

Изготовитель ЗАО "АТЛАНТ"
проспект Победителей, 61, 220035, г. Минск, Республика Беларусь;
тел./факс: (8-10-375-17) 203-71-72, 203-23-77;
www.atlant.by



ШКАФ-ВИТРИНА

ШВУ-0,4-1,3-ХХ

Уважаемый покупатель!

Внимательно изучив руководство по эксплуатации, Вы сможете правильно пользоваться шкаф-витриной. Сохраняйте руководство по эксплуатации на протяжении всего срока службы шкаф-витрины.

При покупке шкаф-витрины проверьте правильность заполнения гарантийной карты, наличие штампа организации, продавшей ее, и даты продажи на отрывных талонах.

Система менеджмента качества разработки и производства изделий ЗАО "АТЛАНТ" соответствует требованиям СТБ ИСО 9001-2001 и зарегистрирована в Реестре Национальной системы подтверждения соответствия РБ под №ВУ/112 05.01. 002 0014.



002



РБ01



003



1003

Сертификат соответствия РБ № ВУ/112 03.1.1.АА22615, срок действия с 15.01.2007 г. до 15.01.2010 г., БелГИСС, ул. Мележа, 3, 220113, г. Минск
Номер государственной гигиенической регистрации изделия в РБ Фф -0.3799/003-0410, срок действия с 19.10.2005 г. до 19.10.2008 г.
Держатель подлинников – ЗАО «АТЛАНТ»

1.1 Шкаф-витрина предназначена для эксплуатации на предприятиях торговли и общественного питания. Шкаф-витрина используется для охлаждения, кратковременного хранения, демонстрации и продажи упакованных продуктов и напитков в герметичной упаковке и таре в камере III в соответствии с рисунком 1. В нижней части шкаф-витрины расположено основание I с холодильным агрегатом, над камерой размещен рекламный блок IV в соответствии с рисунком 1.

В шкаф-витринах ШВУ-0,4-1,3-11, ШВУ-0,4-1,3-12, ШВУ-0,4-1,3-14, ШВУ-0,4-1,3-15 для регулировки температуры и отображения показаний используется электронный блок управления и индикации (далее – блок) в зоне II в соответствии с рисунком 1,б.

Дверь шкаф-витрины можно закрыть на замок, который находится под дверью.

Таблица 1

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ШВУ-0,4-1,3-XX*
Внутренний объем шкаф-витрины, м ³ , не менее	0,41
Полезный объем шкаф-витрины, м ³ , не менее	0,40
Охлаждаемая площадь полок, м ² , не менее	1,30
Температура в камере, °С	от плюс 1 до плюс 10
Номинальное суточное энергопотребление при температуре окружающей среды плюс 25 °С и температуре в камере плюс 8 °С, кВт·ч:	
– при выключенном освещении и включенном рекламном блоке;	2,5
– при включенном освещении и включенном рекламном блоке	2,8
Габаритные размеры, мм, не более (высота x ширина x глубина)	2005x700x570
Размеры проема шкаф-витрины в плоскости линии загрузки, м ² , не более	0,89
Масса шкаф-витрины, кг, не более	108
Содержание серебра, г	1,0019
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более**	69
Хладагент	R134a

* XX (условно две последние цифры) обозначают в модели шкаф-витрины номер исполнения, который указан в гарантийной карте и на табличке шкаф-витрины, расположенной с левой стороны внутри камеры. Исполнения шкаф-витрины отличаются материалом покрытия, набором комплектующих, наличием блока, опор колесных поворотных.

** Определение технической характеристики производится в специально оборудованной лаборатории в соответствии с СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94).

В шкаф-витринах ШВУ-0,4-1,3-14, ШВУ-0,4-1,3-15, ШВУ-0,4-1,3-22, ШВУ-0,4-1,3-23 для удобства перемещения предусмотрены опоры колесные поворотные (в комплекте в соответствии с таблицей 3).

1.2 Эксплуатировать шкаф-витрину необходимо при:

- температуре окружающей среды от плюс 12 до плюс 40 °С и относительной влажности не более 75%;
- напряжении в диапазоне от 187 до 253 В и частоте (50±1) Гц в электрической сети переменного тока.

