

РОССИЯ

ОАО «Компания «Полюс»»

ВИТРИНА ХОЛОДИЛЬНАЯ Cube КС70

ВХСв -0,6д Саброма Cube (КС70 VM 0,6-1)
ВХСв -0,6д Саброма Cube для шоколада (КС70 VH 0,6-1)
ВХСв -0,9д Саброма Cube (КС70 VM 0,9-1)
ВХСв -0,9д Саброма Cube для шоколада (КС70 VH 0,9-1)
ВХСв -0,9д Саброма Cube Люкс (КС70 VV 0,9-1)
ВХСв -1,3д Саброма Cube (КС70 VM 1,3-1)
ВХСв -1,3д Саброма Cube для шоколада (КС70 VH 1,3-1)
ВХСв -1,3д Саброма Cube Люкс (КС70 VV 1,3-1)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЕАИ

Витрина сертифицирована: декларация о соответствии ТС № RU Д-РУ.АВ49.В.01070 от 11.12.2013г. по 11.12.2018г, ТС № RU Д-РУ.АВ49.В.03353 от 08.09.2015г. по 07.09.2020г. Орган по сертификации: ООО «ЗЕИ-ТЕСТ» 190020 г. Санкт-Петербург, ул. Лифляндская, д. 6Д, оф. 413, аттестат N РОСС RU.0001.11АВ49 выдан 19.05.2011г. федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

Ваши отзывы по работе изделия просим направлять по адресу:
e-mail: sales@osvorobus.ru

Производственная база: ОАО «Компания «Поллюс»
424000, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, 95, здание 100А,
площадка 1,
тел./факс (8362) 42-88-08, 42-91-31.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Введение	3
1. Общие сведения	3
1.1. Назначение изделия	3
1.2. Технические характеристики	5
2. Паспортные данные	5
2.1. Комплектность поставки	5
2.2. Свидетельство о приемке	5
2.3. Гарантийные обязательства	5
3. Использование по назначению	6
3.1. Общие указания	6
3.2. Меры безопасности	6
3.3. Установка изделия	7
3.4. Порядок работы	7
3.5. Возможные неисправности и способы их устранения	8
3.6. Правила хранения	8
3.7. Транспортирование	8
3.8. Рекомендации по удалению и утилизации отходов и защите окружающей среды	9
4. Техническое обслуживание	9
4.1. Общие указания	9
5. Приложения	10
5.1. Приложение А. Акт пуска в эксплуатацию (образец)	10
5.2. Приложение Б. Акт технического состояния (образец)	11
5.3. Приложение С. Параметры программирования контроллера	12

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее "Руководство по эксплуатации" предназначено для ознакомления с устройством, правилами установки и эксплуатации витрины холодильной.

Монтаж, пуско-наладочные работы и техническое обслуживание витрины имеют право проводить сервисные центры организации поставщиков или продавцов торгового холодильного оборудования ОАО «Компания «Поллюс» или другие предприятия, осуществляющие техническое обслуживание оборудования по поручению производителя.

Настоящее руководство включает в себя паспортные данные.
ВНИМАНИЕ! Перед пуском изделия в работу следует внимательно ознакомиться с настоящим «Руководством по эксплуатации». Руководство должно находиться в доступном для пользователя месте весь срок службы изделия.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Витрины холодильные (далее витрины) предназначены для кратковременного хранения, демонстрации и продажи на предприятиях торговли и общественного питания преимущественно охлажденных до температуры охлаждаемого объема пищевых продуктов. Витрины предназначены для эксплуатации в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от плюс 12°С до плюс 25°С и относительной влажности не более 60%.

1.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики витрин представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики холодильных витрин.

