

REFRIGERATOR MANUFACTURER
Turbo air

Turbo Air Speeds up the Pace of Innovation

Руководство по установке и эксплуатации холодильных и морозильных шкафов

Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством, прежде чем приступить к установке или эксплуатации данного оборудования!

ХОЛОДИЛЬНЫЕ
ШКАФЫ

МОРОЗИЛЬНЫЕ
ШКАФЫ



Изготовитель имеет право вносить изменения в конструкцию без дополнительного предупреждения

УСТАНОВКА

1. ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУХА

- Убедитесь в отсутствии препятствий, мешающих свободной циркуляции воздуха.
- Убедитесь, что за оборудованием достаточно свободного пространства для циркуляции воздуха.

(Компания «Turboair» рекомендует устанавливать холодильник так, чтобы расстояние от задней стенки холодильника до стены было минимум 0 см-)

2. УСТАНАВЛИВАЙТЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА ПРОЧНОЙ ПОВЕРХНОСТИ.

- Убедитесь в том, что пол в месте установки оборудования достаточно крепкий и сможет выдержать полный вес шкафа и его содержимого.
- Убедитесь перед эксплуатацией, что оборудование стоит устойчиво, передние колеса заблокированы.
- Убедитесь, что оборудование установлено горизонтально.

3. НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ОБОРУДОВАНИЕ РЯДОМ С ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛА

- Не устанавливать оборудование рядом с системой отопления, нагревательными приборами, а также газовыми и электрическими плитами.
- Из-за высокой температуры окружающего воздуха снижается эффективность охлаждения.

4. ОБОРУДОВАНИЕ ДОЛЖНО ЭКСПЛУАТИРОВАТЬСЯ ТОЛЬКО ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ. Запрещается эксплуатация оборудования при температуре окружающего воздуха ниже +10 градусов Цельсия

5. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДКЛЮЧАЕТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО К РОЗЕТКЕ. Запрещается использование удлинителей (тройников) любого типа. Розетка должна иметь заземляющий контакт

6. Если оборудование хранилось/транспортировалось при отрицательных температурах, то перед включением требуется дать ему время нагреться до комнатной температуры в течении не менее 2х часов

УБОРКА

1. ПРОИЗВОДИТЕ РЕГУЛЯРНУЮ ЧИСТКУ.

- Перед чисткой отключите сетевой кабель от источника питания.
- Оборудование следует мыть теплой мыльной водой.
- Не используйте абразивные чистящие средства, так как они могут оставить царапины на металлических поверхностях
- После очистки оборудование должно быть высушено. Включать можно только сухое оборудование.

2. ЧИСТКА КОНДЕНСАТОРА

- Для обеспечения надежной работы оборудования на радиаторе конденсатора не должно быть пыли, грязи, жира и прочих загрязнителей. Очистка конденсатора проводится по мере загрязнения, подготовленным техническим персоналом.

3. ЧИСТКА ДВЕРНЫХ УПЛОТНИТЕЛЕЙ

- при очистке уплотнителей дверей следует соблюдать аккуратность, не допускать повреждения уплотнений.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ

- Напряжение электропитания должно соответствовать технической табличке оборудования.
- Запрещено использование сети с нестабильным напряжением (повышенное / пониженное) без стабилизатора напряжения.
- Всегда при обслуживании или уборке холодильного шкафа сначала отключите оборудование выключателем питания.
- Гарантия на компрессор не действует, если компрессор сгорел из-за низкого / высокого напряжения.
- Розетка должна иметь заземляющий контакт

2. ПОВТОРНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

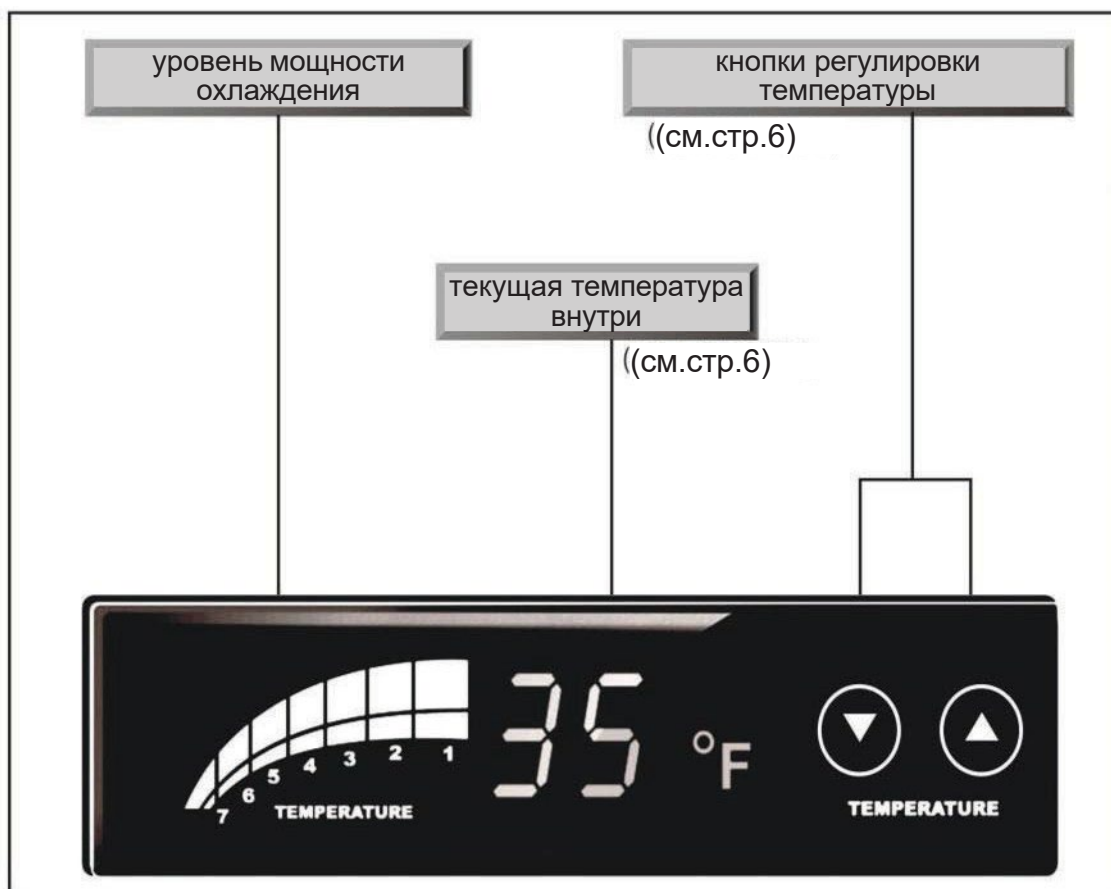
- При отключении оборудования подождите 5 минут перед повторным запуском.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ

ХОЛОДИЛЬНЫХ ШКАФОВ

1. Подключите сетевой шнур к электросети и включите выключатель питания, который находится в блоке управления (если необходимо)
На дисплее покажется номер модели и С или F (шкала температуры)
2. По умолчанию температура стоит на уровне «4».
3. Рабочий цикл компрессора включается автоматически электронным контроллером, датчиком холодильной камеры.
4. Цикл размораживания автоматически регулируется контроллером (РСВ).
5. Для повышения температуры установите уровень мощности на «1», а для понижения температуры - на «7».
6. Когда открывается дверца, внутри оборудования включается освещение и останавливается вентилятор испарителя.
7. Двигатель(и) вентилятора испарителя включается при закрытой двери.

ДИСПЛЕЙ ХОЛОДИЛЬНОГО ШКАФА



UP/DOWN (ВВЕРХ/ВНИЗ) - КНОПКИ РЕГУЛИРОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

1. Нажимая на кнопку «Up»(вверх) или «Down»(вниз), можно установить уровень температуры внутри холодильника от «1» до «7».
2. Если нужно установить более низкую температуру, нажмите кнопку «Down/Вниз» - загорятся значения более высокого уровня.

ДИСПЛЕЙ КОНТРОЛЛЕРА

1. Показывает температуру внутри холодильника.
2. Диапазон отображения (-100C ~ +200C).
3. Если температура внутри холодильника ниже (-100C), на панели отображается «LO».

88

а если выше (+200C)., на панели отображается «HI».