При иных условиях эксплуатации, в том числе при температуре окружающей среды до плюс 50 °С, технические характеристики шкаф-витрины могут не соответствовать указанным в таблице 1.

1.3 Основные технические характеристики шкаф-витрины приведены в таблице 1.



а) исполнения -20, -21, -22, -23



б) исполнения -11, -12, -14, -15

I – основание;
 II – зона электронного блока управления и индикации;
 III – камера;
 IV – рекламный блок.
 Позиции комплектующих в соответствии с таблицей 2.

Рисунок 1

Таблица 2 – Комплектующие

Наименование	Номер позиции	Количество для ШВУ-0,4-1,3-XX, шт.	
		исполн. -20, -21, -22, -23	исполн. -11, -12, -14, -15
Полка	1	4	4
Термометр	2	1	—
Ерш	3	1	1
Ключ замка	—	2	2
Пружина для перенавески двери	—	1	1

Таблица 3 – Комплект опор колесных поворотных ШВУ-0,4-1,3-XX для исполнений -14, -15, -22, -23 (см. рисунок 2)

Наименование	Номер позиции	Количество, шт.
Опора колесная поворотная	1	2
Опора колесная поворотная с тормозом		2
Шайба	2	4
Шайба 10.01.08кп0112 ГОСТ 11371-78	3	4
Шайба 10.65 Г 0112 ГОСТ 6402-70	4	4
Болт М10-6gx30.58.0112 ГОСТ 7805-70	5	4

2

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Шкаф-витрина – электрический прибор, поэтому при ее эксплуатации следует соблюдать общие правила электробезопасности.

2.2 По типу защиты от поражения электрическим током шкаф-витрина относится к классу I и должна подключаться к электрической сети через двухполюсную розетку с заземляющим контактом.

Для установки розетки с заземляющим контактом необходимо обратиться к квалифицированному электрику. Розетка должна быть установлена в месте, доступном для экстренного отключения шкаф-витрины от внешней электрической сети.

2.3 Перед подключением шкаф-витрины к электрической сети необходимо визуально проверить отсутствие повреждений шнура питания и

1.4 В комплект поставки входят: комплектующие в соответствии с таблицами 2 и 3, руководство по эксплуатации и гарантийная карта.

1.5 После транспортировки при температуре окружающей среды ниже плюс 10 °С шкаф-витрину перед включением в электрическую сеть следует выдержать 6 часов при комнатной температуре.

1.6 Изготовитель, сохраняя неизменными основные технические характеристики шкафа-витрины, может совершенствовать ее конструкцию.

ВНИМАНИЕ! Изготовитель (продавец) не несет ответственности (в том числе и в гарантийный период) за дефекты и повреждения изделия, возникшие вследствие нарушения условий эксплуатации или его хранения либо действия непреодолимой силы (пожара, стихийного бедствия и т.п.).

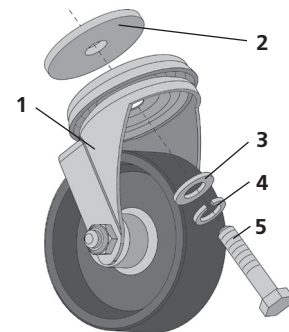


Рисунок 2 – Схема установки

вилки. При повреждении шнура питания его следует заменить аналогичным шнуром, полученным у изготовителя или в сервисной службе.

2.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ при включенной в электрическую сеть шкаф-витрине одновременно прикасаться к ней и устройствам, имеющим естественное заземление (газовые плиты, радиаторы отопления, водопроводные трубы, мойки и др.).

2.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать шкаф-витрину без:

- панели, закрывающей вентилятор;
- сетки, закрывающей компрессор;
- панели, закрывающей конденсатор.

2.6 Необходимо отключать шкаф-витрину от электрической сети, вы-

нуд вилку шнура питания из розетки, при:

- перестановке его на другое место;
- мытье пола под ней;
- замене лампы освещения камеры или рекламного блока.

