

АКТ составлен и подписан

Владелец изделия с правилами
эксплуатации ознакомлен

Представитель организации
продавца

(подпись)

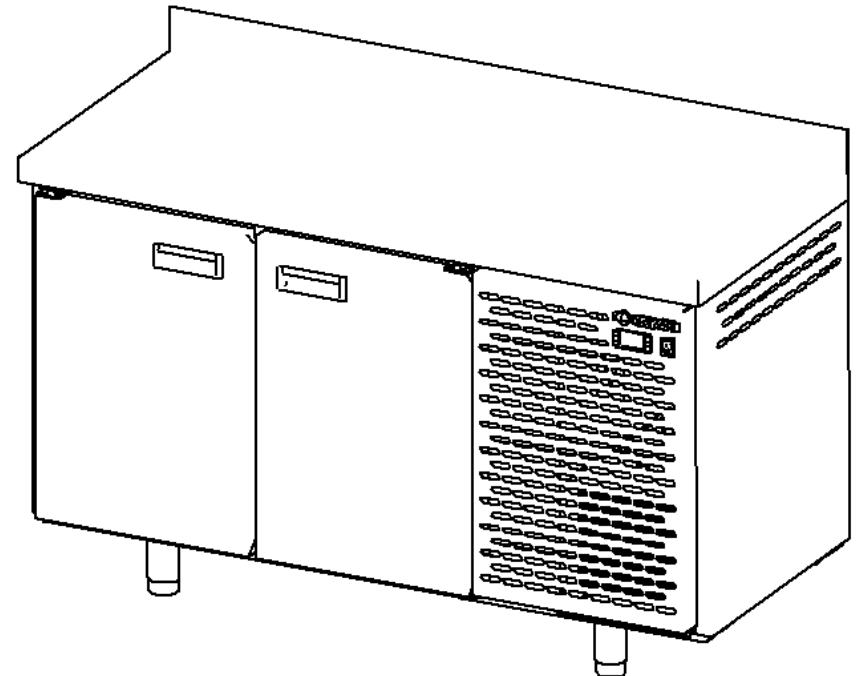
(подпись)

М.П.

" ____ " _____ 20__ г.

СТОЛ ХОЛОДИЛЬНЫЙ

СШН-0,2 -1400	СШН-4,1 -1850	СШН-3,3 -2300
СШН-0,3 -1850	СШН-4,2 -2300	СШН-6,0 -1400
СШН-0,4 -2300	СШН-6,0 -1850	СШН-6,1 -1850
СШН-2,1 -1400	СШН-6,1 -2300	СШН-6,2 -2300
СШН-2,2 -1850		
СШН-2,3 -2300	СШН-3,1 -1400	
СШН-4,0 -1400	СШН-3,2 -1850	



СОДЕРЖАНИЕ

высылается на предприятие - изготовитель 20

1.ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ..... 5

2.МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ..... 5

3.УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ..... 6

4.УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА 6

5.ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ 6

6.МОНТАЖ И ПУСК УСТРОЙСТВА..... 15

7.ЭЛЕКТРОПРОВОДКА..... 16

8.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ..... 16

9.ПЕРЕВОЗКА И РАСПАКОВКА 17

10.ГАРАНТИЯ..... 18

11.Схема электрическая соединений..... 19

12.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ..... 19

13.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ..... 21

14.АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ..... 21

13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Продажа _____
(наименование и штамп магазина)

Дата продажи _____ 20__ г.

Подпись продавца _____

М.П. _____

высылается на предприятие - изготовитель

14. АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен владельцем холодильного стола -

(наименование и адрес организации)

(должность, Ф.И.О. представителя организации)

и представителем организации продавца

(место для оттиска штампа)

и удостоверяет, что холодильные стол _____, заводской № _____, изготовленный ЗАО «Озерская промышленная компания» _____ 20__ г., агрегат № _____, пущен в эксплуатацию и принят на обслуживание в соответствии с договором № _____ от _____ 20__ г., между владельцем изделия и организацией _____

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Холодильный стол

_____,
заводской № _____,
агрегат № _____,

изготовлен ЗАО «Озерская промышленная компания», соответствует
ГОСТ 23833-95 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____ 20__ г.
Упаковщик № _____

Ответственный за приемку _____
(подпись)

М.П.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВВЕДЕНИЕ

Целью данной инструкции является ознакомление пользователя со способом обслуживания холодильных столов, строением и работой наиболее важных узлов, а также с правилами эксплуатации. Точное следование рекомендациям инструкции позволит исключить случайные повреждения, а также обеспечить безопасное обслуживание и эксплуатацию устройства.

