

ХОЛОДИЛЬНЫЕ БАРНЫЕ ШКАФЫ

Руководство по эксплуатации



Модели:

BA

DB

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общая информация	
	Важные инструкции по технике безопасности	3
	Распаковка и установка оборудования	3
	Электрическое подключение	4
	Включение холодильного шкафа	4
	Термостат	5
	Разморозка	5
	Перемещение полок	6
	Смена направления открывания дверцы	6
	Очистка и техническое обслуживание	6
	Сервис	6
	Утилизация	6
	 Техническое руководство по термостату	
2.	DT-01	8

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием холодильного шкафа, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации. Данным устройством могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под присмотром или проинструктированы относительно безопасного использования устройства и понимают связанные с этим опасности. Дети не должны играть с оборудованием. Дети не должны выполнять чистку и техническое обслуживание без присмотра пользователя.

Дополнительные инструкции, касающиеся лиц (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, а также детей, играющих с оборудованием, не требуются.

Не храните в этом устройстве взрывоопасные вещества, такие как аэрозольные баллончики с легковоспламеняющимся горючим веществом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не загромождайте все вентиляционные отверстия в корпусе устройства или в конструкции для встраивания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте механические устройства или другие средства для ускорения процесса размораживания, кроме рекомендованных производителем.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не повредите контур охлаждения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте электроприборы внутри отсеков для хранения продуктов питания, если они не соответствуют типу, рекомендованному производителем.

Хладагент - R600a/R290, а изолирующие газы - циклопентан. Поэтому обслуживание и утилизация оборудования должны выполняться квалифицированным специалистом.

Информация об устройстве

Климатический класс: 4, пользователь должен использовать оборудование при температуре окружающей среды ниже 32°C.

Уровень звукового давления, измеренный по шкале A, составляет менее 70 дБ (A).

Максимальная нагрузка на каждую полку составляет 230кг/м².



Этот символ означает опасность возгорания и использования легковоспламеняющихся материалов в устройстве.

РАСПАКОВКА И УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Снимите устройство с деревянного поддона и удалите упаковку. Внешние поверхности снабжены защитной пленкой, которую необходимо снять перед установкой.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Холодильный шкаф работает от сети 220-240 В/50 Гц.

Настенная розетка должна быть легкодоступной.

Необходимо соблюдать все требования к заземлению, установленные местными органами электроснабжения. В этом случае штепсельная вилка и настенная розетка должны быть правильно заземлены. В случае сомнений обратитесь к местному поставщику или авторизованному электрику.

Основные электрические подключения должны выполняться квалифицированными электриками.

ВКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНОГО ШКАФА

Перед использованием мы рекомендуем очистить корпус, см. раздел, посвященный техническому обслуживанию и чистке.

Важно!

Если во время транспортировки холодильный шкаф находился в горизонтальном положении, пожалуйста, подождите 2 часа, прежде чем включать его.

ТЕРМОСТАТ

Термостат и выключатель освещения расположены на нижней панели.



Термостат предварительно настроен, и в большинстве случаев нет необходимости изменять настройки. При включении шкафа на дисплее отображается текущая температура внутри шкафа.

Отображение заданной температуры:

SET

Нажмите эту клавишу, и на дисплее отобразится установленная температура. Нажмите клавишу еще раз, чтобы вернуться к текущему показанию.

Установка нового значения температуры:

SET

Нажимайте эту клавишу непрерывно более 3 секунд, и на дисплее отобразится заданная температура.



Нажмите эту клавишу, чтобы увеличить заданную температуру.



Нажмите эту клавишу, чтобы уменьшить заданную температуру.

SET

Нажмите эту клавишу, чтобы сохранить новые настройки. На дисплее отобразится новое значение, а затем показания вернуться к текущему значению.

Блокировка/разблокировка клавиатуры:



Нажимайте эти клавиши одновременно в течение 3 секунд. Для блокировки на дисплее отображается надпись "oF". Для разблокировки на дисплее отображается надпись 'on'.

Сигналы неисправности:

Мигающий на дисплее индикатор "P1" указывает на неисправность датчика температуры в шкафу. Шкаф будет стремиться поддерживать заданную температуру до тех пор, пока его не отремонтируют.