2.7 Для обеспечения пожарной безопасности ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- подключать шкаф-витрину к электрической сети, имеющей неэлектрическую защиту от токовых перегрузок. Электрическая сеть должна иметь устройство защиты, рассчитанное на ток 10 А;
 - использовать для подключения шкаф-витрины розетку без заземляющего контакта;
 - использовать для подключения шкаф-витрины к электрической сети переходники, многоместные розетки (имеющие два и более мест подключения) и удлинительные шнуры;
 - хранить в шкаф-витрине крепкие алкогольные напитки в неплотно закрытых бутылках;
 - хранить в шкаф-витрине взрывоопасные вещества;
 - эксплуатировать шкаф-витрину при отсутствии сосуда для сбора талой воды на компрессоре;
 - устанавливать лампу освещения внутри шкаф-витрины мощностью более 8 Вт, лампу освещения рекламного блока мощностью более 18 Вт.
- 2.8** Выключатель 2 в соответствии с рисунком 6 имеет защиту от короткого замыкания. При срабатывании защиты и автоматическом отключении шкаф-витрины следует обращаться в сервисную службу.

3

УСТАНОВКА ШКАФ-ВИТРИНЫ

3.1 Шкаф-витрину необходимо установить на расстоянии не менее 50 см от нагревательных приборов (газовых и электрических плит, печей и радиаторов отопления).

3.2 Над шкаф-витриной и перед панелью, закрывающей конденсатор, должно быть свободное пространство.

Для циркуляции воздуха вокруг шкаф-витрины необходимо оставлять свободным пространство:

- над шкаф-витриной и с боковых ее сторон на расстоянии не менее 5 см;
- от задней стенки шкаф-витрины до стены помещения на расстоянии не менее 10 см.

3.3 Установить шкаф-витрину вертикально, поворачивая опоры в соответствии с рисунком 9.

Шкаф-витрина должна устойчиво стоять на опорах.

3.4 Для установки опор колесных поворотных необходимо:

2.9 При перемещении шкаф-витрины рекомендуется использовать защитные рукавицы, перчатки и т.п. во избежание травмы от выступающих частей шкафа.

2.10 Ремонт шкаф-витрины должен производиться только квалифицированным механиком сервисной службы, так как после неквалифицированно выполненного ремонта изделие может стать источником опасности.

2.11 В случае возникновения в работе шкаф-витрины неисправности, связанной с появлением электрического треска, задымления и т.п., следует немедленно отключить шкаф-витрину от электрической сети, вынув вилку шнура питания из розетки, и вызвать механика сервисной службы.

При возникновении пожара следует немедленно отключить шкаф-витрину от электрической сети, принять меры к тушению пожара и вызвать пожарную службу.

2.12 Срок службы шкафа-витрины 10 лет.

ВНИМАНИЕ! По истечении срока службы шкаф-витрины изготовитель не несет ответственности за безопасную работу изделия. Дальнейшая эксплуатация может быть небезопасной, так как значительно увеличивается вероятность возникновения электро- и пожароопасных ситуаций из-за естественного старения материалов и износа составных частей шкаф-витрины.

- собрать монтажные части в соответствии с рисунком 2 и с таблицей 3;
- наклонить назад шкаф-витрину и вывернуть две передние опоры в соответствии с рисунком 9;

- в освободившиеся отверстия установить опоры колесные поворотные с тормозом (с надписью «stop» на клавише в соответствии с рисунком 3): ввести болт 5, установленный в опоре, в отверстие и завернуть до упора;

- установить шкаф-витрину вертикально;
- установить опоры колесные поворотные на тормоз, нажав ногой на клавишу с надписью «stop» поочередно на обеих опорах;

- наклонить шкаф-витрину вперед и вывернуть две задние опоры в соответствии с рисунком 9;

- в освободившиеся отверстия установить и закрепить болтами две опоры колесные поворотные.

ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны при установке опор колесных поворотных на тормоз и при снятии их с тормоза во избежание травмы.