1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Холодильные столы СШС предназначены для экспозиции, продажи и кратковременного хранения различных овощных салатов. Салаты помешаются в специальные контейнеры.

Внутренняя часть стола и контейнеры изготовлены из нержавеющей стали, допущенной для контактов с продуктами. Устройство может использоваться в продовольственных магазинах, барах, ресторанах и пунктах общественного питания. В зависимости от потребностей, стол можно использовать в качестве отдельно стоящего или соединенного с другими холодильными столами. Холодильные столы СШС могут быть использованы и для кратковременного хранения таких продуктов как: молочные и колбасные изделия, и т.п., упакованные в фольгу, а также напитков и фабрикатов.

2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Категорически запрещается:

- включать стол в электрическую сеть, не убедившись в исправности системы противопожарной безопасности;
- самостоятельно ремонтировать и изменять электрическую схему, снимать защитный кожух агрегата;
- мыть и чистить устройство, не отключив его от электрической сети, /следует вынуть штепсельную вилку из розетки/;

- хранить испорченные продукты;
- укладывать тёплые продукты в эксплуатационную камеру;
- открывать дверцы на длительное время;
- верхнее (горизонтальное) стекло стола использовать в качестве полки для экспозиции товара.

Внимание! В целях обеспечения пожарной безопасности каждые два месяца удаляйте пыль с передней поверхности конденсатора, а в случае значительного запыления делайте это чаще!

Внимание! Применяйте оснащение и арматуру, доставленную с холодильной установкой!

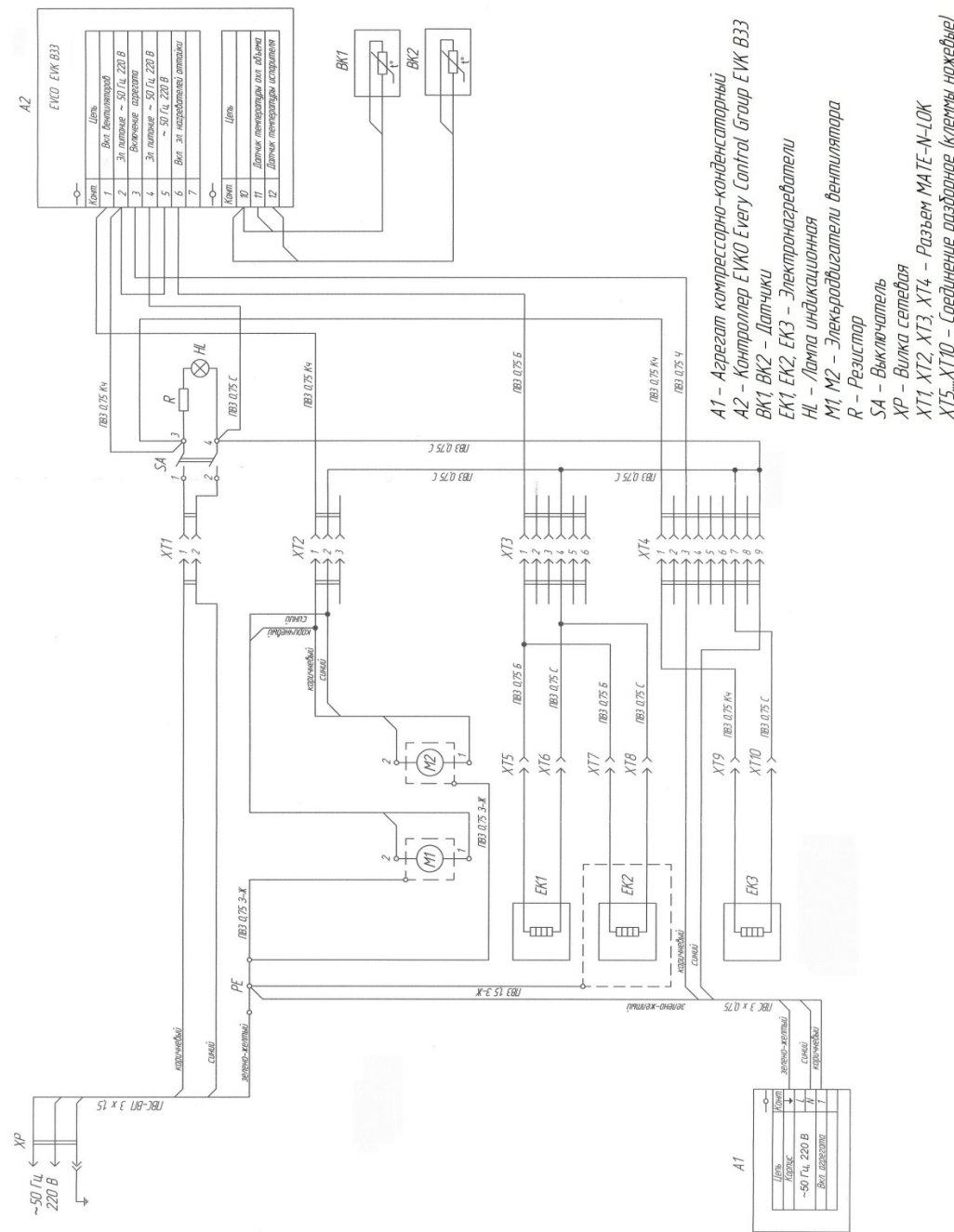
3. УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

