

1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ.....	4
1.1 Назначение изделия.....	4
1.2 Технические характеристики.....	5
2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
2.1 Указания мер безопасности.....	5
2.2 Меры безопасности при работе с изделиями в которых используется хладагент.....	6
3. ВВОД ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	6
3.1 Распаковка.....	6
3.2 Установка витрины.....	6
3.3 Отвод воды.....	7
3.4 Подсоединение системы выноса холода.....	7
3.5 Подключение электрической сети.....	7
3.6 Блок управления.....	8
3.7 Соединение витрин в канал.....	8
3.8 Подключение выносного холодооборудования.....	8
4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.....	8
4.1 Включение изделия.....	8
4.2 Контроль и регулировка температуры в витрине.....	8
4.3 Загрузка витрины продуктами.....	8
4.4 Чистка изделия.....	9
4.5 Освещение.....	9
4.6 Оттаивание.....	9
4.7 Рекомендации по исключению преждевременного отказа витрины.....	9
5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	10
5.1 Хранение.....	10
5.2 Транспортирование.....	10
6. ГАРАНТИЯ.....	10
7. ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОММУНИКАЦИЙ К ВИТРИНАМ.....	11
8. СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.....	12
9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ПРИЕМКЕ.....	16
10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ.....	17
11. АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	17

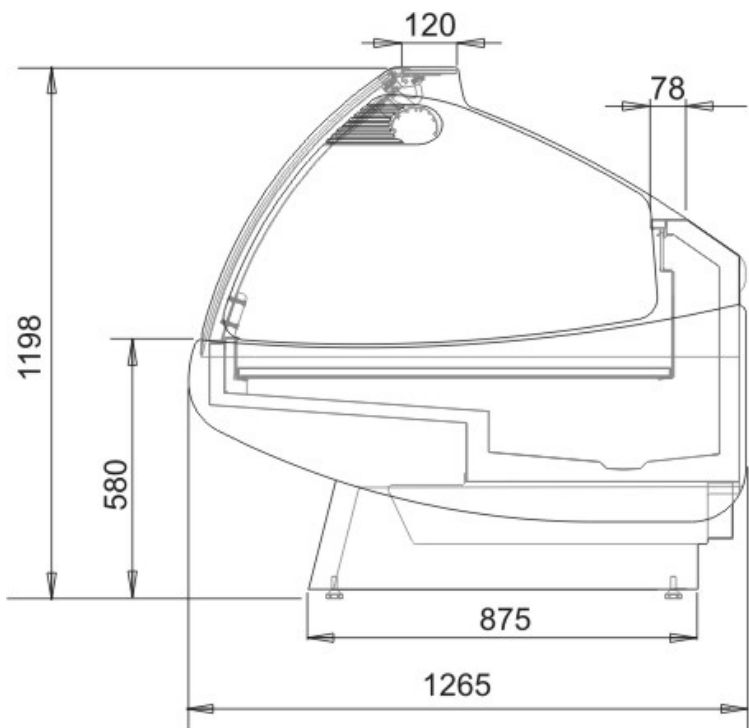
1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Назначение изделия

Витрина – прилавок среднетемпературной (ВПС) под выносную систему холодообеспечения испарителем динамического типа предназначена для демонстрации и кратковременного хранения предварительно охлажденных до температуры охлаждаемого объема пищевых продуктов.

Витрина рассчитана на режим охлаждения продуктов и обеспечивает поддержание заданной температуры предварительно охлажденного товара. Высота загрузки экспозиционной камеры не должна превышать 218 мм. Автоматическое управление температурой охлаждаемого объема осуществляется пультом управления «Master».

Витрина обеспечивает температуру находящихся в ней предварительно охлажденных продуктов не ниже 0°C и не выше +7°C при температуре окружающей среды от +12°C до +25°C и относительной влажности не выше 60%.



10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Продажа _____
(наименование и штамп магазина)

Дата продажи _____ 200__

Подпись продавца _____

М.П.

высылается на предприятие-изготовитель

11. АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен владельцем витрины – прилавка среднетемпературной угловой ВПС _____

(наименование и адрес организации)

(должность Ф.И.О. представителя организации)

и представителем организации продавца

(место для оттиска штампа)

и удостоверяет, что витрина – прилавок среднетемпературной угловой ВПС _____ серийный № _____, изготовленная ЗАО «Озерская промышленная компания» _____ 200 г., пущена в эксплуатацию и принята на обслуживание в соответствии с договором № _____ от _____ 200 г., между владельцем изделия и организацией _____

АКТ составлен и подписан

Владелец изделия
правила эксплуатации
ознакомлен

Представитель организации
продавца

(подпись)

(подпись)

М.П.