Для перемещения шкаф-витрины следует передние опоры колесные

4 ПОДГОТОВКА ШКАФ-ВИТРИНЫ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Освободить комплектующие от упаковочных материалов. Вымыть полки и шкаф-витрину теплым раствором мыльной воды с пищевой содой, затем чистой водой, насухо вытереть мягкой тканью. Шкаф-витрину тщательно проветрить.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать при мойке шкаф-витрины абразивные пасты и моющие средства, содержащие кислоты, растворители, а также средства для мытья посуды.

Стекло двери (при необходимости) очистить специально предназначенным чистящим средством, насухо вытереть мягкой тканью.

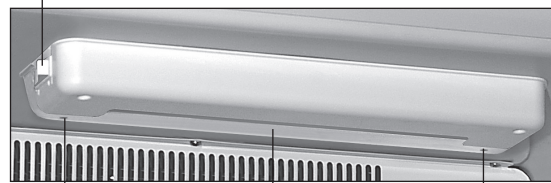
4.2 Комплектующие установить в шкаф-витрину. Термометр устанавливается только на верхнюю полку в соответствии с рисунком 1а. Держатель термометра вводится в пазы переднего ограничителя полки слева направо.

4.3 Дверь шкаф-витрины можно перенавесить на правостороннее открывание. При необходимости перенавеску двери должен выполнять только механик сервисной службы (бесплатно – один раз в гарантийный период).



Рисунок 3 – Опора колесная поворотная (положение на тормозе)

Выключатель освещения камеры



Винт

Плафон светильника

Винт

Рисунок 4

поворотные снять с тормоза нажатием ногой на клавишу в направлении стрелки в соответствии с рисунком 3. После установки на место эксплуатации для устойчивости шкаф-витрины при работе следует снова установить опоры колесные поворотные на тормоз, нажав ногой на клавишу с надписью «stop».

4.4 Перед подключением к электрической сети шкаф-витрины (исполнения -20, -21, -22, -23) следует открыть дверь и совместить с указателем деление "2" ручки регулировки температуры в соответствии с рисунком 5. Закрыть дверь шкаф-витрины.

4.5 Подключить шкаф-витрину к электрической сети: вставить вилку шнура питания в розетку.

4.6 Для включения шкаф-витрины (исполнения -11, -12, -14, -15) следует установить выключатель 2 в соответствии с рисунком 6 в положение "1" ("RESET") (загорается подсветка выключателя), для отключения – в положение "0" ("OFF") (подсветка гаснет).

После включения шкаф-витрины на блоке появится текущее значение температуры в камере и загорится K1 (K1 гаснет при отключении компрессора, работающего циклично). Индикатор K1 может отсутствовать у блока разных исполнений.

4.7 После подключения к электрической сети включается освещение рекламного блока и начинает работать встроенный вентилятор, который обеспечивает циркуляцию воздуха в шкаф-витрине.



Указатель Ручка

Панель

Рисунок 5

5.1 Освещение камеры шкаф-витрины и рекламного блока

5.1.1 Для освещения камеры используется светильник с люминесцентной лампой марки TL 8W/840 (мощность 8 Вт). Включение и выключение освещения производится выключателем освещения камеры, который расположен на светильнике в соответствии с рисунком 4.

5.1.2 В рекламном блоке используется люминесцентная лампа TL-D 18W/33 (мощность 18 Вт).

5.2 Регулировка температуры

5.2.1 Температура в камере зависит от температуры окружающей среды, количества хранящихся и вновь загружаемых продуктов, частоты открывания двери, места установки шкаф-витрины в помещении и т.п.

5.2.2 В шкаф-витрине (исполнения -20, -21, -22, -23) для регулировки температуры используется ручка, которая находится на панели внутри камеры в соответствии с рисунком 5. Деление "1" ручки соответствует наиболее высокой температуре в камере (наименьшее охлаждение), деление "4" — наиболее низкой температуре (наибольшее охлаждение). Выбранное деление ручки следует совместить с указателем в соответствии с рисунком 5.

После регулировки температура в шкаф-витрине поддерживается автоматически.

