Витрина холодильная

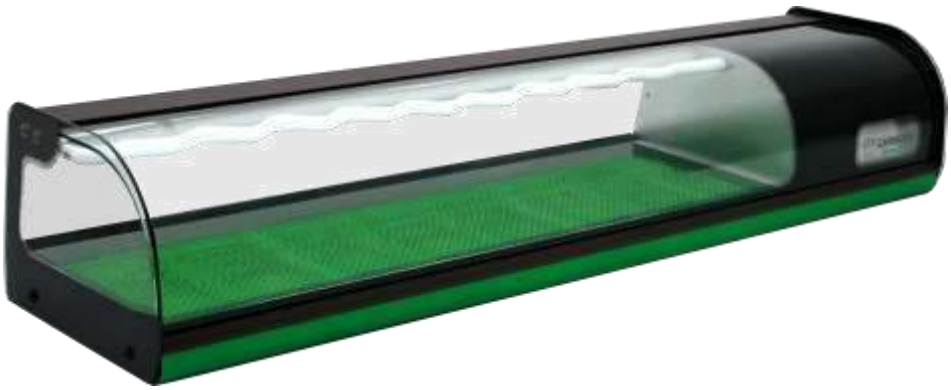
ВХС$_{В}$ - 1,0 суши-кейс

ВХС$_{В}$ - 1,5 суши-кейс

ВХС$_{В}$ - 1,8 суши-кейс

CARBOMA ™

Паспорт



АЮ40

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Витрина холодильная барная **Carboma суши-кейс** предназначена для кратковременного хранения, демонстрации и продажи на предприятиях торговли и общественного питания, предварительно охлаждённых до температуры охлаждаемого объема, продуктов в гастрономических емкостях размерами (325x176x40)мм (типоразмер GN 1/3).

Витрина предназначена для работы в помещениях при температурах окружающего воздуха от 12 до 25°С, относительная влажность при этом должна быть не более 60% .

1.2. Монтаж, пуск, техническое обслуживание и ремонт изделий проводится только специализированными ремонтно-монтажными предприятиями, имеющими право на проведение таких работ. После проведения монтажных и пуско-наладочных работ должен быть оформлен Акт пуска изделия в эксплуатацию (приложение 1) в трёх экземплярах. Первый экземпляр акта остаётся у владельца изделия, второй экземпляр хранится у организации, производившей пуско-наладочные работы, третий экземпляр необходимо направить на завод-изготовитель для постановки на гарантийный учёт. В противном случае предприятие-изготовитель не несёт ответственности по гарантийным обязательствам.

1.3. Паспорт не отражает незначительных конструктивных изменений изделия, внесенных предприятием-изготовителем после оформления паспорта.

1.4. Отзывы по улучшению эксплуатационных качеств и конструкции изделия, претензии по качеству гарантийного и сервисного обслуживания просим направлять по адресу:

E-mail: sales@oaopolus.ru

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1.Основные технические характеристики соответствуют указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование параметра	**ВХСв-1,0 суши-кейс**	**ВХСв-1,5 суши-кейс**	**ВХСв-1,8 суши-кейс**
Внутренний объём, $м^3$	0,05	0,075	0,9
Полезный объем, $м^3$	0,01	0,015	0,02
Охлаждаемая площадь, $м^2$	0,21	0,31	0,4
Температура полезного объема, °С	+2 …+10	+2 …+10	+2 …+10
Потребление электроэнергии в сутки, кВт/час, не более	3,3	3,7	3,9
Габаритные размеры, мм длина ширина высота	 1090 370 285	 1440 370 285	 1790 370 285
Габаритные размеры в упаковке, мм длина ширина высота	 1280 535 485	 1635 535 485	 1980 535 485
Масса, кг, не более	33	37	43
Род тока	переменный, однофазный	переменный, однофазный	переменный, однофазный
Напряжение, В	220	220	220
Частота, Гц	50	50	50
Установленная суммарная мощность, кВт	0,2	0,2	0,2
Площадь проема витрины в плоскости линии загрузки, $м^2$	0,11	0,16	0,16

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплектность в соответствии с табл. 2.

Таблица 2.