" _____ " _____ 200__

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Витрина прилавок среднетемпературная
 ВПС _____,
 серийный № _____,
 изготовлена ЗАО «Озерская промышленная компания», соответствует ГОСТ 23833-95 и признана годной к эксплуатации

Дата изготовления _____ 200__ г.

Упаковщик № _____

Ответственный за приемку _____
подпись

М.П.

1.2 Технические характеристики

Модель	Symphony IC 90
Габаритный размер (без боковых панелей), мм	1666x 1666
Габаритный размер (с боковыми панелями), мм	1727x 1727
Высота мм	1198
Выкладываемые продукты	колбасы молочные гастрономические изделия
Температура полезного объема при температуре окружающего воздуха +25°C и относительной влажности 60%	0°C +7°C
Площадь экспозиции м ²	1,623
Полезный объем м ³	0,353
Глубина выкладки мм	980
Холодопотребление (при температуре кипения -10°C), Вт	625
Хладагент	R22/R404A
Устройство управления	Электронный контроллер Dixell XR60C
Оттаивание	автоматическое
Освещение Вт	60
Напряжение частота фаза	~220В, 50Гц, 1
Суточное энергопотребление Вт*ч/24ч	18,2
Номинальная мощность (с ТЭНом оттайки), Вт	1189
ТЭН оттайки Вт	450

* Технические характеристики даны для холодильных витрин эксплуатируемых в помещении при температуре окружающего воздуха 25°C, относительной влажности 60%.
 Внимание! Производителю ставятся с собой правовые и технические изменения улучшающие работу изделия без предварительного оповещения

2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Указания мер безопасности

- 2.1.1 При обслуживании и эксплуатации витрины необходимо обязательно соблюдать Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и требования Стандарта безопасности труда
- 2.1.2 К эксплуатации и монтажу витрины допускаются лица прошедшие обучение инструктажи проверку знаний требований техники безопасности знающие ее конструкцию и изучившие данное Руководство эксплуатации
- 2.1.3 Ввод витрины в эксплуатацию должен осуществляться квалифицированным персоналом имеющим допуск на выполнение данного вида работ
- 2.1.4 К выполнению работ по ремонту витрины допускаются лица имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей знающие ее конструкцию
- 2.1.5 Корпус витрины должен быть надежно заземлен

ВНИМАНИЕ: ВКЛЮЧАТЬ ВИТРИНУ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ И ПЕРЕМЕЩАТЬ ВИТРИНУ, НАХОДЯЩУЮСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

2.1.6 Потребитель должен обеспечить наличие средств пожаротушения и медицинской аптечки с необходимыми медикаментами с средствами оказания неотложной медицинской помощи при вводе витрины в эксплуатацию и ее ремонте при использовании по назначению

2.2 Меры безопасности при работе с изделием в которых используется хладагент

В системе выносного холода о обеспечивающей холодообеспечение витрины в качестве хладагента используется фреон, который является смесью взрывобезопасных нетоксичных химических соединений. Из-за нарушения герметичности системы в которой циркулирует хладагент (по любой причине), возможного утечка а также попадания его в глаза и на кожу.

Быстрое испарение жидкого хладагента может вызвать обморожение

ВНИМАНИЕ : ПОДГОТОВКА ВИТРИНЫ К ЭКСПЛУАТАЦИИ, ВВОД В Э КСПЛУАТАЦИЮ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ТОЛЬКО ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ СЕРВИСНЫХ СЛУЖБ.

Примечания

1. Перечень сервисных служб занимающихся вводом в эксплуатацию сервисным обслуживанием витрины следует узнавать Продавца продукции

2. Фактическая передача витрины в эксплуатацию оформляется актом ввода в эксплуатацию

Категорически запрещается

1. Включать витрину в электросеть без заземления
2. Удалять снег и лед с испарителя механическим способом
3. Мыть витрину водоструей
4. При появлении признаков нестабильной работы необходимо медленно отключить холодильный агрегат и вызвать специалиста по техническому обслуживанию

3. ВВОД ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

3.1 Распаковка

Снятие упаковки выполняется особым вниманием и осторожностью т.к. в упаковке находятся детали и принадлежности необходимые для комплектования самой витрины. В процессе распаковки витрина должна оставаться в горизонтальном положении, максимальный угол наклона не должен превышать 15° .

При распаковке необходимо тщательно осмотреть витрину и удостовериться в том, что она не была повреждена во время транспортировки. В случае обнаружения механических повреждений надлежит вызвать представителя службы сервиса и при необходимости составить соответствующий акт.