5.2.3 Для регулировки температуры в камере шкаф-витрины (исполнения -11, -12, -14, -15) после первого включения рекомендуется произвести просмотр заданной изготовителем температуры: после нажатия любой из кнопок блока в соответствии с рисунком 6 на цифровом индикаторе 1 появится мигающее значение.

При нажатии кнопки ◀ или ▶ либо по истечении 10 секунд значение заданной температуры исчезает и появляется текущее значение температуры в камере (оно не мигает).

Для изменения температуры в камере следует нажать кнопку ◀ или ▶ и установить с помощью кнопок ▲ или ▼ необходимое значение на цифровом индикаторе.

ВНИМАНИЕ! Температура в камере может иметь отклонение ± 2 °C от показания на цифровом индикаторе.

ВНИМАНИЕ! Рекомендуется устанавливать цифровое показание в диапазоне от "3" до "8" для качественного хранения продуктов и оптимального потребления электрической энергии.

Заданное мигающее значение следует сохранить, удерживая нажатую кнопку ◀ или ▶ до прекращения мигания и появления на индикаторе

показания текущей температуры в камере.

Если необходимо вернуться к ранее заданной температуре в камере (без сохранения нового значения), то следует кратковременно нажать кнопку ◀ или ▶ или подождать 10 секунд до возобновления показаний текущей температуры на цифровом индикаторе.

5.2.4 На цифровом индикаторе может высветиться "E1", связанное с неисправностью (см. 9.2).

5.3 Размещение продуктов в камере

5.3.1 Загрузку продуктов в камеру следует производить не ранее чем через час с момента подключения шкаф-витрины к электрической сети.

5.3.2 Продукты должны быть размещены в пределах полки, чтобы движение воздуха и температурный режим в камере не были нарушены.

ВНИМАНИЕ! Не размещайте продукты за ограничителями полки, так как они могут стать причиной повреждения испарителя на задней стенке камеры.

5.3.3 Для рационального использования внутреннего пространства камеры и компактного размещения продуктов положение полок 1 в соответствии с рисунком 1 можно менять по высоте. Полку необходимо выдвинуть на себя и установить на новое место.

ВНИМАНИЕ! Растительные масла и жиры не должны попадать



- K1 — индикатор работы компрессора (при наличии);
- 1 — цифровой индикатор (трехразрядный);
- 2 — выключатель;
- ▲ — кнопка увеличения температуры в камере;
- ▼ — кнопка уменьшения температуры в камере;
- ▶ — кнопка включения режима регулирования;
- ◀ — кнопка выключения режима регулирования