88

РАБОТА ВЕНТИЛЯТОРА

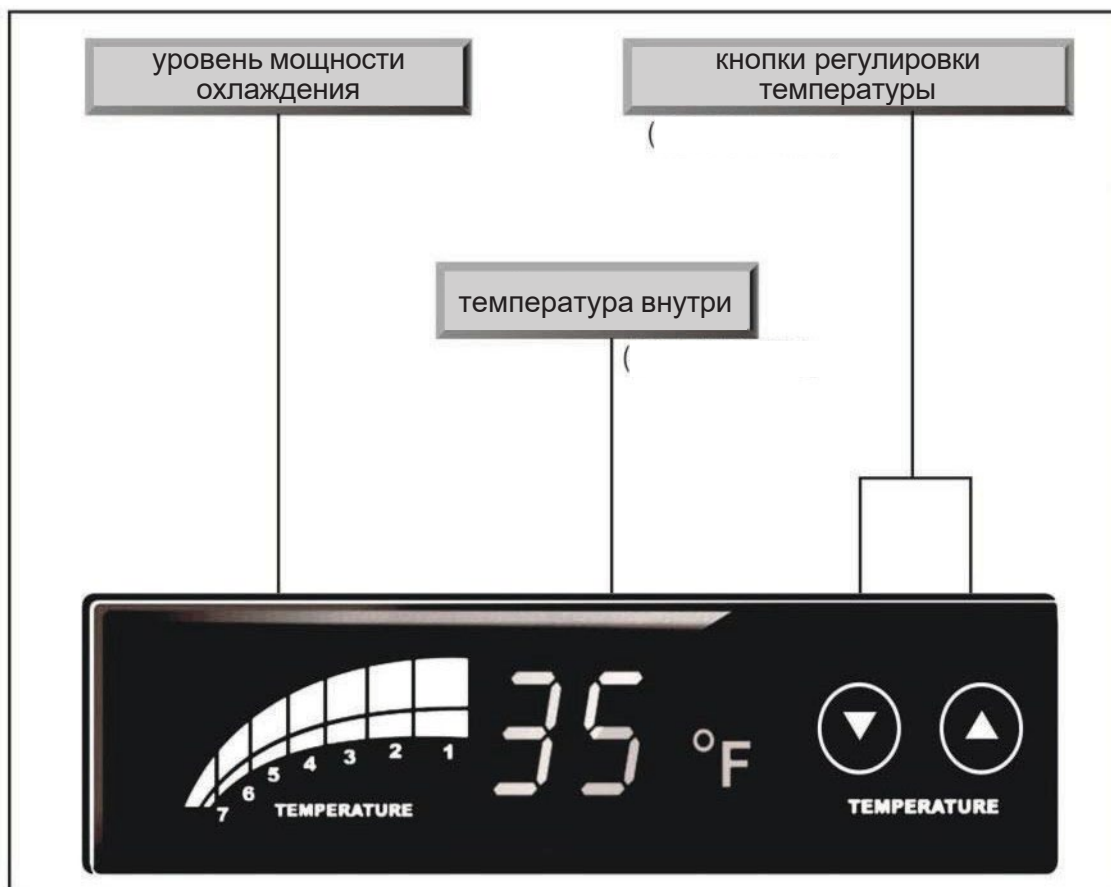
1. Двигатель вентилятора испарителя отключается при открывании двери(ей). Включается после плотного закрывания двери(ей).