Наименование	**ВХСв-1,0, шт.**	**ВХСв-1,5, шт.**	**ВХСв-1,8, шт.**
Витрина	1	1	1
Паспорт витрины	1	1	1
Витрина укомплектована съемными частями:			
1. Ножка	4	4	4
2. Полка			
3. Полкодержатель			
4. Винт «комби»			
5. Втулка			

4. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Перед подключением витрины к сети ~220В перед розеткой установить автоматический выключатель на 6,3 А.

4.2. Витрина должна подключаться к электрической сети с заземляющим проводником. Исправность заземления должна периодически проверяться в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей”.

4.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатация витрины со снятыми или неисправными приборами автоматики, а также при повреждении изоляции электропроводов и обрыва заземляющего провода; со снятыми или открытыми щитками машинного отделения;
- применять острые предметы для удаления снеговой "шубы" с короба-испарителя и трубки-испарителя;
- эксплуатация витрины, стеклянные ограждения которой повреждены и имеют острые кромки;
- эксплуатация витрины без заземления;
- длительная эксплуатация витрины в экстремальных условиях при температуре выше 25 °С или ниже 12 °С;
- эксплуатация витрины при подключении к сети с напряжением, отличным от 220В (+10-15)%;
- подключение любых других приборов и установок к электророзетке витрины;
- выпускать хладон из изделия в атмосферу.

4.4. Работу по техническому обслуживанию, регулировке, устранению неисправностей и санитарную обработку проводить при отключенном от электросети изделии.

4.5. При появлении каких-либо признаков ненормальной работы изделия, при обнаружении утечки хладона необходимо отключить изделие от электросети и вызвать механика.

5. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ОБРАЩЕНИЯ С ИЗДЕЛИЕМ

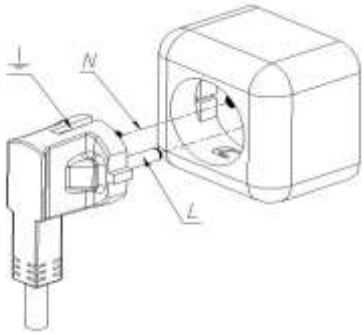
5.1. Снятие упаковки выполнять с особой осторожностью ввиду наличия в составе изделия стеклянных деталей. В процессе распаковки витрина должна находиться в горизонтальном положении, максимальный угол наклона не должен превышать 15°. При распаковке необходимо проверить комплектность изделия в соответствии с разделом 3 настоящего паспорта и удостовериться в целостности всех составных частей и витрины в целом. Перед установкой витрины следует выполнить чистку всей витрины и ее составных частей.

5.2. Место установки витрины должно обеспечивать возможность подхода к изделию как минимум с двух сторон.

5.3. Изделие должно эксплуатироваться в помещении, температура в котором должна быть в пределах +12 - +25 °С, а относительная влажность не более 60%. Изделие не должно подвергаться солнечному облучению, а расстояние до ближайших отопительных приборов должно быть не менее двух метров. Витрина не должна устанавливаться на пути воздушных вентиляционных потоков, в том числе и от кондиционеров.

5.4. Витрина должна быть подключена к сети 220 В, 50 Гц в соответствии с действующими “Правилами устройства электроустановок”, “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей” и другими нормативно-техническими документами. Розетка для подключения витрины должна иметь заземляющий контакт. На линии подачи напряжения использовать провода сечением не менее 1,5 мм^2, линия должна иметь защиту от токовых перегрузок. Перед включением изделия в работу оно должно быть выдержано при температуре не ниже 18 °С не менее четырех часов. После включения витрины убедитесь в отсутствии постороннего шума - его наличие свидетельствует о нарушении режима работы изделия.

Внимание! При включении изделия в сеть соблюдать полярность нейтрали N и фазы L.



5.5. Загрузка охлаждаемого объёма изделия производится после пуска агрегата и при достижении в полезном объёме изделия требуемой температуры.

Регулировка температуры в полезном объёме витрины не производится. Изделие работает в непрерывном режиме и отключение его от сети во время использования недопустимо (воизбежании стаивания снеговой шубы с испарителя).

5.6. Оттаивание испарителя следует проводить отключением изделия от сети на время, необходимое для удаления снеговой шубы с короба и испарителя.