Рисунок 6

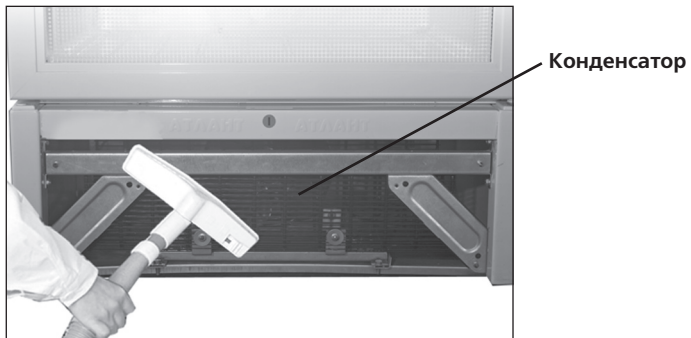


Рисунок 7- Вид спереди при снятой панели

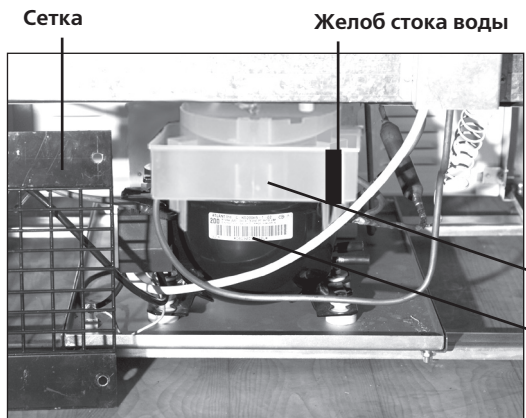


Рисунок 8 - Вид сзади при снятой сетке

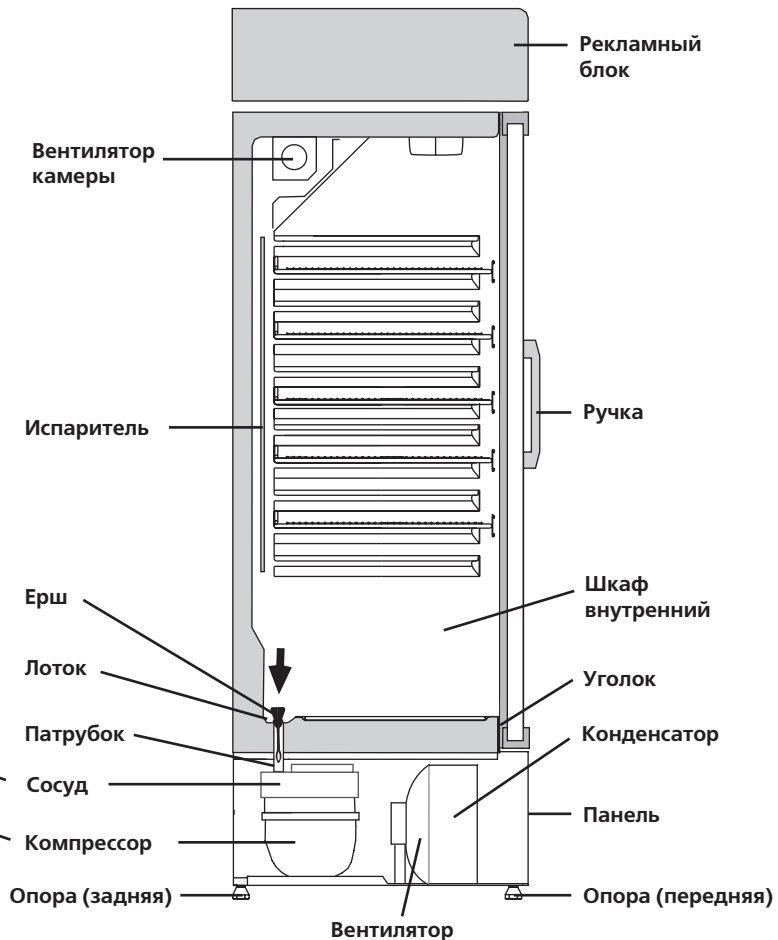


Рисунок 9

на уплотнитель двери и на пластмассовые поверхности шкаф-витрины, так как могут вызвать их разрушение.

5.4 Система автоматического оттаивания шкаф-витрины

5.4.1 В шкаф-витрине используется автоматическая система оттаивания. Иней, появляющийся на испарителе камеры, после отключения циклично работающего компрессора тает и превращается в капли воды. Капли талой воды стекают в лоток, через отверстие в лотке и патрубок попадают в сосуд на компрессоре в соответствии с рисунком 9 и испаряются.

В отверстие лотка установлен ерш для предотвращения засорения системы слива.

5.4.2 Необходимо регулярно (не реже 1 раза в 3 месяца) следить за чистотой лотка и проверять отсутствие воды в лотке.

Наличие воды в лотке указывает на возможное засорение системы слива. Для устранения засорения следует прочистить ершом отверстие в лотке, чтобы вода без препятствий стекала в сосуд, вымыть ерш и установить в соответствии с рисунком 9. Если засорение устранить не удалось, следует очистить систему слива в соответствии с 5.5.

5.4.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать шкаф-витрину с засоренной системой слива воды. Вода, появившаяся на дне внутри шкаф-витрины или попавшая в место прилегания уголка к шкафу внутреннему в соответствии с рисунком 9, может вызвать коррозию наружного шкафа, нарушить теплоизоляцию, привести к образованию трещин шкафа внутреннего и

выходу из строя шкафа в целом.