Марка витрины	Полезный объем, м ³	Охлаждающая способность, кВт и кВт/ч	Температура полезного объема, °С	Установленная суммарная мощность, кВт	Потребляемая электроэнергия за сутки, кВт/ч, не более	Габаритные размеры, мм, без учета выступающих частей		Масса нетто, кг, не более
						Длина	Ширина	
ВХС-0,6д Carbona Cube (КС70 VM 0,6-1)	0,13	0,84	+6 ++12	0,65	4,7	620	650 (1315)	95
ВХС-0,6д Carbona Cube для помещений (КС70 VH 0,6-1)	0,13	0,84	+12 ++16	0,65	4,7	620	650 (1315)	95
ВХС-0,9д Carbona Cube (КС70 VM 0,9-1)	0,19	1,28	+6 ++12	0,65	5,2	920	650 (1315)	125
ВХС-0,9д Carbona Cube для помещений (КС70 VH 0,9-1)	0,19	1,28	+12 ++16	0,65	5,2	920	650 (1315)	125
ВХС-0,9д Carbona Cube Lilone (КС70 VV 0,9-1)	0,19	1,26	0 ++7	0,7	7,0	900	700 (1330)	140
ВХС-1,3д Carbona Cube (КС70 VM 1,3-1)	0,29	1,95	+6 ++12	0,7	7,4	1370	650 (1315)	150

ВХСь-1,3д Сайбола Cube для холодильа (КС70 УН 1,3-1)	0,29	1,95	+12 +-16	0,7	7,4	1370	650	1280 (1315)	150
ВХСь-1,3д Сайбола Cube Льохс (КС70 УУ 1,3-1)	0,28	1,86	0 +-7	0,7	8,0	1300	700	1280 (1330)	170

Примечания:

- Тип применяемого хладагента: R134a, его количество указывается в таблице технических данных.
- Система электроснабжения: 1/INPE 220В 50 Гц. Допустимое отклонение напряжения от номинального значения от плюс 10% до минус 15%.

Описание электрической схемы

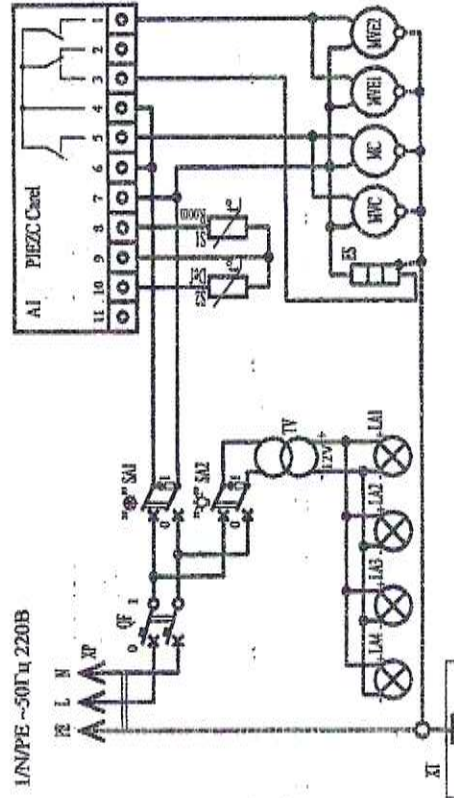
Схема электрическая принципиальная приведена на рис. 1.

ВНИМАНИЕ! Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в электрическую схему значительные изменения, не ухудшающие его работу, без дополнительного уведомления потребителя.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЕ:

- A1 - контроллер
- SA1 - выключатель клавишный
- SA2 - выключатель освещения клавишный
- MC - электродвигатель компрессора
- MVC - электродвигатель вентилятора конденсатора
- MVE - электродвигатель вентилятора воздухоохладителя
- S1 - датчик температуры охлаждаемого объема
- S2 - датчик температуры испарителя
- XP - вилка шнура питания
- XT - зажим заземления
- QF - выключатель автоматический
- TV - блок питания
- LA - лампа светодиодная
- ES - ТЭН

Рис.1. Схема электрическая принципиальная витрины холодильной Сайбола Cube КС70.



2. ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

2.1. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2. Комплектность поставки.