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ

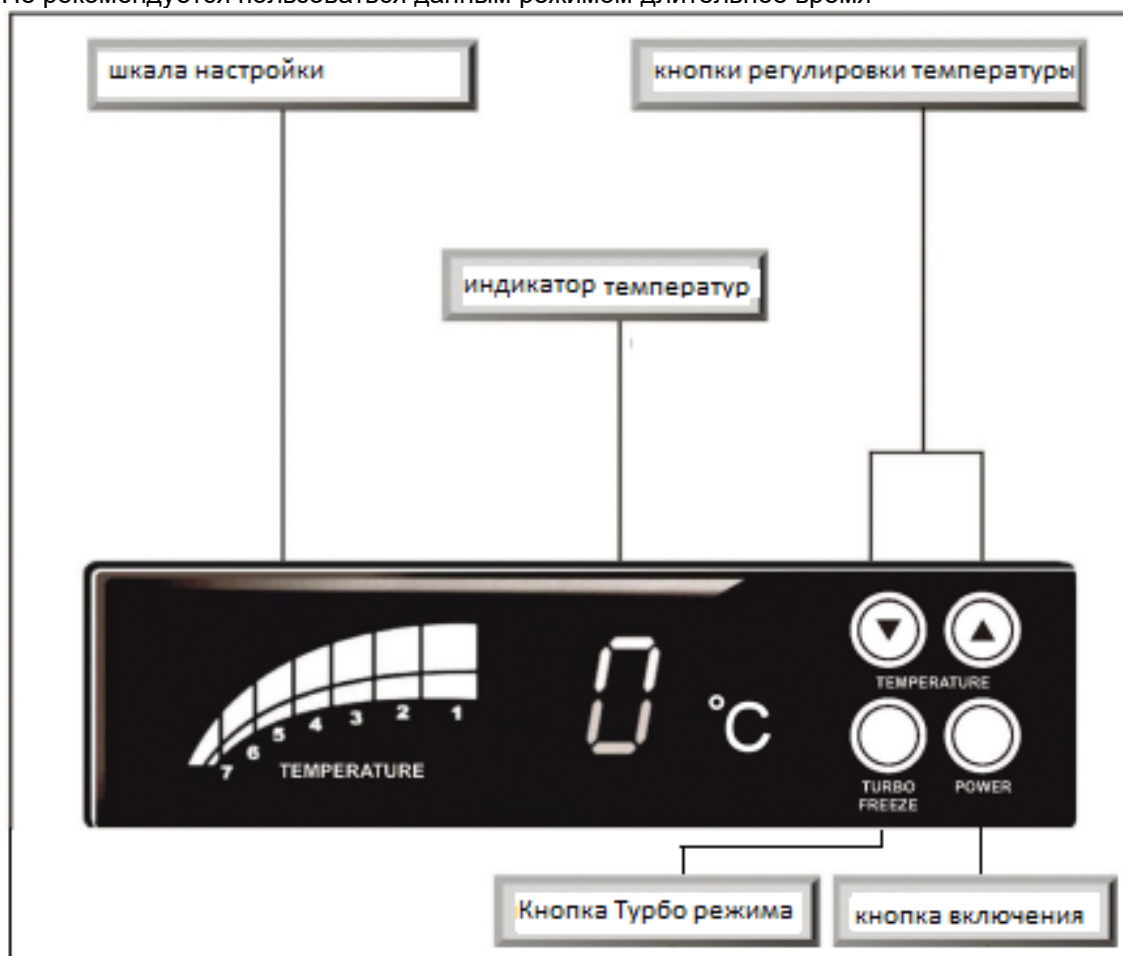
МОРОЗИЛЬНЫХ КАМЕР

1. Подключите сетевой шнур к электросети и включите выключатель питания, который находится в блоке управления. Загорается дисплей, звучит звуковой сигнал. Включается компрессор.
2. По умолчанию температура стоит на уровне «4».
3. Рабочий цикл компрессора включается автоматически электронным контроллером, датчиком морозильной камеры.
4. Цикл размораживания автоматически регулируется датчиком и контроллером.
5. Для повышения температуры установите уровень мощности на «1», а для понижения температуры - на «7».
6. Когда открывается дверца, внутри оборудования включается освещение клавишным переключателем, который находится в нижней части панели.
7. Двигатель(и) вентилятора испарения включается при закрытой двери.
- В. Огромное значение имеет хорошая циркуляция воздуха в морозильной камере. Загружайте оборудование так, чтобы продукты не были прижаты к задней стенке и находились на расстоянии минимум 5 см от отделения для испарителя.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



*Вариант панели управления с кнопками Включения и Турбо режима.
Активация режима Турбо включает холодильный агрегат на постоянную работу, без пауз.
Не рекомендуется пользоваться данным режимом длительное время



DEFROST/РАЗМОРАЖИВАНИЕ

1. При заводских настройках режим размораживания активируется каждые 6 часов (4 раза в сутки).
2. При необходимости можно изменить интервалы размораживания в не стандартных условиях эксплуатации при помощи контроллера.
3. Во время размораживания на контроллере отображается DF.
4. Для запуска ручного размораживания - удерживать одновременно две кнопки стрелка вверх и стрелка вниз до появления SL
 - нажать один раз стрелку вниз, на дисплее DS
 - нажать один раз стрелку вниз, на дисплее DF ручная оттайка включена.
5. В режиме «ManualDefrost/Ручной режим размораживания» регулировка температуры осуществляется кнопками «Up/Down(Вверх/Вниз)», в это время управление компрессором с помощью контроллера не возможно.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

1. Показывает температуру внутри холодильника.
2. Диапазон отображения (-450C ~ +100C).
3. Если температура внутри холодильника ниже -450C, на панели отображается «LO».



а если выше +100C, на панели отображается «HI».