РАЗМОРОЗКА

Шкаф размораживается автоматически с заданными интервалами. Если дверца шкафа открыта или содержимое шкафа часто меняется, может возникнуть необходимость в размораживании шкафа вручную.



Непрерывное нажатие этой кнопки в течение более 3 секунд запустит ручное размораживание, а затем дисплей вернется к нормальному режиму работы. Разморозенная вода поступает в емкость, расположенную в компрессорном отделении, и испаряется.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПОЛОК

Направляющие для полок перемещаются путем их одновременного сжатия и поднятия вверх. Перед установкой полки в шкаф убедитесь, что все 4 направляющие для полок расположены на одной высоте.

СМЕНА НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЦЫ Только для шкафов с одной дверцей!

Выверните 3 винта из нижней петли и дайте двери выскользнуть из верхней петли. Передвиньте верхнюю петлю в противоположную сторону и снова установите дверь и нижнюю петлю.

ОЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Отключите оборудование от электрической розетки.

Корпус оборудования необходимо периодически протирать. Протирайте внешние и внутренние поверхности корпуса легким мыльным раствором, а затем вытирайте насухо. Не распыляйте на оборудование прямые струи воды и не используйте приборы высокого давления. НЕ используйте чистящие средства, содержащие хлор, или другие агрессивные чистящие средства, так как они могут повредить поверхности и внутреннюю систему охлаждения. Очистите конденсатор и компрессорный отсек с помощью пылесоса и жесткой щетки.

СЕРВИС

Система охлаждения является герметичной и не требует сервисного обслуживания, требуется только чистка. Если корпус не охлаждается, проверьте, не связано ли это с отключением электропитания. Если вы не можете определить причину неисправности корпуса, обратитесь к своему поставщику. Пожалуйста, укажите модель и серийный номер шкафа. Вы можете найти эту информацию на заводской табличке, которая находится внутри шкафа в правом верхнем углу.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация шкафа должна осуществляться экологически безопасным способом. Пожалуйста, ознакомьтесь с действующими правилами утилизации. Могут существовать особые требования и условия, которые необходимо соблюдать.



ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО DT-01



Заданное значение (SP):

Проверьте заданное значение: нажмите и немедленно отпустите клавишу SET, на дисплее отобразится заданное значение, светодиод не будет мигать. Через 5 секунд дисплей вернется к показанию текущей температуры без нажатия какой-либо клавиши.

Изменить заданное значение: Нажмите клавишу SET в течение 2 секунд, чтобы изменить заданное значение. На дисплее отобразится заданное значение, и светодиод “°C” или “°F” начнет мигать (на 0,5 секунды включается и на 0,5 секунды выключается). Нажмите “v” или “^” в течение 10 секунд, чтобы изменить установленное значение. Заданное значение сохраняется немедленно. Через 10 секунд дисплей вернется к показанию текущей температуры без нажатия какой-либо клавиши.

Изменение параметров:

Войдите в режим программирования, нажав клавиши SET+ “v” в течение 3 секунд, светодиод “°C” или “°F” начнет мигать (0,5 секунды горит и 0,5 секунды гаснет). Выберите необходимый параметр, нажав “v” или “^”, нажмите клавишу “SET”, чтобы отобразить его значение, затем с помощью “v” или “^” измените его значение. Нажмите SET еще раз, новое значение параметра и светодиод “°C” или “°F” начнут мигать (0,5 с включаются и 0,5 с выключаются) и будут мигать 2 секунды, новое значение сохранится, а дисплей перейдет на следующий параметр.

Другой способ сохранить заданное значение: заданное значение сохраняется сразу после настройки. Через 10 секунд дисплей вернется к режиму отображения текущей температуры без нажатия клавиши и одновременно выйдет из режима программирования.

Блокировка/разблокировка температуры:

Удерживайте нажатыми более 3 секунд кнопки “v” и “^”, появится сообщение “oF”, которое начнет мигать (0,5 секунды включено и 0,5 секунды выключено), через 3 секунды дисплей вернется к показанию текущей температуры без нажатия клавиши. Клавиатура будет заблокирована.

