

**АКТ составлен и подписан**

Владелец изделия с правилами  
эксплуатации ознакомлен

Представитель организации  
продавца

\_\_\_\_\_  
(подпись)

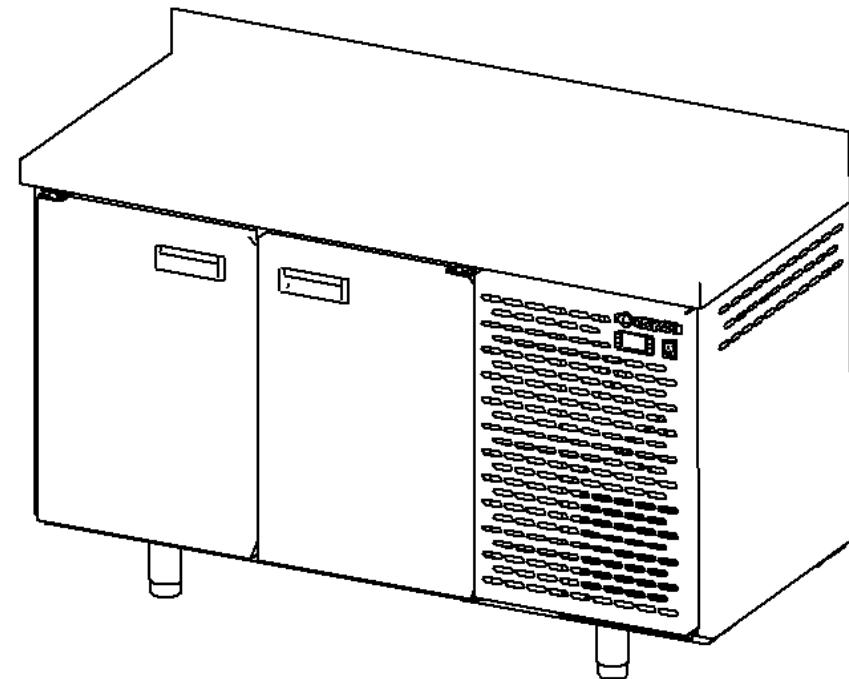
\_\_\_\_\_  
(подпись)

## **СТОЛ ХОЛОДИЛЬНЫЙ**

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

М.П.

"\_\_\_" 20\_\_ г.



## СОДЕРЖАНИЕ

высыпается на предприятие - изготовитель .....	20
<u>1.ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</u> .....	<u>5</u>
<u>2.МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</u> .....	<u>5</u>
<u>3.УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ</u> .....	<u>6</u>
<u>4.УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА</u> .....	<u>6</u>
<u>5.ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</u> .....	<u>6</u>
<u>6.МОНТАЖ И ПУСК УСТРОЙСТВА</u> .....	<u>15</u>
<u>7.ЭЛЕКТРОПРОВОДКА</u> .....	<u>16</u>
<u>8.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</u> .....	<u>16</u>
<u>9.ПЕРЕВОЗКА И РАСПАКОВКА</u> .....	<u>17</u>
<u>10.ГАРАНТИЯ</u> .....	<u>18</u>
<u>11.Схема электрическая соединений</u> .....	<u>19</u>
<u>12.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</u> .....	<u>19</u>
<u>13.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ</u> .....	<u>21</u>
<u>14.АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ</u> .....	<u>21</u>

## 13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Продажа \_\_\_\_\_  
(наименование и штамп магазина)

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

высыпается 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 помещаются 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!

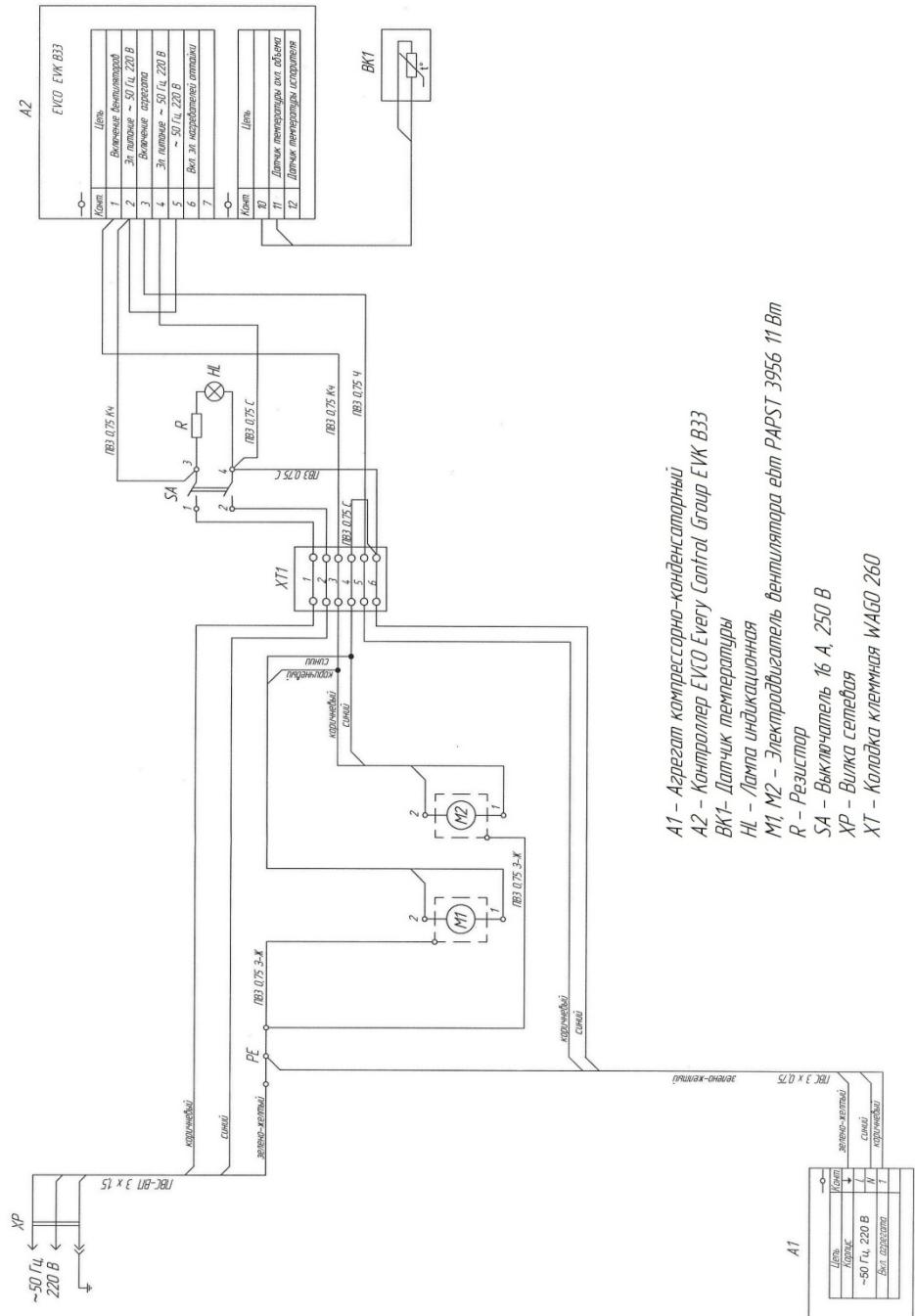
### 3. УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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, отапливаемых стен и т. п.;
- Устройство можно эксплуатировать при температуре окружающей среды от +12 °C до + 43 °C 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	<b>СШС-0,2 – 1400</b>	<b>СШС-0,3 - 1850</b>	<b>СШС-0,4 - 2300</b>
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]	+1...+10	+1...+10	+1...+10
Климатический класс	4	4	4
Суточное энергопотребление [кВт/ч/сутки]	2,8	3,5	4
Мощность устройства [Вт]	300	300	300
Размер в упаковке	1540x810x1050	1990x810x1050	2430x810x1050

