



Паспорт

ВИТРИНА ХОЛОДИЛЬНАЯ НАСТОЛЬНАЯ
KAYMAN СУШИ



EAC

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Витрина холодильная настольная **KAYMAN СУШИ** предназначена для кратковременного хранения, демонстрации и продажи на предприятиях торговли и общественного питания предварительно охлаждённых до температуры охлаждаемого объема продуктов. Выкладка продуктов в гастрономические емкости размерами 325x176x40мм (опция, типоразмер GN 1/3) обеспечивает оптимальный температурный режим.

1.2. Изделие предназначено для работы в помещениях при температуре окружающего воздуха от +12 до +25°C и относительной влажности не более 60%.

1.3. Монтаж, пуск, техническое обслуживание и ремонт проводится только специализированными ремонтно-монтажными предприятиями, имеющими право на проведение данных работ.

По результатам проведения монтажных и пуско-наладочных работ составляется «Акт пуска в эксплуатацию» (образец акта - приложение 1) в трёх экземплярах.

Первый экземпляр акта остаётся у владельца, 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.

1.4. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения незначительных конструктивных изменений в изделие, не отраженных в данном паспорте.

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Таблица 1.

Наименование параметра	К-ВХ-1 СУШИ	К-ВХ-1,5 СУШИ	К-ВХ-1,8 СУШИ
Полезный объем, м ³	0,01	0,016	0,021
Охлаждаемая площадь, м ²	0,21	0,32	0,42
Температура полезного объема, °С	+5 ...+10	+5 ...+10	+5 ...+10
Потребление электроэнергии в сутки, кВт/час, не более	3,3	3,7	3,9
Габаритные размеры, мм, не более			
длина	1090	1440	1790
ширина	370	370	370
высота	295	295	295
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	0,18

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплектность в соответствии с табл. 2.

Таблица 2.

Наименование	К-ВХ-1 СУШИ	К-ВХ-1,5 СУШИ	К-ВХ-1,8 СУШИ
Витрина		1	
Паспорт		1	
Витрина укомплектована съемными частями:			
1. Ножка		4	

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. При пуске изделия и далее, не реже 1 раза в год, производить профилактический осмотр, включающий в себя выполнение следующих работ:

- осмотр всех защитных устройств и приборов автоматики;
- проверка надежности всех электрических соединений и подводящего кабеля;
- проверка надежности присоединения заземляющих проводников к витрине;
- проверка сопротивления изоляции подводящего к изделию кабеля;
- проверка величины тока утечки между корпусом витрины и соседним заземленным оборудованием;
- данные осмотра занести в журнал профилактического осмотра (приложение 3).

4.4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатация витрины при повреждении изоляции электропроводов и обрыве заземляющего провода;
- эксплуатация изделия без заземления;
- длительная эксплуатация витрины при температуре выше 25°C или ниже 12 °C;
- применять острые предметы для удаления снеговой "шубы" с испарителя;
- эксплуатация витрины, стеклянные ограждения которой повреждены и имеют острые кромки;
- эксплуатация витрины с напряжением питающей сети отличным от 220В (+10-15)%;
- выпускать хладон из изделия в атмосферу.

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

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

5. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ОБРАЩЕНИЯ С ИЗДЕЛИЕМ

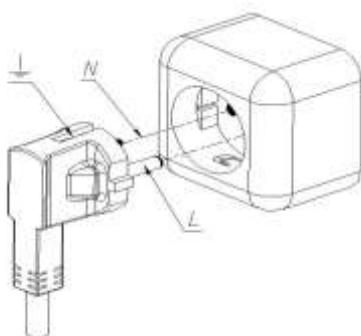
5.1. Снятие упаковки выполнять с особой осторожностью ввиду наличия в составе изделия стеклянных деталей. В процессе распаковки витрина должна находиться в горизонтальном положении, максимальный угол наклона не должен превышать 15°. При распаковке необходимо проверить комплектность изделия в соответствии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

5.2. Место установки 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 $+12 - +25^{\circ}\text{C}$, 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 220В, 50Гц 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 $1,5 \text{ мм}^2$, линия должна иметь защиту от токовых перегрузок. Перед включением изделия в работу оно должно быть выдержано при температуре не ниже 18°C не менее четырех часов. После включения витрины убедиться 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 объема производится после пуска агрегата и при достижении в полезном объеме изделия требуемой температуры. Высота выкладки продуктов – не более 50 мм.

5.6. Регулировка температуры в полезном объеме витрины не производится. Изделие работает в непрерывном режиме и отключение его от сети во время использования недопустимо во избежание оттаивания снеговой шубы с испарителя.