Удерживайте нажатыми более 3 секунд клавиши “v” и “^”, появится сообщение “on”, которое начнет мигать (0,5 секунды включено и 0,5 секунды выключено), через 3 секунды дисплей вернется к режиму отображения текущей температуры без нажатия клавиши. Клавиатура будет разблокирована.

Ручная разморозка:

Нажмите и удерживайте клавишу  в течение 2 секунд, чтобы начать ручную разморозку, индикатор  будет гореть до окончания разморозки.

Сигналы неисправности:

‘P1’ Неисправность датчика помещения, мощность компрессора соответствует “Cu” и “Cn”.

‘HA’ Сигнал о максимальной температуре, мощность компрессора не изменилась.

‘LA’ Сигнал о минимальной температуре, мощность компрессора не изменилась.

СПИСОК ПАРАМЕТРОВ DT-01

No.			Описание	Диапазон	По умолчанию	Примечание
1	SP	Заданное значение	Температура отключения	"-55~99°C / -67~99 °F"	4	
2	dF	Дифференциал	Разница в параметрах срабатывания для заданного значения. Когда температура >SP+dF, компрессор включается, когда температура <SP, компрессор выключается.	"0.1~25°C / 1~45°F"	3	
3	LL	Минимальное заданное значение	Установите минимальное заданное значение.	"-55°C~SP / -67°F~SP"	0	
4	UL	Максимальное заданное значение	Установите максимальное заданное значение.	"SP~99°C / SP~99°F"	8	
5	CA	Калибровка датчика	Позволяет регулировать возможное смещение.	"-10~10°C / -17~17 °F"	3,5	
6	d1	Задержка срабатывания выходных сигналов при включении	Эта функция включается при первоначальном запуске оборудования и блокирует любую активацию выходного сигнала на период времени, указанный в параметре.	0~99 мин	0	
7	d2	Задержка короткого цикла	Минимальный интервал между остановкой компрессора и последующим перезапуском.	0~50 мин	5	
8	Cy	Время ВКЛЮЧЕНИЯ компрессора при неисправном датчике	Время, в течение которого компрессор работает в случае неисправности датчика термостата.	0~99 мин	20	
9	Cn	Время ВЫКЛЮЧЕНИЯ компрессора при неисправном датчике	Время, в течение которого компрессор выключается в случае неисправности датчика термостата.	0~99 мин	20	
10	CF	Единицы измерения	°C = по Цельсию; °F = по Фаренгейту. ВНИМАНИЕ: При изменении единицы измерения необходимо проверить заданное значение SP и значения параметров dF. LL. UL. AH. AL и т.д. и при необходимости изменить их.	°C / °F	°C	
11	rE	Разрешение	Только для °C, dE= десятичная дробь в диапазоне от -9,9 до 9,9°C; in= целое число.	dE / in	dE	
12	d3	Задержка дисплея	По истечении этого времени, когда температура повышается, на дисплее отображается значение 1 °C/1°F.	0~15 мин	5	
13	d4	Интервал между циклами разморозки	Определите временной интервал между началом двух циклов размораживания.	0~99 часов	4	
14	d5	Максимальная продолжительность разморозки	Установите максимальную продолжительность размораживания, выбрав значение 0 без размораживания.	0~99 мин	25	
15	dt	Дисплей во время разморозки	rt= реальная температура; it= начальная температура размораживания; SP= заданное значение SP; dF= обозначение dF.	rt / it / SP / dF	it	
16	AH	Сигнал максимальной температуры	При достижении этой температуры появляется сигнал по истечении времени задержки "A1".	"AL~99°C / AL~99 °F"	15	
17	AL	Сигнал минимальной температуры	При достижении этой температуры появляется сигнал по истечении времени задержки "A1".	"-55°C~AH / -67°F~AH"	-2	
18	A1	Задержка сигнала температуры	Временной интервал между обнаружением состояния неисправности и подачей сигнала.	0~99 мин	10	
19	A2	Отключение сообщения о температуре при запуске	Временной интервал между обнаружением состояния температуры после включения устройства и подачей сигнала.	0~99 мин	99	

DT-01 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



