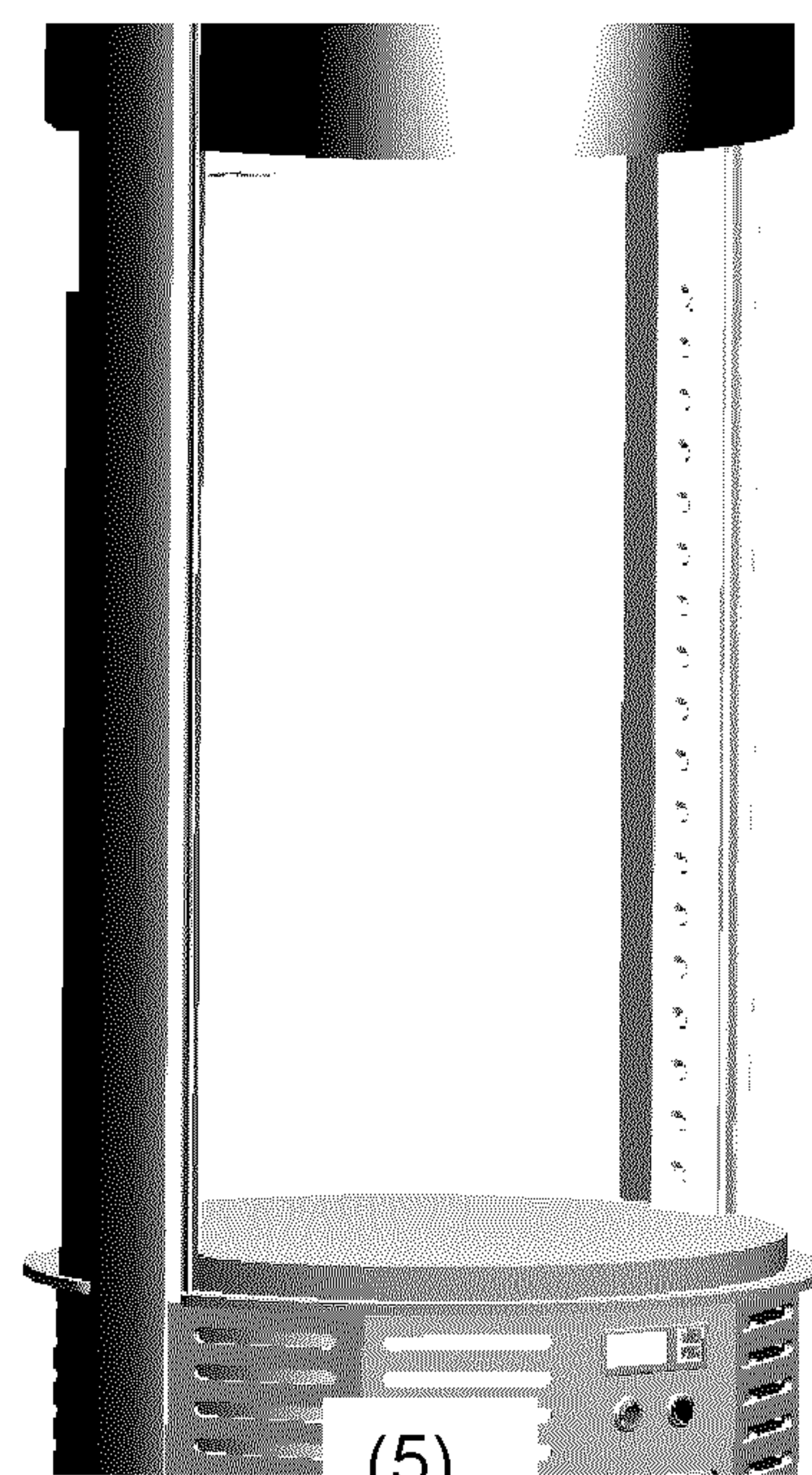
(1)



Чтобы снять задние двери, необходимо определить правильное положение верхнего выхода (2) и снять дверь по направлению вверх (3).