В процессе эксплуатации холодильного устройства следует руководствоваться следующими рекомендациями:

- не перегружать устройство, т.е. следить, чтобы его загрузка соответствовала параметрам, указанным в технических данных;
- загружать продуктами камеру, предназначенную для холодильного хранения, только после ее охлаждения;
- товар разместить таким образом, чтобы обеспечить циркуляцию воздуха через испаритель;
- внутреннюю часть устройства мыть водой с мылом с помощью мягкой тряпки или губки;
- перед мытьем устройство отключить от питающей сети /**вынуть вилку из розетки**/;
- производитель рекомендует обучить пользующийся установкой персонал обслуживанию устройства, а также основным правилам безопасности и гигиены труда.

4. УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

- Устройство не должно подвергаться непосредственному воздействию солнечных лучей, не должно находиться вблизи обогревателей, отопляемых стен и т. п.;
- Устройство можно эксплуатировать при температуре окружающей среды от +12 °С до + 43 °С и при относительной влажности до 55% в сухом и проветриваемом помещении;



11. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ

- Стол установить на расстоянии минимум 160 мм от стены с целью обеспечения свободной циркуляции воздуха через конденсатор;
- При планировании размещения устройства следует оставить достаточно места, чтобы дверцы могли свободно открываться;
- После установки, устройство следует выровнять.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	СШН-0,2 – 1400	СШН-0,3 – 1850	СШН-0,4 – 2300
Ширина [мм]	600	600	600
Длина [мм]	1393	1838	2283
Высота [мм]	940	940	940
Полезный объем [л]	200	260	340
Общий объем [л]	220	330	440
Количество секций	2	3	4
Масса нетто [кг]	94	117	140
Масса брутто [кг]	150	185	215
Количество ящиков/дверей	0/2	0/3	0/4
Температура внутренней части [°C]	-10...-20	-10...-20	-10...-20
Климатический класс	4	4	4
Суточное энергопотребление [кВт/ч/сутки]	6,1	8,2	9,8
Мощность устройства [Вт]	350	350	350
Размер в упаковке	1540x810x1050	1990x810x1050	2430x810x1050

Таблица 1

Тип	СШН-2,1 – 1400	СШН-2,2 – 1850	СШН-2,3 – 2300
Ширина [мм]	600	600	600
Длина [мм]	1393	1838	2283
Высота [мм]	940	940	940
Полезный объем [л]	142	230	312
Общий объем [л]	220	330	440
Количество секций	2	3	4
Масса нетто [кг]	107	130	153
Масса брутто [кг]	162	198	228
Количество ящиков/дверей	2/1	2/2	2/3
Температура внутренней части [°C]	-10...-20	-10...-20	-10...-20
Климатический класс	4	4	4

Суточное энергопотребление [кВт/ч/сутки]	6,1	8,2	9,8
Мощность устройства [Вт]	350	350	350
Размер в упаковке	1540x810x1050	1990x810x1050	2430x810x1050