5.5 Уборка шкаф-витрины и очистка системы слива талой воды

5.5.1 Следует чистить пылесосом не реже двух раз в год конденсатор в соответствии с рисунком 7 и не реже двух раз в год компрессор и все, что расположено рядом с ним за сеткой, в соответствии с рисунком 8.

5.5.2 Для уборки шкаф-витрины и очистки системы слива талой воды необходимо:

- отключить шкаф-витрину от электрической сети и отодвинуть ее от стены;

- достать все продукты из шкаф-витрины;

- демонтировать панель и сетку (для чистки пылесосом);

- при засорении системы слива следует установить любую емкость под желобом стока воды в соответствии с рисунком 8. Прочистить ершом отверстие в лотке и промыть струей горячей воды температурой не более плюс 75 °С с помощью спринцовки в направлении стрелки в соответствии с рисунком 9. Повторить эту операцию несколько раз, пока вода в сосуде не будет чистой. Воду из сосуда на компрессоре удалить легковпитывающим влагоматериалом;

- вымыть шкаф-витрину в соответствии с 4.1, вытереть насухо.

ВНИМАНИЕ! Для предотвращения появления неприятного запаха в шкаф-витрине тщательно вымойте камеру, комплектующие, уплотнитель, а также зону прилегания уплотнителя к двери.

6 ОСОБЕННОСТИ В РАБОТЕ ШКАФ-ВИТРИНЫ

6.1 Работа шкаф-витрины сопровождается шумами, которые носят функциональный характер и не связаны с каким-либо дефектом.

Для поддержания температуры на заданном уровне в шкаф-витрине периодически включается и выключается компрессор. Возникающие при этом шумы — нормальное явление. Они автоматически становятся тише, как только в шкаф-витрине устанавливается рабочая температура.

При включении (выключении) компрессора может быть слышен щелчок — срабатывает датчик-реле температуры.

Звуки журчания сопровождают циркуляцию хладагента по трубкам холодильной системы.

6.2 В процессе эксплуатации шкаф-витрины могут возникнуть источники дополнительных шумов.

Усиление шума может быть вызвано неправильной установкой полок или соприкосновением емкостей с продуктами, размещенными в шкаф-

витрине. В таком случае шум можно уменьшить, переустановив полки или устранив касание емкостей друг с другом.

Источниками шума могут стать также элементы шкаф-витрины (конденсатор, трубки, провода, элементы системы слива талой воды), если после транспортирования (перемещения или неправильной установки после уборки) они стали соприкасаться друг с другом. Отрегулировав положение элементов шкаф-витрины или правильно установив их, можно устранить дополнительный шум при работе шкафа.

6.3 В шкаф-витрине используется теплоизоляционный материал пенополиуретан, который дает усадку. Незначительная неровность на поверхностях шкаф-витрины, вызванная усадкой пенополиуретана, не влияет на работу шкаф-витрины, не ухудшает теплоизоляцию и не является дефектом.

7

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Гарантийный срок эксплуатации шкаф-витрины 2 года.

Гарантия не распространяется на пластмассовые изделия, входящие в комплект поставки в соответствии с таблицей 2, термометр, люминесцентную лампу и уплотнитель двери.

Гарантийные обязательства изложены в гарантийной карте, входящей в комплект поставки шкаф-витрины.

7.2 В гарантийный срок эксплуатации проверка качества работы шкаф-витрины производится бесплатно.

Если в результате проверки недостаток в работе шкаф-витрины не подтвердился, транспортные расходы оплачивает владелец по прейску-

ранту сервисной службы.

В случае возникновения недостатка из-за нарушений условий эксплуатации шкаф-витрины транспортные расходы и ремонт оплачивает владелец по прейскуранту сервисной службы.

7.3 Техническое обслуживание и ремонт шкаф-витрины в течение всего срока службы должны проводиться квалифицированным механиком сервисной службы.

ВНИМАНИЕ! Требуется от механика сервисной службы заполнения таблицы 5 по всем выполненным работам в период срока службы шкаф-витрины.