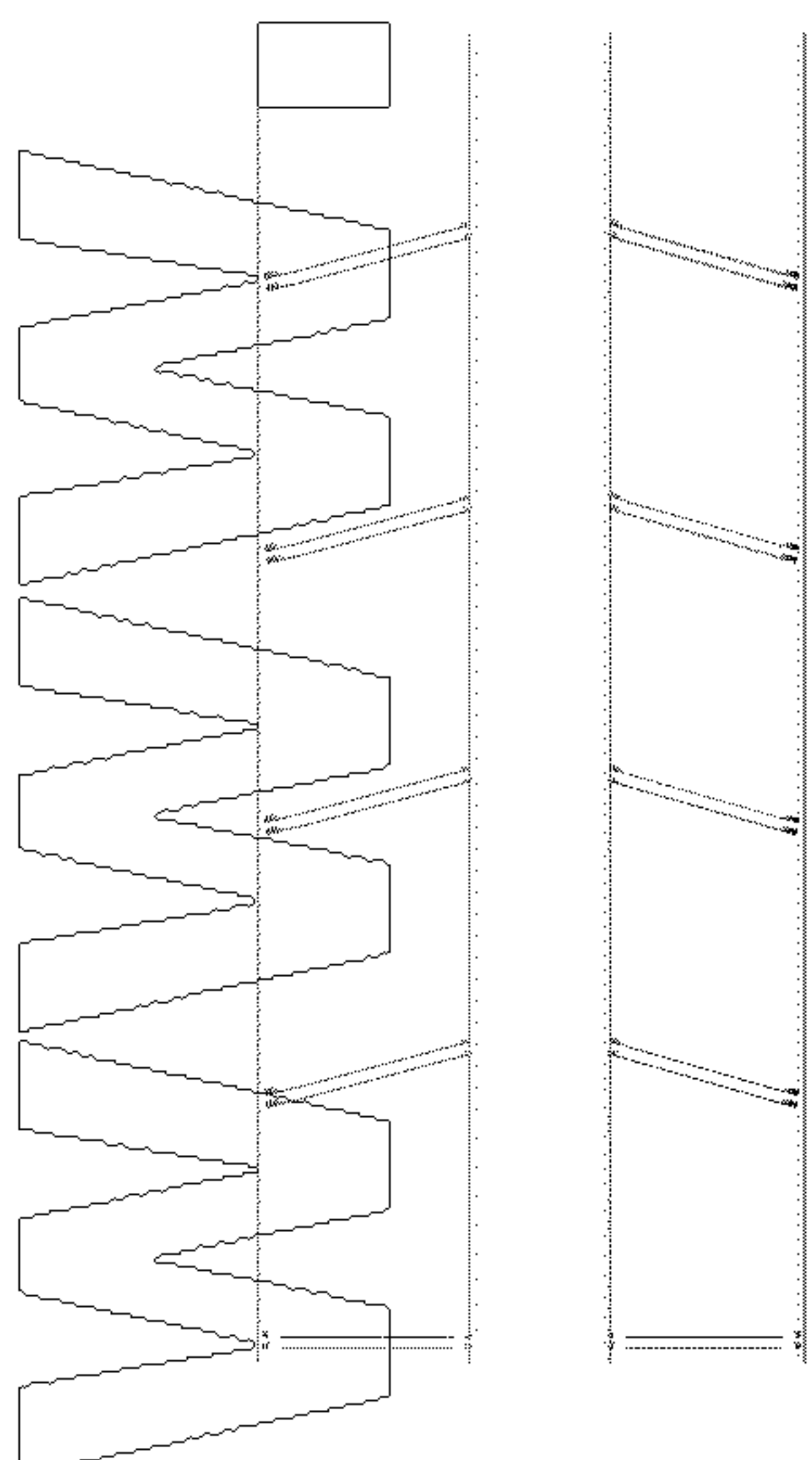
(2)