Примечания

1. Витрина может поступать потребителю в частично разобранном виде (со снятыми фронтальными стеклами боковыми опорами витрины);

2. При поступлении витрины в частично разобранном виде необходимо установить

- опоры витрины
- вертикальные стойки
- фронтальные стекла
- боковины

3.2 Установка витрины

Витрина установлена на поддоне. Для ее снятия крепежные болты вывинтить. Посредством регулировки высоты ножек добиться горизонтального положения витрины. Проверить выравнивание витрин в трех точках с помощью уровня, расположив его на одной из горизонтальных поверхностей витрины.

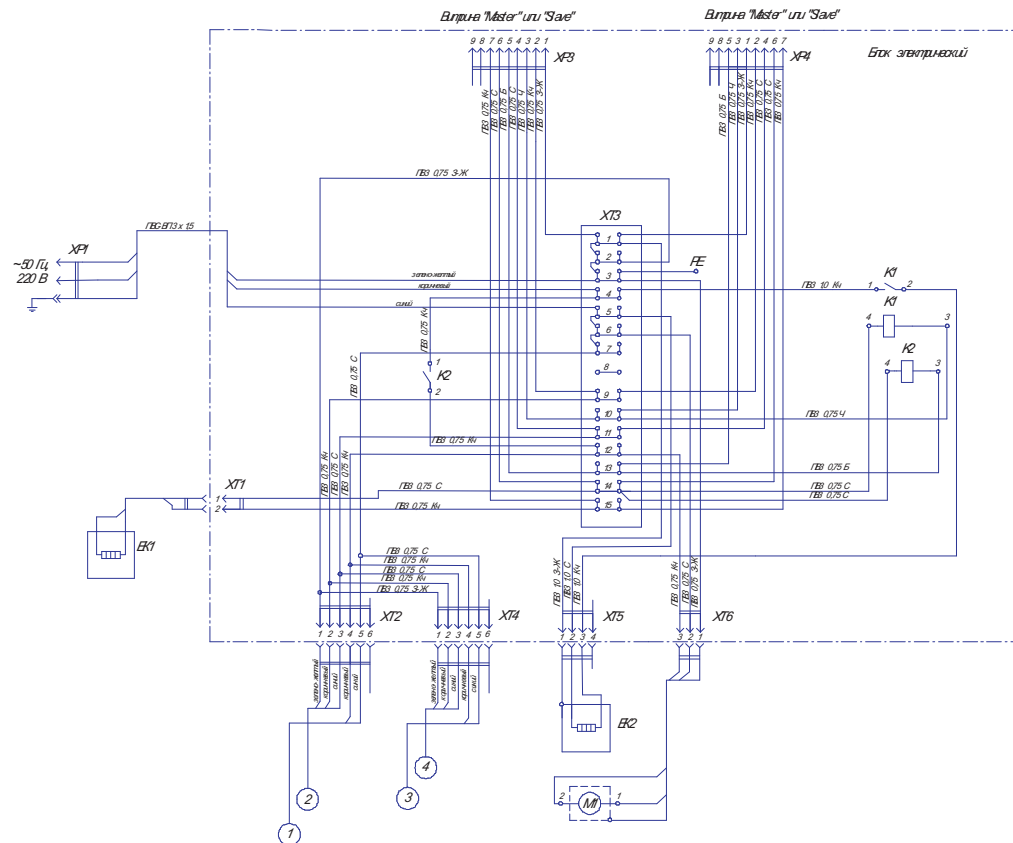
Недостаточно выравнивание может отрицательно влиять на функционирование витрины, а также затруднить ее подключение к каналу.

Перед сборкой рекомендуется выполнить аккуратную чистку всей витрины и ее деталей, пользуясь нейтральными средствами и протереть, если possible, остатки влаги.