Наименование	Количество, шт.									
	КС70 УМ 0,6-1	КС70 УВ 0,6-1	УМ 0,9-1	КС70 УМ 0,9-1	КС70 УУ 0,9-1	УН 1,3-1	УМ 1,3-1	КС70 УН 1,3-1	КС70 УУ 1,3-1	КС70 УУ 1,3-1
Витрина холодильная	1									
Руководство по эксплуатации	1									
Витрина укомплектована съемными частями										
Полка	3									
Опора винтовая	4 (M10)									
Поддон для слива конденсата	1									
Амортизатор для головки	16									
	4 (M12)									
	4 (M10)									
	1									
	16									

2.2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ



2.3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие витрины требованиям технических условий ТУ 5151-002-60055133-20107 "Витрины холодильные. Технические условия" при соблюдении условий и правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации, установленных в "Руководстве по эксплуатации".

Гарантийный срок эксплуатации холодильной витрины - 12 месяцев со дня пуска в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

Полный средний срок службы витрины при соблюдении правил установок и эксплуатации, не менее - 12 лет.

Гарантия действительна при наличии следующих документов:

- руководства по эксплуатации;
- акта приема в эксплуатацию (образец в Приложении А);
- акта технического состояния (образец в Приложении Б);
- договора на техническое обслуживание со специализированной организацией, уполномоченной поставщиком (продавцом) оборудования.

Гарантийные обязательства предоставляются уполномоченной организацией (Поставщиком или Продавцом) и их сервисными центрами.

В случае если уполномоченная организация (Поставщик или Продавец), включается в исполнение обязательств по гарантийному ремонту. Вы можете обратиться за информационной поддержкой в ОАО «Компания «Полус»»: e-mail: sales@oaporus.pl

Гарантийные обязательства не предоставляются в случае:

- не выполнения правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации и мер безопасности, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации;
- выполнения грубо-накладных работ, периодического технического обслуживания изделия организацией, не имеющей соответствующего разрешения на выполнение этих работ;
- конструктивного изменения витрины (установки или замены деталей либо установки дополнительных деталей, которые не являются проэквидентными или одобренными ОАО «Компания «Полус»») без письменного согласования с заводом-изготовителем;

- удаления, неразборчивости или изменения заводского номера витрины;

- возникновения дефекта в результате воздействия внешних сил и по не зависящим от производителя причинам, таким как

- отклонение от стандартных параметров электросети (отклонения частоты тока от номинальной - более 0,5%, выход напряжения за пределы диапазона 220В +10%, - 15%);
- стихийные бедствия, пожар, попадание в рабочую агрегаты и приборы посторонних предметов, жидкостей, жевательных или насильных
- механических повреждений корпуса, стекла и регулировочных ножек.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные комплектующие (лампы освещения, стартеры и др.осалки) и на работы по установке, регулировке и техническому обслуживанию, оговоренные в настоящем «Руководстве по эксплуатации».

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию или технологию изготовления необходимые изменения, которые при этом не влекут за собой обязательств по изменению или улучшению ранее выпущенных изделий.

Данные гарантийные обязательства не ограничивают определённые законом права потребителей.

По всем вопросам, связанным с техническим обслуживанием и приобретением запчастей просьба обращаться в уполномоченные организации (к Поставщикам или Продавцам) и их сервисные центры.

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

3.1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

В руководстве по эксплуатации излагаются сведения, необходимые для правильной эксплуатации и технического обслуживания витрины в период ее прямого использования.

Продолжительность срока службы изделия и безопасность его в работе зависит от соблюдения правил эксплуатации.

3.2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие удовлетворяет требованиям безопасности согласно «Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (Решение № 768 от 16.08.2011 комиссии Таможенного Союза), Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (Решение № Е23 от 18.10.2011 комиссии Таможенного Союза), Технического Регламента ТР ТС 020/2011 «Электромеханическая совместимость технических средств» (Решение № 789 от 09.12.2011 комиссии Таможенного Союза).

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие относится к I классу защиты по ГОСТ МЭК 60335-1.

Степень защиты оборудования, обеспечиваемая оболочками, IP20.

Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не инструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с изделием.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ХРАНИТЬ ВНУТРИ ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВООПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА И ПРЕДМЕТЫ, ТАКЖЕ КАК АЗРОЗОЛЬНЫЕ БАЛЛОНЫ С ВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ СМЕСЯМИ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВИТРИНЫ С ТРЕСНУВШИМ ИЛИ РАЗБИТЫМ СТЕКЛОМ.

ВНИМАНИЕ! Изделие должно быть подключено к питающей сети через автоматический выключатель комбинированной защиты.

Сетевая вилка шнура питания витрины должна быть подключена к розетке, имеющей контакт заземления, соединенный с проводом заземления питающей сети.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДКЛЮЧАТЬ ВИТРИНУ ЧЕРЕЗ УДЛИНИТЕЛЬ, НЕ ИМЕЮЩИЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДА ИЛИ, ЕСЛИ СЕЧЕНИЯ ПРОВОДОВ УДЛИНИТЕЛЯ МЕНШЕ 1,5 КВ. ММ.

ВНИМАНИЕ! При повреждении шнура питания ПВС-ВП может быть заменен только сервисной (ремонтной) службой или аналогичным квалифицированным лицом.

При несоблюдении указанных требований производитель не несет ответственности за электробезопасность не несет.

Если обнаружатся неисправности в электрической части (нарушение изоляции проводов, обрыв заземляющего провода и др.), эксплуатационному персоналу следует отключить витрину, вынуть вилку шнура питания из розетки, и вызвать механика.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПЕРСОНАЛУ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕМУ ОБОРУДОВАНИЕ, ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТ И РЕГУЛИРОВКУ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИНЫ.

ВНИМАНИЕ! При демонтаже и ремонте элементов холодильной системы не допускать утечки хладагента в атмосферу.

3.3. УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ

Освободить изделие от упаковки, проверить комплектность поставки.

Собрать витрину, с помощью винтового опор установить ее горизонтально.

Для нормальной работы необходимо, чтобы витрина была установлена не ближе 2 м от отопительных приборов. Запрещается эксплуатация витрины при попадании на нее прямых солнечных лучей, всасывания потоков от кондиционеров, вентиляторов и обогревателей.

Некоторые детали имеют защитное покрытие (пленку), при необходимости пленку можно удалить.

Внутренние и наружные поверхности витрины промывать с нейтральными моющими средствами и протереть насухо мягкой тряпкой.

3.4. ПОРЯДОК РАБОТЫ

ВНИМАНИЕ! После транспортирования или хранения при отрицательных температурах необходимо перед включением выдержать витрину при температуре не ниже 12 °С в течение 24 ч. Включение в сеть непростоявшего изделия может привести к заклинению компрессора и выходу изделия из строя.

Вставить вилку сетевого кабеля в розетку.

Установить клавишные выключатели на щитке управления витрины в положение «1». При этом должны высветиться индикаторные лампы выключателем, включиться освещение витрины и мигать светящиеся знаки на дисплее контроллера. Через 5 сек на дисплее должно высветиться цифровое значение текущей температуры во внутреннем объеме. Необходимо выключить контроллера. Остальные параметры контроллера устанавливаются на заводе-изготовителе. Для их изменения необходимо вызвать мастера по эксплуатации и ремонту холодильного оборудования.

После пуска агрегата, и при достижении требуемой температуры, загрузить витрину предельно охлажденными до температуры полезного объема продуктами, равномерно расположеная их на поддонах. Высота выкладки продуктов для демонстрации должна быть не более 150 мм.

Нагрузка на стеклянную полку не более 3 кг на погонный метр распределенной нагрузки.

Расстанка и крепление улакованного ящика в транспортные средства должны обеспечивать его устойчивое положение и исключать возможность смещения при транспортировании.

КАНТОВАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПЕРЕМЕЩАТЬ ТОЛЬКО В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

3.8. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ И ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Необходимо учитывать и соблюдать местные предписания по охране окружающей среды. Опасные для вод вещества не должны попадать в водоемы, в почву, в канализацию. Растите, пожалуйста, своевременно вопрос по сбору и утилизации без ущерба для окружающей среды (грязных вод и т.п.) отработанных отходов. Утилизация должна производиться в соответствии с местными действующими нормами утилизации.

При подготовке и отправке изделия на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части витрины по материалам, из которых они изготовлены.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Для обслуживания установлены два вида обслуживания: ежедневное в процессе эксплуатации и периодическое техническое обслуживание, которое выполняется специализированной организацией, уполномоченной поставщиком (продавцом) оборудования.

Ежедневное обслуживание оборудования включает в себя контроль:

- температуры во внутреннем объеме;
- системы слива конденсата (отсутствие воды внутри изделия).
- Во время эксплуатации оборудования необходимо содержать в чистоте. При санитарной обработке избежать применения абразивных и коррозионных моющих средств.
- ВНИМАНИЕ!** Перед санитарной обработкой изделия отключить от электросети, вынуть вилку питания из розетки, и убрать продукты из витрины!
- Периодическое техническое обслуживание осуществляется по годовому графику, который разрабатывается центром, производящим технический сервис, до начала планируемого года.
- Периодическое техническое обслуживание предусматривает выполнение комплекса работ с периодичностью не менее 1 раза в 3 месяца независимо от технического состояния изделия в момент начала технического обслуживания.

Перечень работ по периодическому обслуживанию:

- проверка правильности размещения и установки;
 - очистка узлов от загрязнений, чистка конденсатора (при необходимости);
 - проверка надежности крепления деталей и узлов, подтяжка всех крепежных элементов;
 - проверка герметичности паяных соединений трубопроводов;
 - проверка надежности электрических соединений, подтяжка контактов на витровых соединениях;
 - проверка напряжения питающей сети, наличие и состояние заземления, целостности изоляции проводов и кабеля питания;
 - проверка целостности цепей заземления витрины – сопротивление между клеммой заземления вилки кабеля питания и любой доступной металлической частью витрины не должна превышать 0,1 Ом;
 - проверка охлаждения внутреннего объема;
 - проверка циклической работы холодильной системы, вращения вентилятора конденсатора, отсутствия снеговой «шубы» испарителя;
 - проверка программы контроллера и перенстройки параметров (при необходимости).
- При невыполнении регламентированного технического обслуживания гарантийные обязательства не предоставляются!
- По вопросам, возникающим в ходе пуска, эксплуатации и технического обслуживания изделий, обращаться в уполномоченные организации (к Продавцу или в их сервисные центры).

Запрещается загораживать воздуховоды. При невыполнении требований нарушается циркуляция воздуха, эксплуатационные характеристики изделия ухудшаются, что может привести к порче пищевых продуктов.

Компрессор изделия работает циклично, выключаясь при достижении заданной температуры, и включаясь при повышении её на 2-3°C.

При этом температура воздуха в отдельных точках охлаждаемого объема может кратковременно повышаться и отличаться от показаний контроллера, что не является дефектом.

Во время работы витрины компрессор периодически останавливается для оттаивания испарителя. В момент оттаивания температура в охлаждаемом объеме может повышаться, что не является дефектом.

При дождливой или влажной погоде на витрине может скапливаться конденсат. Это не является неисправностью. В этом случае время от времени протирайте витрину мягкой тканью.

Основными признаками нормальной работы холодильной витрины являются:

- температура во внутреннем объеме соответствует заданной;
- холодильная машина работает циклично.

3.5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При возникновении неисправностей немедленно отключить витрину от питающей сети, вынуть вилку шнура питания из розетки, и вызвать мастера из уполномоченной поставщиком (продавцом) оборудования специализированной сервисной организации.

Возможные неисправности и способы их устранения представлены в таблице 3.

ВНИМАНИЕ! Все проводимые работы производить только после отключения витрины от сети питания, вынуть вилку шнура питания из розетки.