8

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

8.1 Упакованная шкаф-витрина должна храниться при относительной влажности воздуха не выше 80% в закрытых помещениях с естественной вентиляцией.

8.2 Если шкаф-витрина длительное время не будет эксплуатироваться, ее следует отключить от электрической сети, вынуть из нее все продукты, провести уборку шкаф-витрины. Дверь после уборки оставить приоткрытой, чтобы в камере не появился запах.

8.3 Транспортировать шкаф-витрину необходимо в рабочем положении (вертикально) любым видом транспорта, надежно закрепив ее, что-

бы исключить любые возможные удары, перемещения и падения внутри транспортного средства.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подвергать шкаф-витрину ударным нагрузкам при погрузочно-разгрузочных работах.

8.4 При хранении и транспортировании шкаф-витрины устанавливаются только в один ярус.

ВНИМАНИЕ! Не перемещайте шкаф-витрину за ручку двери, панель и рекламный блок в соответствии с рисунком 9, чтобы не поломать их.

9

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

9.1 Неисправности, которые могут быть устранены потребителем, указаны в таблице 4.

Таблица 4

ВОЗМОЖНАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Не работает шкаф-витрина, включенная в электрическую сеть, не горит лампа освещения в камере и лампа освещения в рекламном блоке	Отсутствует напряжение в электрической сети	Проверить наличие напряжения в розетке электрической сети, включив в сеть любой электрический прибор
	Отсутствует контакт между вилкой шнура шкаф-витрины и розеткой	Обеспечить контакт вилки шнура с розеткой

9.2 При высвечивании на блоке показания "E1" необходимо вызвать механика сервисной службы для устранения неисправности.

Продолжение таблицы 4

ВОЗМОЖНАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Не горит лампа освещения в камере	Перегорела лампа	Отвернуть два винта крепления плафона светильника в соответствии с рисунком 4, демонтировать плафон. Заменить перегоревшую лампу исправной в соответствии с 5.1.1. Установить плафон, завернуть винты
Не горит лампа освещения в рекламном блоке	Перегорела лампа	Отвернуть пять винтов крепления крышки в верхней части шкаф-витрины и демонтировать ее в соответствии с рисунком 10. Заменить лампу исправной в соответствии с 5.1.2. Установить крышку, завернуть винты
Наличие воды в нижней части камеры	Засорена система слива талой воды	Прочистить систему слива талой воды в соответствии с 5.5.2
Повышена температура в шкаф-витрине	Неплотно закрыта дверь	Плотно закрыть дверь шкаф-витрины
	Неправильно выбрана и задана температура	Произвести регулировку температуры в соответствии с 5.2.2 или 5.2.3
	Нарушены правила эксплуатации	Обеспечить выполнение 1.2, 3.1, 3.2
Появился зазор между дверью и ручкой	Стало неплотным крепление ручки двери	Затянуть винты крепления ручки до упора

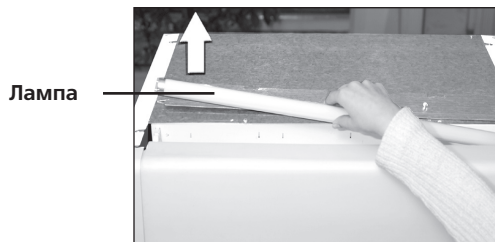


Рисунок 10 — Замена лампы освещения рекламного блока

10

УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 Материалы, применяемые для упаковки шкаф-витрины, могут быть полностью переработаны и использованы повторно, если поступят на пункты по сбору вторичного сырья.

ВНИМАНИЕ! Не разрешайте детям играть с упаковочными ма-

териалами, так как существует опасность задохнуться, закрывшись в картонной коробке или запутавшись в пленке.

10.2 Шкаф-витрину, подлежащую утилизации, необходимо привести в непригодность, обрезать шнур питания, и утилизировать в соответствии с действующим законодательством страны.

11

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПОЛНЕННЫХ МЕХАНИКОМ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ**ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ШКАФ-ВИТРИНЫ**

Таблица 5

Шкаф-витрина № _____

Дата	Выполненные работы	Фамилия механика	Подпись