РАБОТА ВЕНТИЛЯТОРА

1. Двигатель вентилятора испарителя включается при плотно закрытых дверцах.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРИЗНАКИ	ПРИЧИНЫ	РЕШЕНИЯ
Продукты не замораживаются в морозильной камере.	На контроллере выставлена слишком высокая температура.	Установите более низкую температуру на контроллере.
Холодильник совсем не охлаждает	Сбой в электроснабжении.	- Проверьте подключение к электросети. - Проверьте выключатель питания, который находится в блоке управления.
Оборудование плохо охлаждает.	- На оборудование попадают прямые солнечные лучи или оборудование установлено около нагревательного прибора. - В оборудование убирают горячие продукты или слишком много продукции. - Слишком часто открывается дверца холодильника или дверцу оставляют открытой надолго. - Неправильно выставлена температура по шкале. - Забился конденсатор.	- Проверьте место установки. - Проверьте состояние продуктов, которые хранятся в холодильнике. - Проверьте что бы дверца была плотно закрыта - Проверьте заданное значение температуры по шкале регулятора температуры. - Произведите очистку конденсатора
Оборудование издает громкий шум	- Пол, на котором стоит холодильник, неверно выставлен уровень. - Холодильник (задняя стенка) придвинут слишком близко к стене.	Проверьте правильность установки.
На внешней поверхности холодильника конденсат.	Капли воды могут появиться в дождливое время из-за высокой влажности воздуха	Протрите сухой тряпкой
На внутренней поверхности холодильника капли воды	- Слишком часто открывается дверца холодильника или дверцу оставляют открытой надолго. - Хранятся слишком влажные продукты или не закрытые емкости.	- Чтобы не было капель воды, держите дверцу закрытой. - Убрать продукты в контейнеры с крышкой, проверить все ли емкости закрыты
Дверца закрывается неплотно.	- Дверца деформирована. - Холодильник не отрегулирован по уровню установки. - Слетел уплотнитель дверцы	- Обратитесь в сервисную службу - Еще раз отрегулируйте холодильник по уровню установки. - Установите уплотнитель на место

Обозначенные ниже признаки не указывают на неисправность:

- Звук текущей воды слышен при отключении компрессора. Это звук циркулирующего ХЛАДАГЕНТА.
- Компрессор не работает в режиме «Defrost/Размораживание».

ВНИМАНИЕ: *Не мойте поверхности из нержавеющей стали металлическими губками и иными абразивными средствами, а так же средствами на основе хлора.*

Существует три основных причины, которые могут повредить поверхности оборудования из нержавеющей стали.

- 1) Царапины от использования металлических губок и иных абразивных средств - вот всего лишь несколько примеров того, что может оказывать негативное воздействие на поверхности оборудования из нержавеющей стали.
- 2) Отложения на поверхностях из нержавеющей стали могут оставлять дефекты в виде пятен. Возможно, у вас жесткая или мягкая вода, в зависимости от того, в каком регионе страны вы проживаете. Жесткая вода оставляет пятна. Нагретая жесткая вода оставляет известковые отложения, если ее оставить надолго. Такие отложения могут оказывать негативное воздействие вследствие чего на оборудовании из нержавеющей стали могут появиться следы ржавчины. Любые следы от продуктов или оставшиеся после ухода за прибором следует удалить как можно быстрее.
- 3) Хлориды содержатся в пищевой соли, пище и воде. Используйте чистящие средства, предназначенные специально для нержавеющей стали.

8 шагов, которые помогут предотвратить процесс порчи изделий из нержавеющей стали:

1. Использование правильных чистящих средств

Используйте неабразивные чистящие средства для мытья изделий из нержавеющей стали. Мягкие тряпки (микрофибра) и синтетические мочалки, не оказывающие негативного влияния на нержавеющую сталь.

2. Очистка параллельно линиям от полировки

На некоторых поверхностях из нержавеющей стали видны линии от полировки. Всегда трите поверхность параллельно линиям, которые видны на некоторых поверхностях из нержавеющей стали.

3. Использование щелочных чистящих средств, чистящих средств на основе щелочи и хлора и чистящих средств без хлора

Несмотря на то, что большинство традиционных чистящих средств содержит большое количество хлора, данный сегмент производства предлагает чистящие средства без хлора и выбор их неуклонно растет. Если вы не уверены, содержит ли ваше чистящее средство хлор, обратитесь к поставщику такого чистящего средства. Если поставщик сообщит вам, что в том средстве, которое вы используете в настоящее время, содержится хлор, попросите предоставить альтернативный вариант. Избегайте средств, которые могут оказывать агрессивное воздействие на нержавеющую сталь.

4. Мытье водой

По возможности смягчайте жесткую воду, чтобы на оборудовании не оставалось следов налета. Установка фильтров для очистки воды поможет удалить лишние примеси, негативно влияющие на поверхности оборудования из нержавеющей стали.

5. Поддержание чистоты пищевого оборудования

Используйте чистящие средства, рекомендованные для очистки поверхностей из нержавеющей стали.

6. Промывка

Тщательно промойте и сразу же насухо вытрите поверхности при использовании чистящих средств. Убедитесь, что оборудование полностью просушено.

7. Регулярно обрабатывайте поверхности из нержавеющей стали.

Рекомендуемые чистящие средства для определенных ситуаций/внешних условий использования приборов из нержавеющей стали.