Таблица 3. Перечень возможных неисправностей и способы их устранения.

Вид неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Способы устранения
1. Холодильная витрина не работает, нет индикации сетевого клавишного выключателя.	Нет электропитания на клеммах клавишного выключателя.	Проверить состояние сетевого кабеля и при необходимости отремонтировать. Проверить наличие напряжения в питающей сети.
2. Холодильная витрина работает долго или непрерывно.	Загрузка теплыми продуктами.	Избегать загрузки теплыми продуктами. Уменьшить частоту загрузки продуктов.
3. Во внутреннем объеме витрины не поддерживается заданная температура.	Испаритель покрыт толстым слоем льда. Слишком высокая температура окружающей среды.	Очистить испаритель ото льда, отключив витрину от питающей сети или включив принудительную оттайку, предварительно удалив продукты. Витрину эксплуатировать при температуре окружающей среды не выше +25°C.
	Нарушена циркуляция воздуха из-за загрязнения конденсатора.	Проверить доступ воздуха в вентиляторы. Очистить конденсатор.

3.6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Изделие должно храниться в улакованном виде в помещениях или под навесами при температуре воздуха не ниже минус 5°C.

Гарантийный срок хранения – не более 6 месяцев.

3.7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Улакованное изделие допускается транспортировать всеми видами транспорта за исключением воздушного. При транспортировании должна быть обеспечена защита от механических повреждений. Избегать резких рысков и торможений.

АКТ ПУСКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен " _____ 20 г.

владельцем холодильной витрины _____
(наименование и адрес организации,

должность, фамилия, имя, отчество)

и представителем специализированного центра по техническому сервису

(наименование)

(должность, фамилия, имя, отчество)

в том, что витрина холодильная марки _____ заводской номер _____
с компрессором _____ " _____ 20 г.,
изготовленная _____

пущена в эксплуатацию " _____ 20 г. электромехаником _____

(наименование организации,

фамилия, имя, отчество)

удостоверение на право монтажа и обслуживания торгового холодильного
оборудования N _____, выданное " _____ г.

Витрина принята на обслуживание механиком _____

(наименование организации)

(наименование организации,

фамилия, имя, отчество)

удостоверение на право монтажа и обслуживания торгового холодильного
оборудования N _____, выданное " _____ г.

(наименование организации)

Владелец

(подпись) Ф.И.О.

Представитель центра

(подпись) Ф.И.О.

М.П.

Город (место) приема изделия _____
Наименование получателя (организация, предприятие) изделия _____

Его адрес и отгрузочные реквизиты _____
" _____ 20 г.

АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Настоящий акт составлен _____
(представитель получателя, фамилия, должность)
с участием представителей _____
(фамилия и должность представителя предприятия-
изготовителя)

или представителя заинтересованной организации, дата и номер документа о
полномочиях представителей на участие в проверке)
(Телеграмма о вызове представителя предприятия-изготовителя направлена
за N _____ от " _____ 20 г.)

в том, что при проверке изделия _____
(наименование изделия)
производства _____
(наименование предприятия-изготовителя и его адрес)
заводской номер изделия _____ выявлено следующее:

1. Условия хранения изделия на складе получателя:

(указать, в каких условиях хранятся изделия)

2. Состояние тары и упаковок

(указать состояние наружной маркировки, дату вскрытия тары, количество
недостающих составных частей, их стоимость, недостатки тары и упаковок)

3. Изделие установлено

(указать, в каких условиях установлено изделие)

4. Монтаж изделия

(указать, кто и когда произвел монтаж, качество монтажа)

5. Состояние изделия и его комплекта поставки

(указать техническое состояние изделия, электрооборудования, состояние их
защиты и др., заводские номера, дату изготовления)

6. Перечень отклонений (дефектов):

7. Для восстановления изделия необходимо:

Акт составлен " _____ 20 г.

Подписи:

(Акт должен быть подписан всеми лицами, участвовавшими в проверке качества и
комплектации изделия)

М.П.