Таблица 2

Тип	СШН-4,0 – 1400	СШН-4,1 - 1850	СШН-4,2 - 2300
Ширина [мм]	600	600	600
Длина [мм]	1393	1838	2283
Высота [мм]	940	940	940
Полезный объем [л]	110	200	300
Общий объем [л]	220	330	440
Количество секций	2	3	4
Масса нетто [кг]	120	143	165
Масса брутто [кг]	175	211	240
Количество ящиков/дверей	4/0	4/1	4/2
Температура внутренней части [°C]	-10...-20	-10...-20	-10...-20
Климатический класс	4	4	4
Суточное энергопотребление [кВт/ч/сутки]	6,1	8,2	9,8
Мощность устройства [Вт]	350	350	350
Размер в упаковке	1540x810x1050	1990x810x1050	2430x810x1050

Таблица 3

Тип	СШН-6,1 –	СШН 6,0-1850
Ширина [мм]	600	600
Длина [мм]	2283	1838
Высота [мм]	940	940
Полезный объем [л]	260	170
Общий объем [л]	440	330
Количество секций	4	3
Масса нетто [кг]	179	156
Масса брутто [кг]	254	224
Количество ящиков/дверей	6/1	6/0
Температура внутренней части [°C]	-10...-20	-10...-20
Климатический класс	4	4

- * длительной эксплуатации витрины в экстремальных условиях – температуре выше + 30° С и ниже +12° С и относительной влажности более 70%;
- * подключения электросети без заземления и защиты линии подачи напряжения от перегрузок;
- * наличия на внутренних электрических частях следов жидкости, пыли, насекомых, являющихся причиной поломки;
- * наличия механических повреждений, полученных как от неосторожного обращения, так и в результате использования неоригинальных запасных частей производителя, или модификации изделия;
- * наличия дефектов, возникших вследствие нарушений правил эксплуатации данного вида изделия, указанного в документации прилагаемой к изделию;
- * эксплуатации изделия, находящегося в неисправном состоянии;
- * самостоятельного ремонта;
- * несоответствующего ремонта или технического обслуживания;
- * изделие было в починке у не сертифицированного мастера;
- * если серийный номер изделия не находится на месте или был изменен.

Если у Вас возникают проблемы в работе с изделием, рекомендуем предварительно получить техническую консультацию у специалистов сервисного центра по телефону _____ или по электронной почте _____.

Любое вмешательство в конструкцию изделия в период гарантийного срока допустимо лишь для специалистов сервисного центра или сертифицированных мастеров.

На вмешательство других сервисных организаций должно быть получено письменное разрешение (авторизация) от завода - изготовителя. В противном случае — действие гарантии прекращается.

- проведение работ, предусмотренных техническим обслуживанием;
- проверка надёжности электроконтактных соединений;
- проверка сопротивления между зажимами заземления и металлическими частями оборудования, которые в результате нарушения изоляции могут оказаться под напряжением.

По результатам дефектации:

- устранение утечки фреона и дозаправка его в систему;
- замена приборов автоматики и холодильной арматуры.

9. ПЕРЕВОЗКА И РАСПАКОВКА

Производитель высылает устройство защищённым как минимум фольганным чехлом. Устройство следует перевозить в рабочей позиции, предохраняя от смещения. Во время транспортировки обращать внимание на то, чтобы стекла не разбились. После получения устройства следует проверить его техническое состояние, а также содержимое в соответствии с отгрузочной спецификацией. Претензии за скрытые дефекты направлять производителю. За неисправности же возникшие во время перевозки или недостачи - на предприятие, осуществляющее перевозку и разгрузку.

ВНИМАНИЕ!

Производитель не несёт ответственность за устройство, повреждённое во время перевозки. Производитель не несет ответственность за стекла, повреждённые во время перевозки и эксплуатации.

10. ГАРАНТИЯ

Завод гарантирует исправную работу изделия в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранять выявленные дефекты и заменять вышедшие из строя детали при соблюдении условий транспортировки, эксплуатации и хранения.