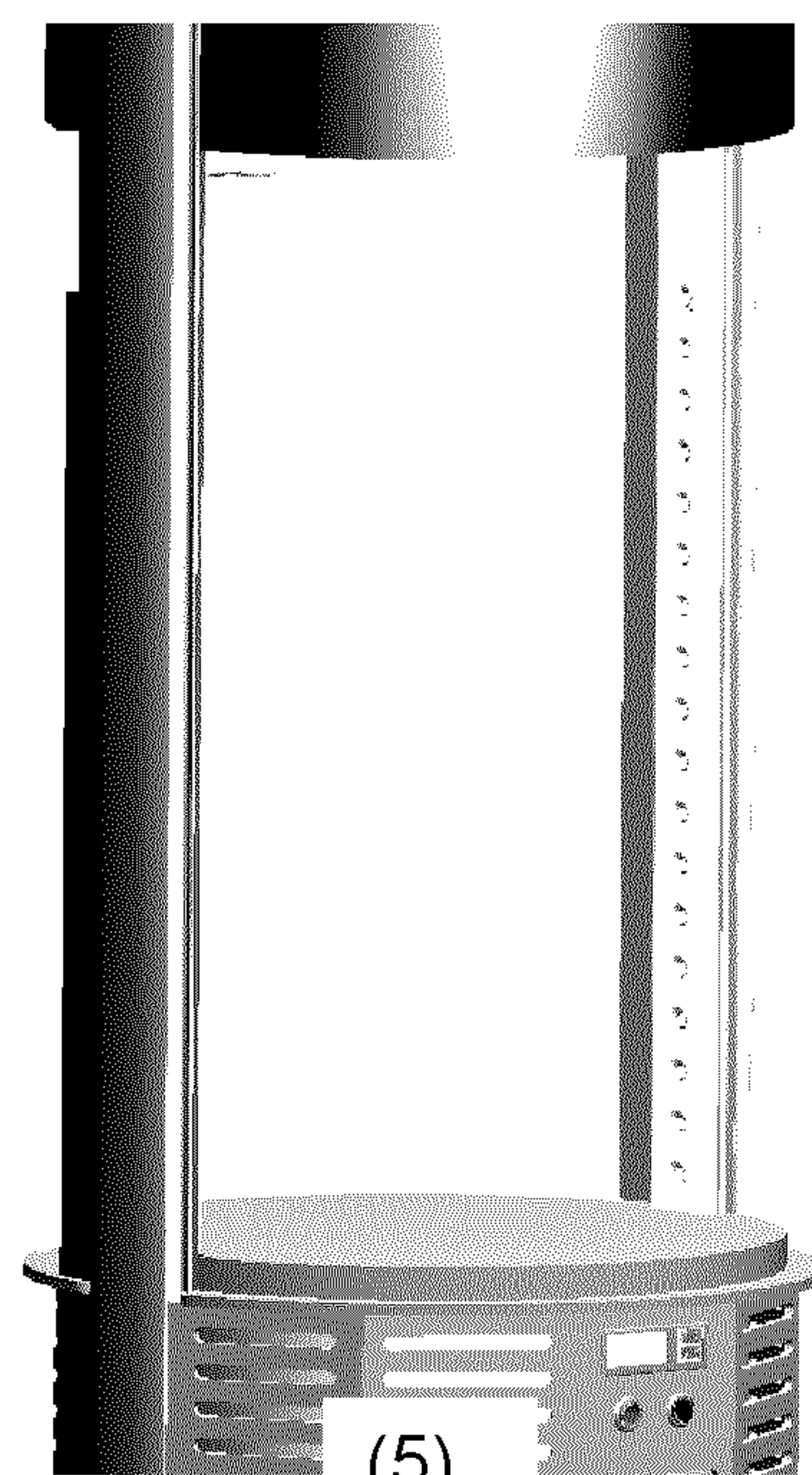
Чтобы провести полную чистку аппарата, необходимо снять полки с выставленными продуктами и стойки, поддерживающие эти полки (4). Их можно мыть в посудомоечной машине.

После снятия всех решеток очистка витрины производится очень легко (5).

(4)



(5)



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Техническое обслуживание должно осуществляться организацией, имеющей соответствующие полномочия на установку.

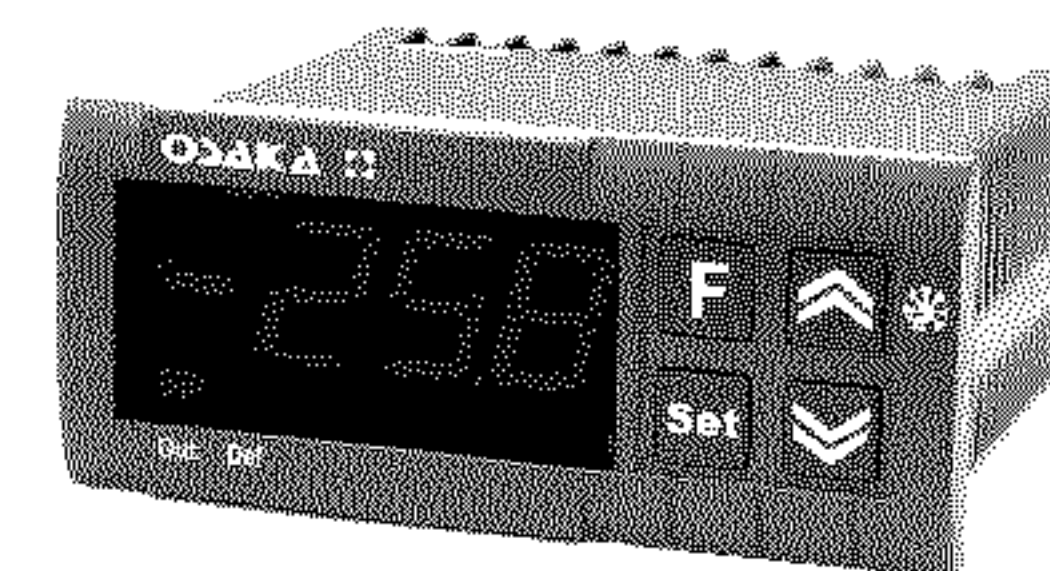
Для выполнения любых действий, описанных далее, необходимо отключить витрину от технологической схемы.