5.7. Витрина имеет суточный режим работы. Изделие в течении периода не более суток работает непрерывно, после чего ее необходимо выключить и разморозить, предварительно удалив из нее выложенные продукты.

5.8. Промывку и чистку витрины необходимо выполнять во время санитарных дней, периодичность которых регламентируется действующими нормативными документами. Для этого необходимо:

- отключить витрину от сети
- вынуть все продукты из витрины
- аккуратно очистить все поверхности витрины, на которые выкладывались продукты, с применением чистящих средств, не обладающих абразивным действием
- после высыхания витрины включить витрину
- при достижении температуры короба-испарителя +7 °С загрузить витрину предварительно охлажденными продуктами, соблюдая рекомендации п.5.5 настоящего паспорта.

5.9. В периоды между техническим обслуживанием и ремонтами работниками предприятия, где установлено изделие, проводятся следующие работы:

а) наблюдение за состоянием изделия, правильной его загрузкой, системой отвода конденсата;

б) визуальный осмотр машинного отделения, при котором проверяется герметичность трубопроводов – появление следов масла в разъёмных соединениях указывает на утечку хладона;

в) ежедневная чистка и протирка изделия после окончания работы;

г) визуальный контроль температуры полезного объема;

д) периодическая, не реже одного раза в два месяца, чистка конденсатора от пыли и грязи.

5.10. Техническое обслуживание и ремонт изделий должны проводиться только специализированными ремонтно-монтажными предприятиями, имеющими право на проведение таких работ. При техническом обслуживании необходимо:

- проверить герметичность трубопроводов
- произвести проверку паспортных характеристик витрины
- при необходимости произвести корректировку параметров витрины
- проверить затяжку резьбовых соединений
- произвести очистку конденсатора холодильного агрегата
- проверить состояние защитного заземления, провести измерение переходного сопротивления – оно должно быть не более 0,1 Ом.

5.11. Транспортировка изделия допускается любыми видами транспорта, за исключением воздушного, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Скорость движения автомобильного транспорта при перевозке изделия - не более 60 км/ч. Условия транспортирования и хранения - по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150-69 и температуре не ниже минус 35 °С. Группа условий хранения 4 по ГОСТ 15150-69 - это навесы или помещения, где колебания температуры и влажности несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе.

Допускается транспортировать оборудование на открытом транспорте (условия транспортирования 8) и хранить в упаковке на открытой площадке не более 1 месяца.

Допускается складирование витрин в три яруса.

5.12. К эксплуатации витрины допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и ознакомленные с правилами обращения с изделием.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ, КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВЫВАНИИ



Изделие соответствует техническим условиям и признано годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

7. УЧЁТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 3.

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись	
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев от даты изготовления.

8.2. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует устранение выявленных дефектов и замену вышедших из строя составных частей.

8.3. Гарантия на изделие не включает техническое обслуживание оборудования в течение гарантийного срока.

8.4. В период гарантийного срока претензии не принимаются, если:

- не выполнены правила монтажа и эксплуатации в соответствии с требованиями паспорта.
- не осуществляется ежемесячное техническое обслуживание оборудования организацией или лицами, имеющими право на осуществление соответствующих работ.
- в изделие были встроены дополнительные комплектующие без согласования с предприятием-изготовителем.
- детали и узлы имеют повреждения, возникшие вследствие ошибок при монтаже и эксплуатации.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен владельцем Витрины холодильной барной Carboma

_____

(наименование и адрес организации)

_____

(должность, фамилия, имя, отчество представителя организации)

и представителем организации:

(место для оттиска именного штампа)

и удостоверяет, что

приобретённого _____,

(торговое предприятие или фирма, реквизиты)