Таблица 1

Тип	<b>СШС-2,1 – 1400</b>	<b>СШС-2,2 - 1850</b>	<b>СШС-2,3 - 2300</b>
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]	+1...+10	+1...+10	+1...+10
Климатический класс	4	4	4

Суточное энергопотребление [ кВт/ч/сутки ]	2,8	3,5	4
Мощность устройства [Вт]	300	300	300
Размер в упаковке	1540x810x1050	1990x810x1050	2430x810x1050

Таблица 2

Тип	<b>СШС-4,0 – 1400</b>	<b>СШС-4,1 - 1850</b>	<b>СШС-4,2 - 2300</b>
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]	+1...+10	+1...+10	+1...+10
Климатический класс	4	4	4
Суточное энергопотребление [ кВт/ч/сутки ]	2,8	3,5	4
Мощность устройства [Вт]	300	300	300
Размер в упаковке	1540x810x1050	1990x810x1050	2430x810x1050

Таблица 3

Тип	<b>СШС-6,0 -1850</b>	<b>СШС-6,1 -2300</b>
Ширина [мм]	600	600
Длина [мм]	1838	2283
Высота [мм]	940	940
Полезный объем [л]	170	260
Общий объем [л]	330	440
Количество секций	3	4
Масса нетто [кг]	156	179
Масса брутто [кг]	224	254
Количество ящиков/дверей	6/0	6/1
Температура внутренней части [°C]	+1...+10	+1...+10
Климатический класс	4	4

- \* 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 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.

- 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 высыпает устройство защищённым как минимум фольянтным 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:

- \* длительной эксплуатации витрины в экстремальных условиях – температуре выше + 30° С и ниже +12° С и относительной влажности более 70%;

Суточное энергопотребление [ кВт/ч/сутки ]	3,5	4
Мощность устройства [Вт]	300	300
Размер в упаковке	1990x810x1050	2430x810x1050

Таблица 4

Тип	<b>СШС-3,1 – 1400</b>	<b>СШС-3,2 - 1850</b>	<b>СШС-3,3 - 2300</b>
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]	+1...+10	+1...+10	+1...+10
Климатический класс	4	4	4
Суточное энергопотребление [ кВт/ч/сутки ]	2,8	3,5	4
Мощность устройства [Вт]	300	300	300
Размер в упаковке	1540x810x1050	1990x810x1050	2430x810x1050

Таблица 5

Тип	<b>СШС-6,0 – 1400</b>	<b>СШС-6,1 - 1850</b>	<b>СШС-6,2 - 2300</b>
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]	+1...+10	+1...+10	+1...+10
Климатический класс	4	4	4

Суточное энергопотребление [ кВт/ч/сутки ]	2,8	3,5	4
Мощность устройства [Вт]	300	300	300
Размер в упаковке	1540x810x1050	1990x810x1050	2430x810x1050

Таблица 6

Н температурный класс / температура внутренней части от +1 до +10 °C / 4 климатический класс / максимальная температура окружающей среды +43°C, влажность 55%.

## 6. МОНТАЖ И ПУСК УСТРОЙСТВА

Пуск устройства наступает после включения штепсельной вилки в розетку, а затем при помощи выключателя, находящегося около терmostата. 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 терmostата так, чтобы обеспечить пользователю получение нужной температуры внутренней части, а также эффективное удаление иения испарителем и отведение конденсата.

Способ установления желаемой температуры описан ниже в инструкции терmostата.

## 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 производить 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:

- проведение работ, предусмотренных техническим обслуживанием;