а) Замена сетевого шнура: В случае повреждения гибкого сетевого шнура аппарата свяжитесь с технической службой для предоставления замены.

б) Чистка конденсатора: Необходимо ежегодно предоставлять конденсатор для проведения технического обслуживания и чистки в

организацию, имеющую соответствующие полномочия на установку, по возможности до начала летнего сезона.

Электронно-цифровое управление



Обзор

Модель AN T2001 представляет собой цифровой регулятор, который используется в холодильной технике, с терморегуляцией типа ВКЛ. / ВЫКЛ. и управлением процесса оттаивания с временными интервалами в зависимости от отключения компрессора.

Технические характеристики

<u>Пищевые продукты:</u>	100..240 В пер. ток +/- 10%
<u>Частота:</u>	50/60 Гц
<u>Потребление:</u>	Приблизительно 3 ВА.
<u>Входы:</u>	1 вход для температурного датчика РТС (КТУ 81-121, 990 □ при 25°C) о NTC (103АТ-2, 10 К □ при 25°C).
<u>Выходы:</u>	1 реле: OUT SPST-NO (16А-АС1, 6А-АС3 250 В пер. ток) о SPDT 16А-АС1, 6А-АС3 250 В пер. ток).
<u>Диапазон измерений:</u>	РТС: -50...150°C / -58 ... 302°F; NTC: - 50...109°C / -58...228°F
<u>Разрешение:</u>	1° или 0,1°
<u>Точность:</u>	+/- 0,5% фс
<u>Частота дискретизации:</u>	130 мс
<u>Отображение:</u>	4 красных цифры часа 12 мм
<u>Габариты:</u>	33 x 75 мм, проф. 64 мм
<u>Характеристики по влажности:</u>	30 ... Относительная влажность 95% без образования конденсата.
<u>Рабочая температура:</u>	0 ... 50°C

Установка механизма

Прибор размером 33 x 75 мм предназначен для установки на панель внутри корпуса.

Сделайте отверстие размером 29 x 71 мм и вставьте оснастку, закрепив соответствующим хомутом.

Не оставляйте внутреннюю часть прибора в местах с высокой влажностью

или загрязненностью.

Убедитесь, что для прибора обеспечена достаточная вентиляция, и не устанавливайте прибор в тех местах, где возможно превышение рабочей температуры.

Устанавливайте прибор как можно дальше от источников, которые создают электромагнитные помехи, например, моторов, реле, соленоидов и т.д.

Электрические подключения

Производите подключения, образуя связь одним силовым приводом, и следуйте предоставленной схеме.

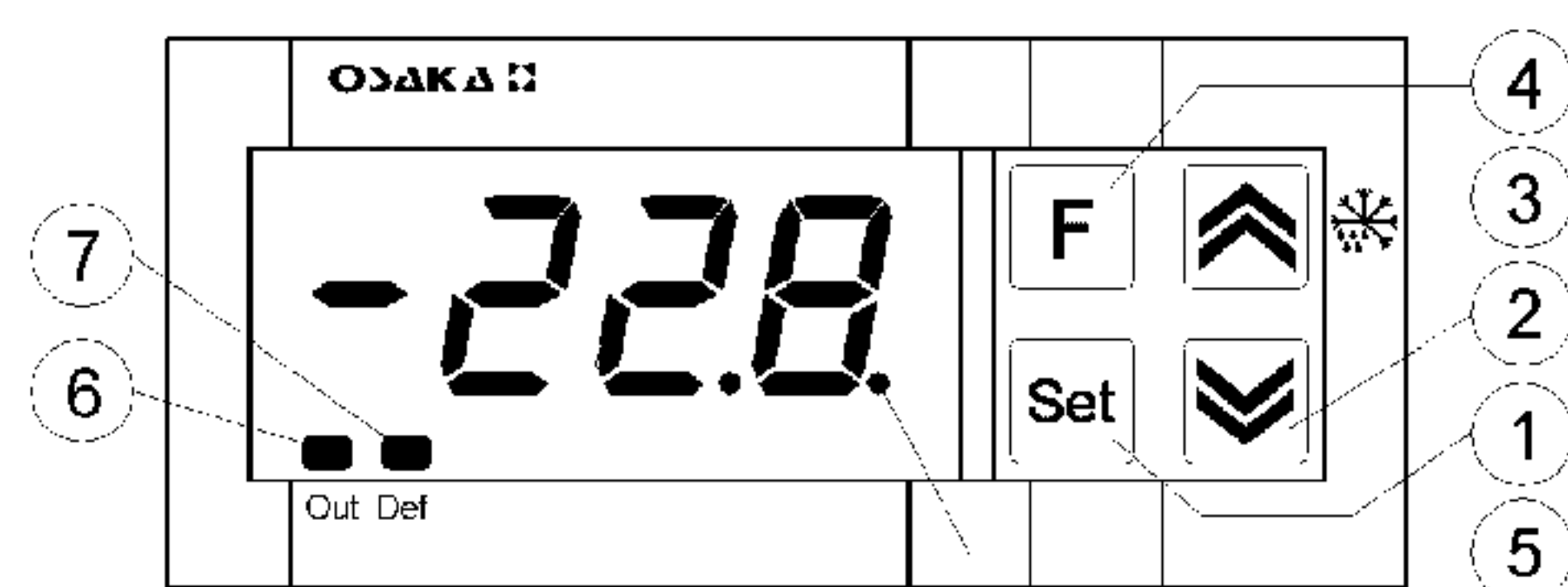
Рекомендуется установить / разделить биполярного типа, маркируемый как разъединяющее устройство, которое прерывает питание аппарата. Обеспечьте надлежащую защиту всех контуров, подключенных к прибору с устройствами (например, предохранители), которая соответствует имеющейся технологической схеме.

Во избежание возникновения электромагнитных помех используйте кабели с соответствующей изоляцией и отдельно от сетевых шнуров.

Если кабели, используемые для электропроводки, оснащены защитой, достаточно произвести замыкание на землю только с одного конца.

Для моделей прибора с силовым приводом V-12 рекомендуется использовать процессоры TF3 или процессоры с аналогичными характеристиками.

ФУНКЦИИ КНОПОЧНОЙ ПАНЕЛИ



1 - (Set) Кнопка подтверждения ввода: Позволяет устанавливать заданные значения и рабочие параметры.

2 - Стрелка вниз: Позволяет уменьшать значения программируемых данных и выбирать параметры.

3 - Стрелка вниз / кнопка оттаивания: Позволяет увеличивать значения программируемых данных, выбирать параметры и активировать режим оттаивания вручную.

4 - Кнопка F: Программируемая кнопка с параметром USrb для активации в режиме ВКЛ. / ВЫКЛ. (режим готовности). В режиме программирования скрытых параметров эта кнопка используется для изменения функций видимости параметров (см. пункт 2.4).

5 - (Set) Кнопка подтверждения ввода: Отображает, что вы находитесь в режиме программирования, а также уровень программируемых параметров. Кроме того, табло отображает, что установка находится в состоянии готовности.

6 - (OUT) Кнопка индикации выхода: Отображает состояние компрессора на выходе (или терморегуляцию устройства): вкл. выкл. или пауза (промежуточная).

7 - (DEF) Кнопка оттаивания: Показывает, что запущен режим оттаивания.

Настройка

Установка заданного значения (необходимая температура)

Нажмите кнопку Set. На дисплее появится заданное значение, сменяемой запрограммированной величиной.

Изменение производится кнопками вверх или вниз, которые увеличат или уменьшат данную величину.

Для выхода из режима программирования в режим установки нажмите кнопку Set или не трогайте кнопочную панель в течение 10 секунд, по истечении которых дисплей вернется в нормальный рабочий режим.

Таблица ошибок:

E1: Ошибка программирования или повреждение датчика.

EEpr: Ошибка Errom (закройте и выполните действие снова).

Электрическая схема