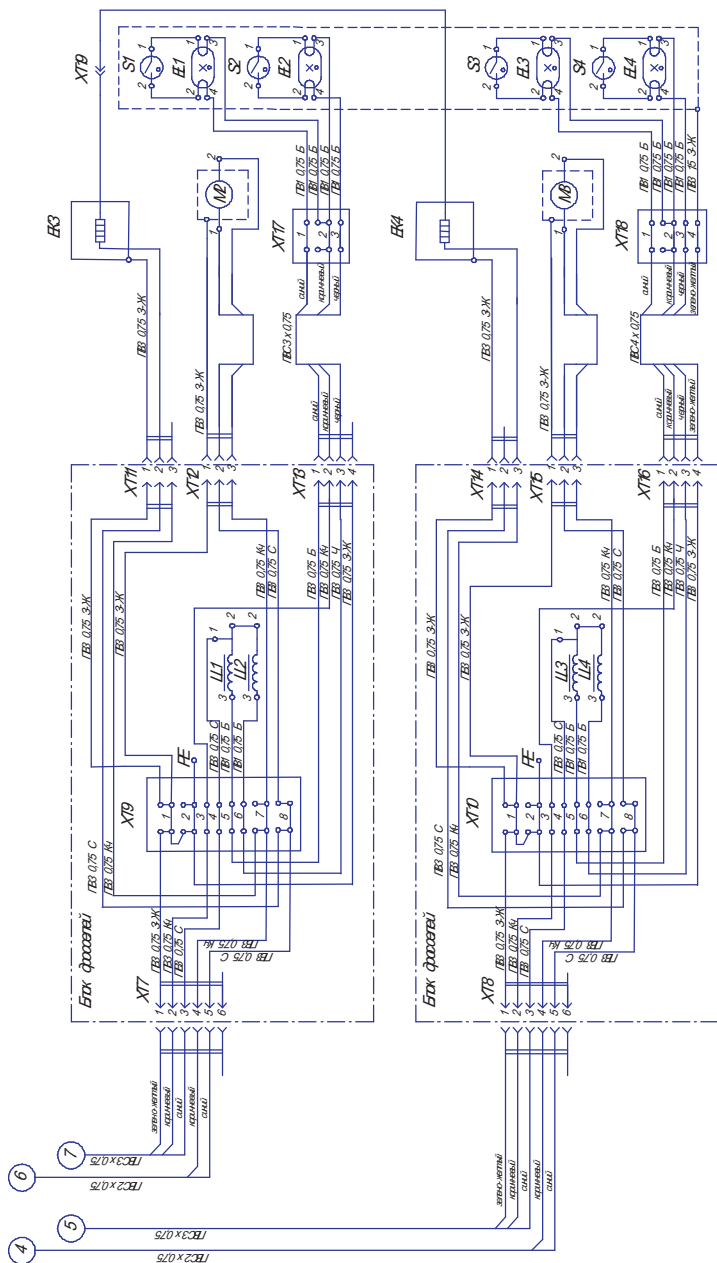
На эксплуатационные характеристики витрины могут отрицательно влиять следующие факторы:

- воздушные потоки (сквозняки) скорость более 0.2 м/с
- наличие тепловых источников (нагревательные элементы, прямые солнечные лучи и пр), расположенные рядом с витриной (ближе 2 м);
- влажность более 60% .

Витрина среднетемпературная IC 90 "SLAVE"



Витрина среднетемпературная
IC 90 MASTER® (продолжение 2)



- А - контроллер Drel XT60 C
- ВК - датчик температуры охлаждающей жидкости
- ВК - датчик температуры охлаждающего масла
- ВК - электромагнитный клапан обратного потока (10 Вт)
- ВК - электромагнитный клапан обратного потока (40 Вт)
- ВК/ВК1 - электромагнитный клапан обратного потока (230 Вт)
- В1 - В4 - лампы люминесцентные (18 Вт)
- Н1 - Н2 - лампы накаливания
- К1/К2 - реле электромагнитные ТРВ-220VAC-3C-A NO: 3A 240VAC
- Л1 - Л4 - лампы
- М1 - электромагнитный вентиль
- М2, М8 - электромагнитный вентиль
- С1 - С4 - переключатели
- С1 - С4 - лампы
- ХТ1 - вилка сетевая
- ХТ2 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 9 кВА
- ХТ3 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 2 кВА
- ХТ4 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 6 кВА
- ХТ5 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 4 кВА
- ХТ6 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 3 кВА
- ХТ7 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 2 кВА
- ХТ8 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 1 кВА
- ХТ9 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 1 кВА
- ХТ10 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 1 кВА
- ХТ11 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 1 кВА
- ХТ12 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 1 кВА
- ХТ13 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 1 кВА
- ХТ14 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 1 кВА
- ХТ15 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 1 кВА
- ХТ16 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 1 кВА
- ХТ17 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 1 кВА
- ХТ18 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 1 кВА
- ХТ19 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 1 кВА
- ХТ20 - реле МАТЕ/МАТЕ-НЛОК стандартный, 1 кВА

3.3 Отвод воды

В витрине предусмотрено сливное отверстие в нижней части витрины и оснащено выпуском, который следует подсоединить к канализационному трубопроводу отвода воды.

3.4 Подсоединение систем выноса холода

Подсоединение витрины к выносному холодильному оборудованию или к централизованной системе холодоснабжения производится в соответствии с эксплуатационной документацией на выносное холодильное оборудование.

3.5 Подключение электрической сети

Подключение витрины к электрической сети должно выполняться в соответствии с существующими нормами безопасности.

Перед подключением витрины необходимо проверить соответствие напряжения сети рабочему напряжению витрины.

Витрина должна подключаться к розетке с заземлением. Необходимо удостовериться, что напряжение в сети соответствует напряжению, указанному в паспорте (~ 220В, 50 Гц). Запрещается соединять любые другие приборы, указанные в электросетке на линии подачи напряжения, с использованием сечения не менее 1,5 мм². Обязательно установка УЗО (устройства защитного отключения) в сочетании с автоматическим выключателем.