5.7. Витрина имеет суточный режим работы. Изделие в течение периода (не более суток) работает непрерывно, после чего его необходимо выключить и разморозить, предварительно удалив из него 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 в объеме $+7^{\circ}\text{C}$ загрузить витрину предварительно охлажденными продуктами.

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 хладагента;

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,
- 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 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		выполнив- шего работу	проверив- шего работу

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Гарантийный срок эксплуатации витрины - 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 настольной **KAYMAN**
СУШИ

_____ (наименование и адрес организации)

_____ (должность, фамилия, имя, отчество представителя организации)

и представителем организации:

(место для оттиска именного штампа)

и удостоверяет, что изделие

приобретённое _____,
(торговое предприятие или фирма, реквизиты)

пущено в эксплуатацию и принято 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)
М.П.

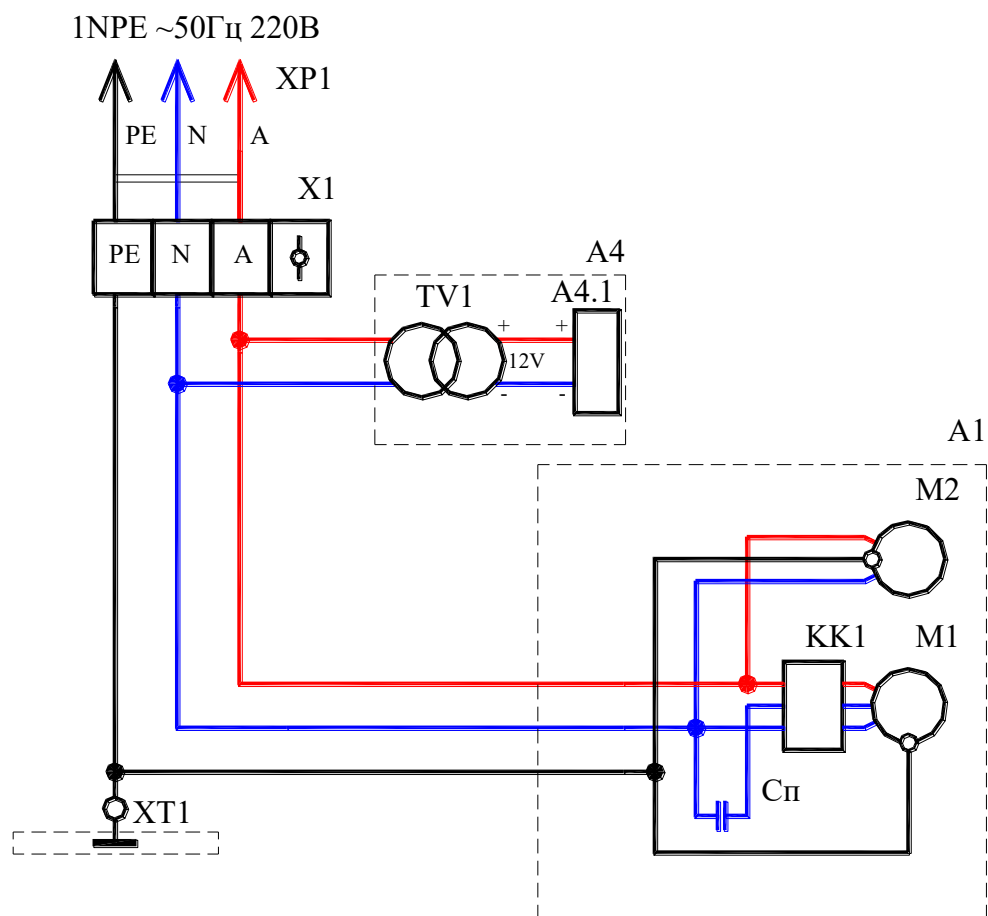
(подпись)
М.П.

“ _____ ” _____ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ВИТРИНЫ

ХОЛОДИЛЬНОЙ НАСТОЛЬНОЙ КАУМАН СУШИ



A1 Блок компрессорно-конденсаторный
 Cп Конденсатор пусковой

KK1 Реле пускозащитное
 M1 Электродвигатель компрессора
 M2 Электродвиг. вентилятора
 конденсатора

A4 Светильник
 A4.1 Лента LED 3528/60-SMD 4,8W
 12VDC
 TV1 Блок питания 15W 220/12VDC
 X1 Зажим винтовой
 XP1 Вилка
 XT1 Зажим заземляющий