пущен в эксплуатацию и принят на обслуживание в соответствии с договором № _____

от _____ г. между владельцем оборудования и организацией

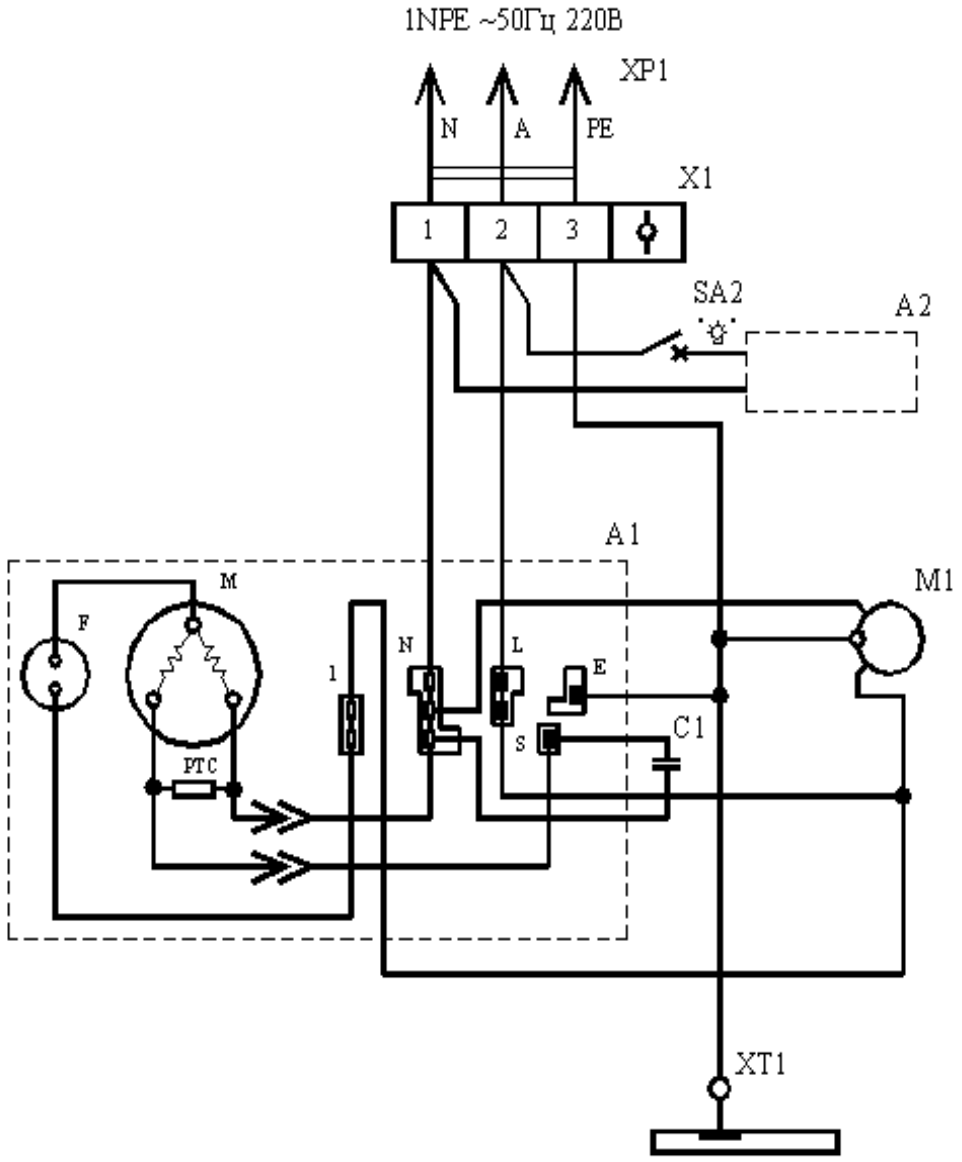
_____

Акт составлен и подписан

Владелец оборудования	Представитель организации производившей пуск изделия в эксплуатацию
_____	_____
(подпись)	(подпись)
М.П.	М.П.

“_____”_____г.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ВИТРИНЫ
ХОЛОДИЛЬНОЙ БАРНОЙ **Carboma суши-кейс**



Для проверки компрессора можно использовать выводы 1 и N (два ряда слева).
Вывод S (справа внизу) ТОЛЬКО для пускового конденсатора.
Подавать напряжение сети на вывод S ЗАПРЕЩАЕТСЯ - через 5 минут
сгорит пусковая обмотка.

A1	Компрессор	A2	Светильник
C1	Конденсатор пусковой	SA2	Выключатель
		X1	Зажим винтовой
		XP1	Вилка B16-001-16/250
M1	Электродвигатель вентилятора	XT1	Зажим заземляющий