Такая система защиты от токов короткого замыкания и токов утечки, состоящая из УЗО и автоматического выключателя, должна быть рассчитана на суммарный ток, потребляемый защитным оборудованием.

Основные требования к системе защиты:

- УЗО должно быть защищено от перегрузки сети (термическая защита с помощью автоматического выключателя);

- автоматический выключатель должен обладать достаточной устойчивостью к току короткого замыкания относительно УЗО;

- система защиты должна обладать селективностью при возникновении аварийной ситуации.

Выбор конкретного типа УЗО необходимо осуществлять по величине потребляемого тока в зависимости от количества защищаемого оборудования и дифференциального тока, исходя из конкретной схемы селективной защиты.

Для обеспечения исправной работы электрооборудования необходимо чтобы отклонения напряжения сети от номинального значения не превышали 10%. Напряжение сети следует контролировать в процессе эксплуатации витрины. Электропроводка силовых цепей должна выполняться гибким медножильным кабелем соответствующего сечения (кабель должен иметь изолированные зажимные выводы и опознавательные хомутки). Электропроводка цепей управления должна выполняться гибким медножильным кабелем сечением не менее 0,75 мм² (кабель должен иметь изолированные зажимные выводы и опознавательные хомутки). Корпус блока электроники должен быть заземлен гибким кабелем соответствующего сечения.

ВНИМАНИЕ : СЛЕДУЕТ ПРОВЕРИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

К электрической сети витрина должна подключаться через установленный в электрическом распределительном щите отдельный автоматический выключатель, который одновременно выполняет функции предохранительного устройства и главного выключателя витрины.

После подключения всего оборудования необходимо проверить систему электропитания на пиковую (максимальную) нагрузку. Для этого нужно убедиться в том, что все электрооборудование включится после прерывания подачи электроэнергии, не вызывая при этом срабатывания автоматических выключателей. В противном случае необходимо внести изменения в систему электропитания, чтобы дифференцировать пуск оборудования.

Изменения в электросхеме витрины не допускаются и влекут за собой прекращение гарантийных обязательств.

3.6 Блок управления

Работа витрины контролируется блоком управления расположенным в нижней части витрины. В блок управления установлен электронный контроллер Dixell XR60C, снабженный цифровым дисплеем.

ВНИМАНИЕ: ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВСКРЫТЬ БЛОК управления НЕОБХОДИМО ОБЕСТОЧИТЬ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ВИТРИНЫ!

3.7 Соединение витрин в канал

Витрины могут быть соединены друг с другом, подключены к одной той же линии холода (соединение в канал) и управляться одной витриной «Master».

3.8 Подключение к выносному холодильному оборудованию

Максимальная длина канала витрин управляемых одной витриной «Master» не должна превышать 11 метров.

Витрины соединенные в канал могут быть объединены в линию. Количество витрин объединенных в линию, не ограничивается.

При соединении витрин в канал качество управляющей цепи следует выбирать центральную.

ВНИМАНИЕ: ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНИИ УПРАВЛЕНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ ЩИТУ ВЫНОСНОГО ХОЛОДИЛЬНОГО АГРЕГАТА СЛЕДУЕТ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ НА ВЫНОСНОЙ ХОЛОДИЛЬНЫЙ АГРЕГАТ!

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

4.1 Включение изделия

Витрину следует включать только после подготовки ее к эксплуатации, которая должна выполняться квалифицированными и аттестованным персоналом. Для включения следует подать напряжение питания витрине включением автоматического выключателя на распределительном щите. Включить изделие нажатием тумблера работы и освещения.

4.2 Контроль регулировки температуры в витрине

Визуальный контроль рабочей температуры осуществляется дисплеем электронного термометра.

Регулировка рабочей температуры в процессе работы витрины осуществляется с помощью электронного контроллера установленного в пульте управления.

4.3 Загрузка витрины продуктами

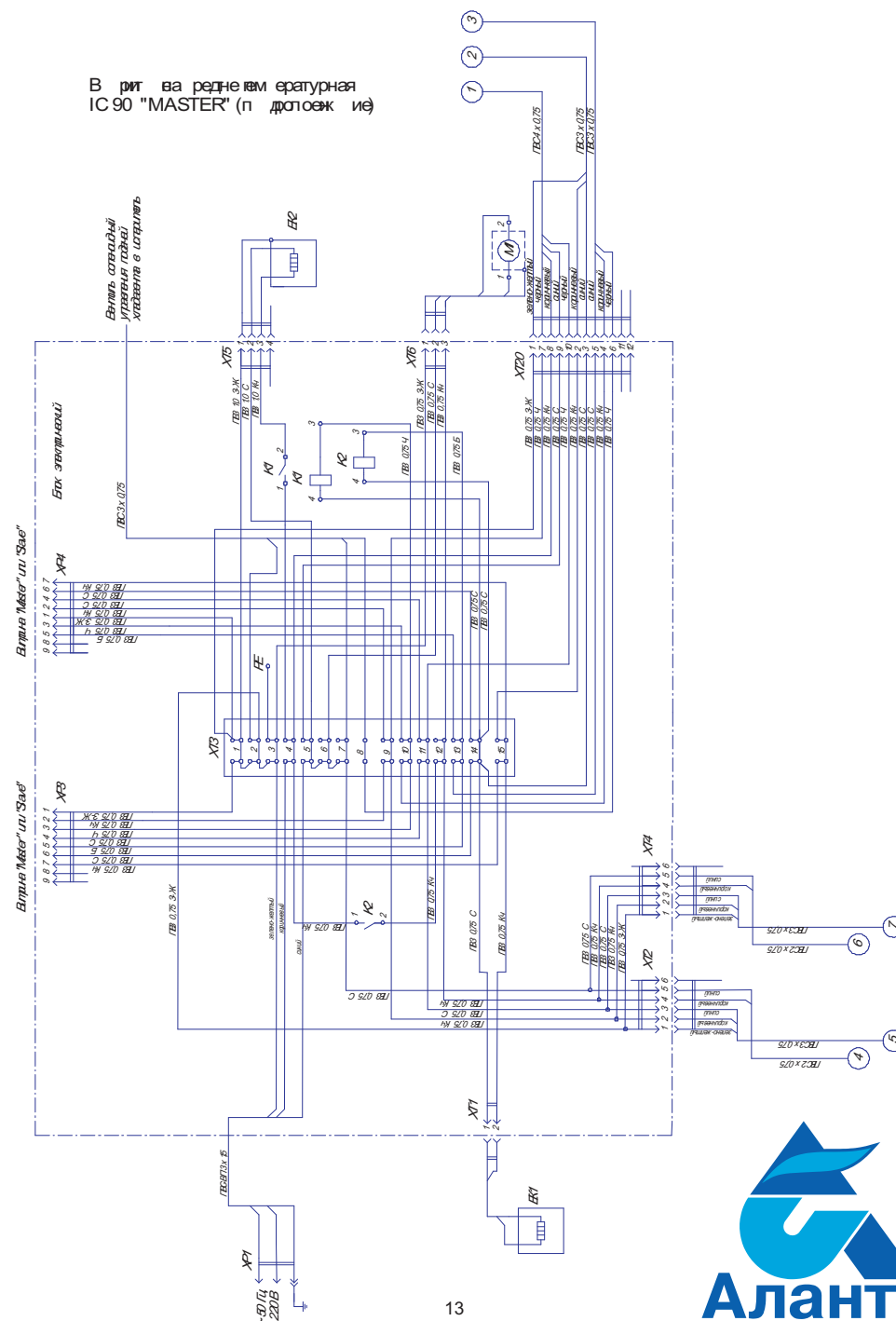
После того, как температура охлаждаемого объема становится ниже +7°C, можно загружать витрину предварительно охлажденными продуктами.

В витрину следует помещать только те продукты, температура хранения которых соответствует рабочей температуре витрины.

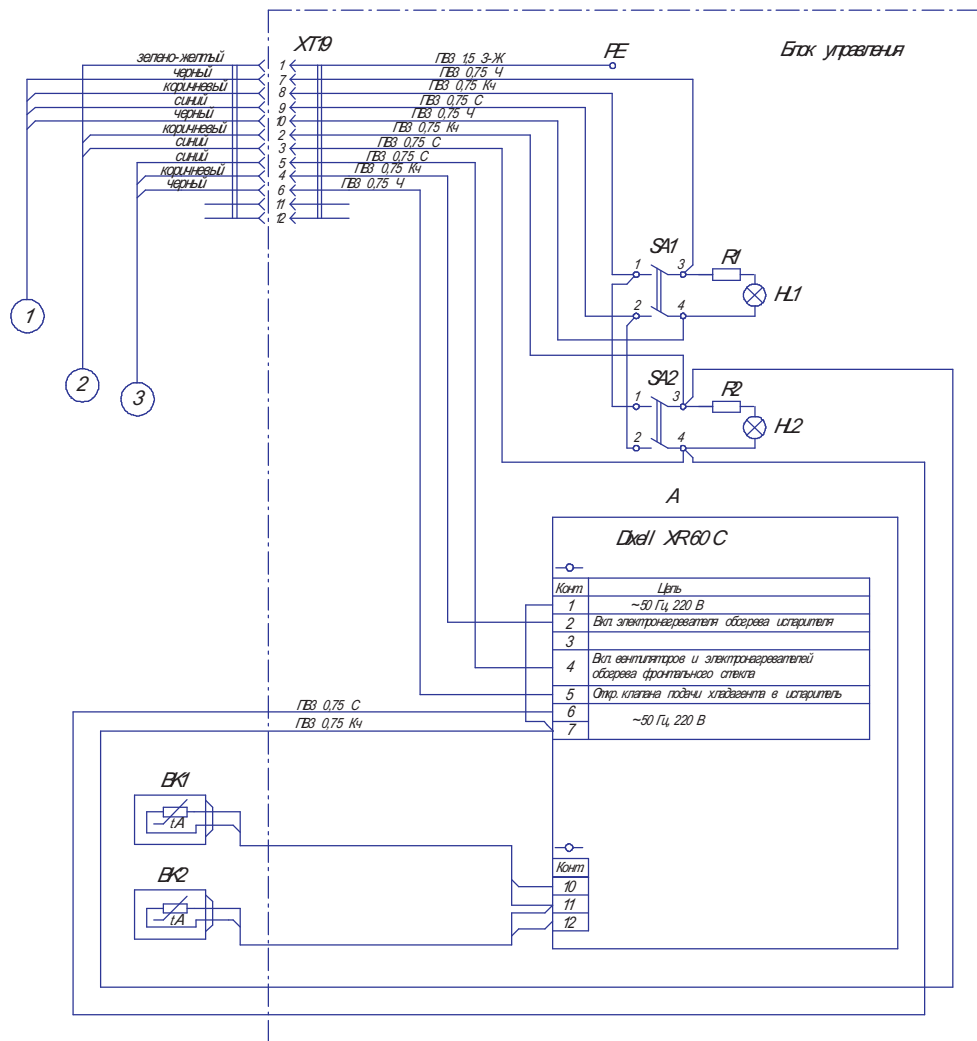
При загрузке витрины необходимо соблюдать следующие правила

1. Продукты не должны препятствовать потоку воздуха через решетчатые панели воздуховода так же как и закрывать решетки и всасывающие панели.
2. При выкладке продуктов необходимо учитывать направление воздушных потоков.
3. Продукты располагать равномерно, не оставляя пустых мест, это обеспечивает лучшее качество работы холодильника.
4. Продавать в первую очередь продукты помещенные в камеру раньше других.

В ритме работы в среднем температура IC 90 "MASTER" (платформа) (°C)



Витрина среднего размера урна IC 90 "MASTER"



4.4 Чистка изделия

Промывку чистку витрины необходимо выполнять не реже 1 раз в 4 недели. Для этого необходимо:

- отключить витрину;
- вынуть все продукты из витрины;
- подождать пока температура внутри витрины не сравняется с комнатной;
- поднять фронтальные стекла и вымыть их;
- аккуратно очистить при помощи дезинфицирующих средств поверхности витрины на которых выкладывались продукты, боковые стекла и внутреннюю часть камеры не прибегая при этом к применению растворителей средств обладающих абразивным действием;
- наружные части витрины промыть дезинфицирующим средством;
- все очищенные поверхности тщательно промыть чистой водой вытереть насухо;
- избегайте попадания воды и мощных средств на части витрины находящиеся под электрическим напряжением;
- при понижении температуры охлаждаемого объема ниже +7 °C загрузить витрину предварительно охлажденными продуктами соблюдая правила загрузки.

4.5 Освещение

Внутреннее освещение витрины обеспечивается специальной флуоресцентной лампой отличающейся низким выделением тепла экономным потреблением электроэнергии и повышенной яркостью. Выключатель света находится на пульте управления.

4.6 Оттаивание

Оттаивание витрины управляется электронным контроллером путем остановки компрессора выноса холодного агрегата или включения ТЭНов (в зависимости от исполнения витрины). При соединении витрин канал оттайки витрин синхронизирует контроллер витрины с существующей термостатированной также возможно ручное включение цикла оттаивания. Подробная информация настроек режима оттаивания содержится в Руководстве пользователя контроллера.

4.7 Рекомендации по исключению преждевременного отказа витрины

Для исключения преждевременного отказа витрины Потребителю при эксплуатации витрины рекомендуется:

- периодически проверять соответствие значений температуры и относительной влажности воздуха в помещении где установлена витрина рекомендуемым значениям в случае необходимости следует обеспечить в данном помещении бесперебойную работу установок кондиционирования вентиляции и отопления;
- избегать направления сквозняков и диффузоров установок искусственного климата в сторону витрины;
- избегать прямого попадания солнечных лучей на продукты находящиеся в витрине;
- снизить температуру поверхностей излучающих тепло (например оснастить кровлю теплоизоляцией);
- ограничить или исключить использование освещения помещения где установлена витрина ламп накаливания направленных на витрину;
- контролировать процесс оттаивания (его периодичность продолжительность температуру при оттаивании и включении витрины после оттаивания т.п.);
- проверять отток воды образующейся в результате оттаивания (своевременно прочищать сливы контролировать шифоны);
- проверять наличие конденсата в случаях нетипичного образования конденсата предупредить об этом специалиста из сервисной службы занимающейся сервисным обслуживанием витрины;
- один раз в месяц проводить контроль функционирования витрины привлечением специалиста из сервисной службы занимающейся сервисным обслуживанием витрины.

ВНИМАНИЕ : в случае прекращения функционирования витрины необходимо принять меры по предотвращению резкого повышения температуры продуктов хранящихся в витрине! следует по возможности переложить их в холодильную установку обеспечивающую необходимый температурный режим хранения продуктов!

Перед тем, как приступит к выполнению любых операций по техническому обслуживанию витрины, необходимо убедиться в том, что она отключена от электропитания!

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1 Хранение

Перед отправкой на хранение витрина должна быть очищена, промыта и просушена.

Во время хранения витрина должна быть обесточена, закрыта от пыли и прямых солнечных лучей.

Температура в помещении, где хранится витрина, не должна быть ниже -35°C и выше $+40^{\circ}\text{C}$, относительная влажность – не более 70%. Недопустима вибрация пола или стеллажа на котором хранится витрина.

Хранение на открытых площадках не допускается!

5.2 Транспортирование

Упакованное изделие допускается перевозить всеми видами транспорта за исключением воздушного в соответствии с правилами перевозки грузов действующими на данном виде транспорта.

Транспортирование витрины должно производиться с ответственными правилами перевозки грузов действующими на транспорте соответствующего вида.

Во время погрузочно-разгрузочных работ транспортирование не должны допускаться толчки и удары, которые могут сказаться на работоспособности витрины.

6. ГАРАНТИЯ

Завод гарантирует исправную работу изделия в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию и не более 18 месяцев со дня изготовления. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранить выявленные дефекты, заменить 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 – температур выше $+30^{\circ}\text{C}$ и ниже $+12^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности более 70%;
- подключения электросети без заземления, защиты линии подачи напряжения от перегрузок;
- наличия на внутренних электрических жестах следов жидкости, пыли, насекомых являющихся причиной поломки;
- наличия механических повреждений полученных как от неосторожного обращения так и в результате использования оригинальных 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;
- изделия бывов починке у несертифицированного мастера;
- если серийный номер изделия не находится на месте или был изменен.

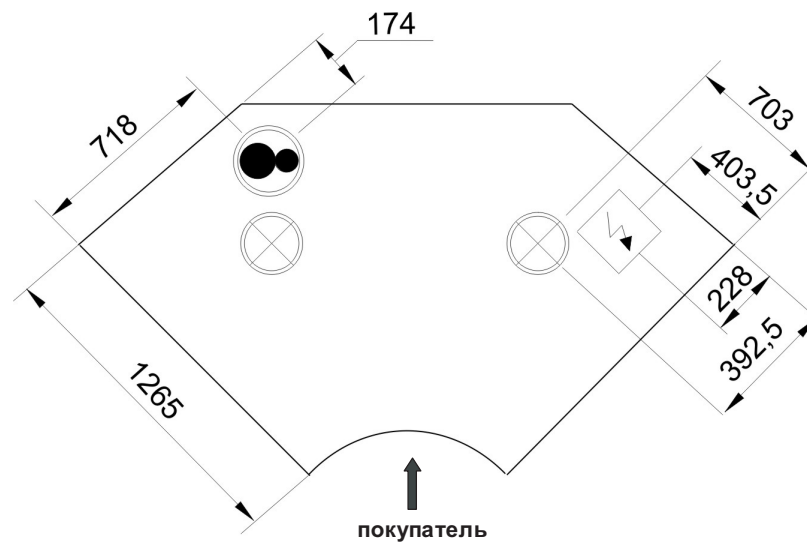
Если Вас возникают проблемы в работе изделия мы рекомендуем предварительно получить техническую консультацию у специалистов сервисного центра по телефону _____ или по электронной почте _____.

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.

В СЛУЧАЕ НЕСОБЛЮЖДЕНИЯ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ В ЧАСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НЕВЫПОЛНЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ!

7. ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОММУНИКАЦИЙ К ВИТРИНАМ



⊗ — Слив воды $\phi_{\text{нар.}} = 49\text{mm}$, $\phi_{\text{внутр.}} = 40\text{mm}$

⚡ — Подвод Э/Э 220 V 50Hz

●● — Вход / выход испарителя ($d_{\text{вх}} = 8\text{mm}$, $d_{\text{вых}} = 12\text{mm}$)