Просим Вас перед использованием изделия внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

Гарантия не предоставляется в следующих случаях:

Суточное энергопотребление [кВт/ч/сутки]	9,8	
Мощность устройства [Вт]	350	
Размер в упаковке	2430x810	

Таблица 4

Тип	СШН-3,1 – 1400	СШН-3,2 - 1850	СШН-3,3 - 2300
Ширина [мм]	600	600	600
Длина [мм]	1393	1838	2283
Высота [мм]	940	940	940
Полезный объем [л]	130	212	300
Общий объем [л]	220	330	440
Количество секций	2	3	4
Масса нетто [кг]	112	135	158
Масса брутто [кг]	167	203	233
Количество ящиков/дверей	3/1	3/2	3/3
Температура внутренней части [°C]	-10...-20	-10...-20	-10...-20
Климатический класс	4	4	4
Суточное энергопотребление [кВт/ч/сутки]	6,1	8,2	9,8
Мощность устройства [Вт]	350	350	350
Размер в упаковке	1540x810x1050	1990x810x1050	2430x810x1050

Таблица 5

Тип	СШН-6,0 – 1400	СШН-6,1 - 1850	СШН-6,2 - 2300
Ширина [мм]	600	600	600
Длина [мм]	1393	1838	2283
Высота [мм]	940	940	940
Полезный объем [л]	85	175	250
Общий объем [л]	220	330	440
Количество секций	2	3	4
Масса нетто [кг]	130	153	176
Масса брутто [кг]	185	221	251
Количество ящиков/дверей	6/0	6/1	6/2
Температура внутренней части [°C]	-10...-20	-10...-20	-10...-20
Климатический класс	4	4	4

Суточное энергопотребление [кВт/ч/сутки]	6,1	8,2	9,8
Мощность устройства [Вт]	350	350	350
Размер в упаковке	1540x810x1050	1990x810x1050	2430x810x1050

Таблица 6

Н температурный класс / температура внутренней части от -10 до - 20 °С / 4 климатический класс / максимальная температура окружающей среды -43°С, влажность 55%/.

6. МОНТАЖ И ПУСК УСТРОЙСТВА

Пуск устройства наступает после включения штепсельной вилки в розетку, а затем при помощи выключателя, находящегося около термостата. Свечение выключателя сигнализирует пуск устройства.

Включение устройства в розетку должно быть осуществлено таким образом, чтобы вилка присоединительного провода была легко доступна для обслуживающего персонала.

Работа устройства целиком автоматизирована. Производитель устанавливает параметры электронного термостата так, чтобы обеспечить пользователю получение нужной температуры внутренней части, а также эффективное удаление инея испарителем и отведение конденсата.

Способ установления желаемой температуры описан ниже в инструкции термостата.

7. ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

Устройство должно питаться из отдельной цепи низкого напряжения, оснащённой защитным проводом и защищённым предохранителем с номинальным током срабатывания не более 10 А. Устройство оснащено защитным проводом РЕ. Возможный ремонт электропроводки и замену присоединительного провода может произвести исключительно профессиональный электрик, соблюдая правила замены неисправных элементов на идентичные. До замены присоединительного провода шланг следует оснастить соответствующими концами /присоединение типа X/.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Техническое обслуживание включает техническое обслуживание при использовании, регламентированное техническое обслуживание и текущий ремонт оборудования.
- Техническое обслуживание при использовании включает проведение работ указанных в разделе «Чистка изделия».
- К регламентированному техническому обслуживанию и текущему ремонту изделий допускаются лица, имеющие документ, удостоверяющий право производит ремонт – специалистами по монтажу и ремонту торгово – технологического оборудования.
- Сведения по техническому обслуживанию должны заноситься в учётный документ.
- Регламентированное техническое обслуживание и текущий ремонт осуществляется по следующей структуре ремонтного цикла:
5 «ТО» - «ТР»....- 5 «ТО»

где ТО – техническое обслуживание

ТР – текущий ремонт

ТО проводится один раз в месяц

ТР проводится один раз в шесть месяцев.

Перечень профилактических работ, необходимых при обслуживании холодильного оборудования:

- осмотр технического состояния оборудования;
- осмотр агрегата узлов автоматики на предмет отсутствия внешних повреждений и надёжности креплений;
- чистка дренажной системы слива талой воды;
- очистка узлов х/а от загрязнений и конденсатора от пыли;
- очистка электрооборудования;
- проверка герметичности холодильной системы;
- технический осмотр электрооборудования, проверка затяжки контактов электроприборов и надёжности подключения заземляющих проводников к болту заземления;
- проверка и настройка регулирующей аппаратуры;
- проверка и регулировка параметров работы холодильной витрины в соответствии с паспортными техническими характеристиками.

Перечень работ, необходимых при текущем ремонте холодильного оборудования: