

**Витрина тепловая ВПТ
(Italfrigo Toscana Q 1250 BM)**



1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	<u>4</u>
1.1 Назначение изделия	4
1.2 Технические характеристики	4
1.3 Конструктивные особенности изделия	5
2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
2.1 Указания мер безопасности	5
3. ВВОД ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	6
3.1 Распаковка	6
3.2 Установка изделия.....	6
3.3 Подключение к электрической сети	6
3.4 Ввод изделия в эксплуатацию	7
4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ	8
4.1 Включение изделия.....	8
4.2 Автоматический режим работы.....	8
4.3 Ручной режим работы	8
4.4 Регулировка температуры	9
4.5 Чистка изделия	9
4.6 Рекомендации по исключению преждевременного отказа изделия	9
4.7 Возможные неисправности и способы их устранения	11
5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	12
5.1 Хранение	12
5.2 Транспортирование	12
6. ГАРАНТИЯ.....	12
7. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	14
9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	17
10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ.....	18
11. АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	18

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ Toscana Q 1250 BM

Базовая комплектация		
Наименование	Кол-во	Ед. изм.
Витрина в сборе	1	шт.
Паспорт	1	шт.
Упаковочный лист	1	шт.
Гарантийная сервисная книжка	1	шт.
Присоска прозрачная для стекла E014 D16	4	шт.
Стекло фронтальное	1	шт.
Стекло верхнее	1	шт.
Профиль стыковочный прозрачный Р 1716 L=1250 мм	1	шт.

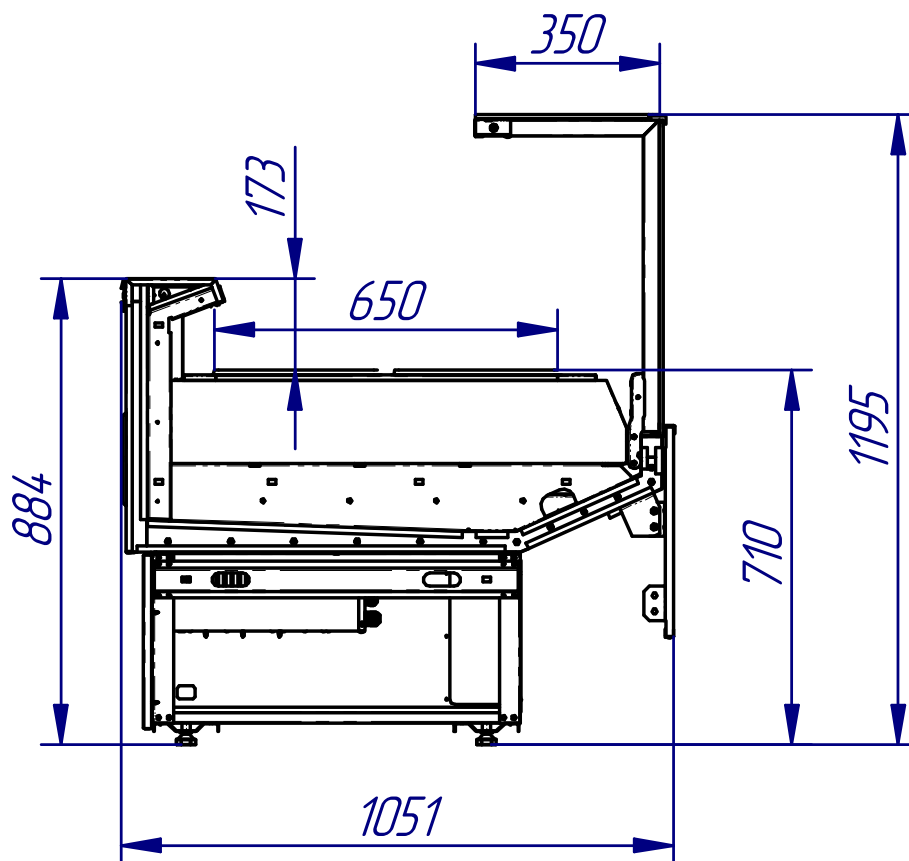
1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Назначение изделия

Витрина - мармит электрический предназначен для поддержания заданной температуры готовых блюд в гастрономических емкостях и не рассчитан на режим приготовления продуктов.

Витрина - мармит изготавливается в климатическом исполнении УХЛ-4 ГОСТ 15150.

Воздушные потоки (сквозняки) скоростью более 0.2 м/с могут отрицательно сказаться на работе витрины-мармита.



1.2 Технические характеристики

Модель	Toscana Q BM 1250
Длина, мм	1250
Ширина, мм	1050
Высота, мм	1195
Размеры емкости ванны (ДхШхВ), мм	1060 x 650 x 220
Рабочий объем ванны, л	min 28 / max 32
Время нагрева воды в ванне от 15°C до 80°C не более, мин	55
Диапазон установки температуры ванны, °C	20 ÷ 95
Время срабатывания аварийной защиты ТЭНов, мин	3
Устройство регулировки температуры	Электронный регулятор (контроллер) EVCO EV3 B33 N7VXR01
Номинальная мощность, кВт	3
Потребляемая мощность при нагреве воды от 15°C до 80°C, кВт·Ч	2,9
Потребляемая мощность при поддержании температуры воды (80±1)°C, кВт·Ч	0,39
Напряжение, частота, фаза	1 NPE ~50 Гц, 220В
Номинальный ток, А	13,8
Подключение воды, дюймы	G ½"
Наружный диаметр сливного шланга, мм	40
Габариты упаковки: длина/ширина/высота, мм	1500x1190x1080
Масса нетто/брутто, кг	160/220

1.3 Конструктивные особенности изделия

Витрина-мармит имеет:

- систему автоматического поддержания уровня воды и сигнализации о её отсутствии (автоматический режим);
- систему автоматического поддержания заданной температуры воды с точностью до 2 °С с индикацией температуры воды/пара в текущий момент времени;
- аварийную защиту ТЭН-ов от перегрева при неисправностях в системе автоматического поддержания уровня воды (автоматический режим);
- защиту персонала от поражения электрическим током при возникновении аварийной ситуации (автоматический режим);
- теплоизолированную ванну, позволяющую снизить суточное энергопотребление.

2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Указания мер безопасности

2.1.1 При обслуживании и эксплуатации витрины – мармита необходимо обязательно соблюдать «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и требования Стандартов безопасности труда.

2.1.2 К эксплуатации и монтажу витрины - мармита допускаются лица, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний требований техники безопасности, знающие его конструкцию и изучившие данное Руководство по эксплуатации.

2.1.3 Ввод витрины – мармита в эксплуатацию должен осуществляться квалифицированным персоналом, имеющим допуск на выполнение данного вида работ.

2.1.4 К выполнению работ по ремонту витрины – мармита допускаются лица, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей, знающие его конструкцию.

2.1.5 Корпус витрины – мармита должен быть надежно заземлен.

ВНИМАНИЕ: ВКЛЮЧАТЬ ВИТРИНУ – МАРМИТ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ И ПЕРЕМЕЩАТЬ ВИТРИНУ – МАРМИТ, НАХОДЯЩИЙСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

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

ВНИМАНИЕ: ПОДГОТОВКА ВИТРИНЫ – МАРМИТА К ЭКСПЛУАТАЦИИ, ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ТОЛЬКО ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ СЕРВИСНЫХ СЛУЖБ.

Примечания:

1. Перечень сервисных служб, занимающихся вводом в эксплуатацию и сервисным обслуживанием витрины – мармита, следует узнать у продавца продукции.

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

Категорически запрещается:

- Подключать витрину - мармит к электросети без заземления и защитного отключения;
- Эксплуатировать неисправную витрину - мармит;
- Включать нагрев ванны при отсутствии воды или недостаточном ее количестве, отличном от указанного в п.1.2;
- Мыть витрину - мармит водяной струей.
- При появлении признаков нестабильной работы необходимо немедленно отключить витрину-мармит и вызвать специалиста по техническому обслуживанию.

3. ВВОД ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

3.1 Распаковка

Снятие упаковки выполнять с особым вниманием и осторожностью, т.к. в упаковке находятся детали и принадлежности, необходимые для комплектования витрины - мармита. В процессе распаковки витрина - мармит должен оставаться в горизонтальном положении, максимальный угол наклона не должен превышать 15°С.

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

Примечание: витрина - мармит может поступать к потребителю в частично разобранном виде.

3.2 Установка изделия

Витрина - мармит установлен на поддоне. Для его снятия крепежные болты вывинтить. Посредством регулировки высоты ножек добиться горизонтального положения витрины - мармита. Проверить выравнивание витрины - мармита с помощью уровня, расположив его на одной из горизонтальных поверхностей витрины - мармита.

Недостаточное выравнивание может отрицательно влиять на функционирование витрины - мармита.

Перед сборкой рекомендуется выполнить аккуратную чистку всего витрины - мармита и его деталей, пользуясь нейтральными средствами; просушить, если после чистки осталась влага.

3.3 Подключение к электрической сети

Подключение витрины - мармита к электрической сети должно выполняться в соответствии с «Правилами устройства электроустановок».

Соблюдать меры защиты:

1. электрооборудования от перегрузки;
2. рабочего персонала от поражения электрическим током короткого замыкания в случае его прикосновения к нетоковедущим частям, оказавшимся под напряжением;
3. рабочего персонала от поражения дифференциальным током в результате повреждения изоляции токоведущих частей.

Перед подключением витрины - мармита необходимо проверить соответствие напряжения сети номинальному значению напряжения изделия.

Для обеспечения исправной работы электрооборудования необходимо, чтобы отклонения напряжения сети от номинального значения не превышали $\pm 10\%$. Напряжение сети следует контролировать и в процессе эксплуатации витрины - мармита.

Витрина – Мармит должен подключаться к однофазной розетке с заземлением или к распределительному щиту. Необходимо удостовериться, что напряжение в сети соответствует напряжению, указанному в паспорте. Запрещается подсоединять любые другие приборы к указанной электророзетке. Для подключения устройства нужно обеспечить кабель в стене или полу $3 \times 2,5 \text{ мм}^2$.

ВНИМАНИЕ: СЛЕДУЕТ ПРОВЕРИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ!

Установка и подключение витрины - мармита должны быть выполнены таким образом, чтобы токоведущие части изделия не были доступны без использования инструмента.

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

Перед использованием изделия необходимо провести ревизию всех соединительных устройств электрических цепей витрины - мармита. При выявлении ослабления винтовых зажимов необходимо подтянуть винты до возникновения нормального контакта. Проверить сопротивление изоляции токоведущих частей витрины - мармита, которое должно быть не менее 2 МОм, а также сопротивление (не более 0,1 Ом) между зажимом заземления и доступными металлическими частями витрины - мармита, которые могут оказаться под напряжением в результате нарушения изоляции.

3.4 Ввод изделия в эксплуатацию

Перед вводом изделия в эксплуатацию необходимо выполнить следующие действия:

1. Снять заднюю, переднюю защитные панели и защитные крышки ТЭНов, проверить надежность крепления проводов на ТЭНах и электромагнитном клапане.
2. Измерить сопротивление изоляции изделия. Сопротивление изоляции должно быть более 2МОм.
3. Установить изделие на ровной поверхности пола. Регулировочными ножками выровнять в горизонтальное положение.
4. Подключить изделие к водопроводу и канализации (при отсутствии водопровода наполнение ванны мармита производится ручным способом). Проверить все соединения системы подачи воды на герметичность.
5. Подключить корпус изделия к защитному заземлению.
6. Подключить изделие к электрической сети.
7. На пульте управления кнопкой «СЕТЬ» включить изделие. Включится индикация контроллера, загорится желтая индикаторная лампа «НАПОЛНЕНИЕ ВАННЫ» и в ванну начнет поступать вода (при отсутствии водопровода наполнение ванны мармита производится ручным способом).
8. После окончания наполнения ванны потухнет желтая и загорится зеленая индикаторная лампа «НАГРЕВ». Табло контроллера будет показывать температуру воды.
9. Уровень воды в ванне должен быть $(6 \div 7)$ см от дна ванны.
10. Отключить изделие от сети и установить все снятые панели на место. В отверстия передней панели вставить серые пластиковые заглушки.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

4.1 Включение изделия

Витрину - мармит следует включать только после подготовки его к эксплуатации, которая должна выполняться квалифицированным аттестованным персоналом. Аппарат выключен, когда кнопка главного переключателя находится в положении «0».

4.2 Автоматический режим работы

Витрина-мармит присоединена к системе водоснабжения и канализации.

При включении переключателя «СЕТЬ» и крана подачи воды начинается автоматическое наполнение ванны водой. Во время наполнения горит желтая индикаторная лампа «НАПОЛНЕНИЕ ВАННЫ».

После окончания процесса наполнения мармит автоматически переходит в режим нагрева воды. Горит зеленая индикаторная лампа «НАГРЕВ».

При достижении заданной температуры мармит переходит в режим поддержания заданной температуры (периодически включается нагрев воды).

В процессе работы автоматически в ванну добавляется необходимое количество воды для безотказной эксплуатации изделия.

Система автоматического отслеживания уровня воды срабатывает в случае:

1. Наполнение ванны водой в автоматическом режиме при запуске изделия;
2. Наличия течи в переливном патрубке блока датчика уровня при неплотном соединении (включение наполнения ванны чаще, чем 1 раз за 3 часа);
3. Выпаривании воды в процессе работы (включение наполнения ванны 1 раз за 6 часов работы).

Аварийная защита от «сухого хода» срабатывает за время не более 3 минут в случае отсутствия воды в результате неисправности системы автоматического отслеживания уровня воды.

4.3 Ручной режим работы

Витрина-мармит присоединена только к системе канализации. При включении переключателя «СЕТЬ» загорится желтая индикаторная лампа «НАПОЛНЕНИЕ ВАННЫ». Наполнить ванну водой до уровня 60 ± 5 мм от дна ванны (около 32л воды). После достижения рабочего уровня мармит автоматически перейдет в режим нагрева, погаснет желтая и загорится зеленая индикаторная лампа «НАГРЕВ».

При достижении заданной температуры мармит переходит в режим поддержания заданной температуры (периодически включается нагрев воды).

В процессе работы ручным способом в ванну добавляется необходимое количество воды для безотказной эксплуатации изделия. О необходимости добавления воды в ванну мармита сигнализирует система автоматического отслеживания уровня воды (горит желтая индикаторная лампа «НАПОЛНЕНИЕ ВАННЫ»).

Система автоматического отслеживания уровня воды срабатывает в случае:

1. Наполнение ванны водой ручным способом при запуске изделия;
2. Наличия течи в переливном патрубке блока датчика уровня при неплотном соединении;
3. Выпаривании воды в процессе работы;

Если горит желтая индикаторная лампа «НАПОЛНЕНИЕ ВАННЫ», то в этом случае необходимо выключить и включить переключатель «СЕТЬ» и долить необходимое количество воды (около 2-х литров) до загорания зеленой индикаторной лампы «НАГРЕВ». Аварийная защита от «сухого хода» срабатывает за время не более 3 минут только в случае отсутствия воды в результате неисправности системы автоматического отслеживания уровня воды.

4.4 Регулировка температуры

Необходимая температура устанавливается на электронном контроллере EVCO EV3 B33 N7VXR01. Для установки температуры необходимо:

1. Нажать и удерживать кнопку SET более 2 секунд;
2. Значение установленной температуры будет отражаться на мигающем индикаторе контроллера;
3. Кнопками ▲ (стрелка вверх) или ▼ (стрелка вниз) устанавливается необходимое значения температуры в течение 10 секунд;
4. Для запоминания нового значения температуры кратковременно нажмите кнопку SET/
5. На заводе – изготовителе установлена температура 80°C.

Примечание: датчик контроллера измеряет температуру нагреваемой воды, а датчик термометра, установленного на столешнице, измеряет температуру пара в районе гастроемкостей. Поэтому показания контроллера и термометра различаются.

4.5 Чистка изделия

Промывку и чистку изделия необходимо выполнять не реже 1 раза в 2 недели. Для этого необходимо:

- отключить изделие от электросети и подождать пока его температура не сравняется с комнатной;
- вынуть все гастроемкости из витрины - мармита;
- удалить воду из ванны, открыв вентиль на сливной трубке под ванной;
- аккуратно очистить, при помощи дезинфицирующих средств, поверхности изделия, не прибегая при этом к применению растворителей и средств, обладающих абразивным действием;
- наружные части изделия промыть дезинфицирующим средством;
- все очищенные поверхности ополоснуть чистой водой и вытереть насухо;
- избегайте попадания воды и моющих средств на части изделия, находящиеся под электрическим напряжением.

4.6 Рекомендации по исключению преждевременного отказа изделия

Для исключения преждевременного отказа изделия Потребителю при эксплуатации изделия рекомендуется:

- периодически проверять соответствие значений температуры и относительной влажности воздуха в помещении, где установлено изделие, рекомендуемым значениям, в случае необходимости следует обеспечить в данном помещении бесперебойную работу установок кондиционирования, вентиляции и отопления;
- контролировать процесс нагрева
- проверять уровень воды в ванне (своевременно прочищать сливы);

- один раз в месяц проводить контроль функционирования изделия с привлечением специалиста из сервисной службы, занимающейся сервисным обслуживанием изделия.

ВНИМАНИЕ: ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПРИСТУПИТЬ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЛЮБЫХ ОПЕРАЦИЙ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ, НЕОБХОДИМО УБЕДИТЬСЯ В ТОМ, ЧТО ОНО ОТКЛЮЧЕНО ОТ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ!

4.7 Возможные неисправности и способы их устранения

Внешнее проявление неполадки	Причина	Выполняемые действия.		Примечани
		Мармит присоединен к водопроводу	Мармит не присоединен к водопроводу	
При запуске мармита не светится ни один индикатор и контроллер, отсутствует наполнение ванны водой.	1. Мармит не подключен к электросети 2. Сработал дифференциальный автомат защиты.	1. Подключить мармит к электросети. 2. Измерить сопротивление изоляции ТЭНов. 3. Включить дифференциальный автомат защиты.	1. Подключить мармит к электросети. 2. Измерить сопротивление изоляции ТЭНов. 3. Включить дифференциальный автомат защиты.	Работа выполняется службой сервиса.
В процессе работы загорелась желтая лампочка «Наполнение ванны» и не тухнет продолжительное время.	В ванне недостаточный уровень воды вследствие: 1. Закрыт водопроводный кран. 2. Сильная течь в сливное отверстие. 3. Выкипела вода.	1. Переключатель «СЕТЬ» установить в положение «0» 2. Проверить, открыт ли водопроводный кран 3. Проверить правильность установки переливной трубки в сливном отверстии. 4. Переключатель «СЕТЬ» установить в положение «I». Дождаться конца автоматического наполнения ванны водой, погасания желтой лампочки «Наполнение ванны» и включения зеленой лампочки «НАГРЕВ».	1. Переключатель «СЕТЬ» установить в положение «0» 2. Проверить правильность установки переливной трубки в сливном отверстии. 3. Переключатель «СЕТЬ» установить в положение «I». Доливать воду в ванну до погасания желтой лампочки «Наполнение ванны» и включения зеленой лампочки «НАГРЕВ».	Работа выполняется обслуживающим персоналом.
При запуске мармита горит красная лампочка «АВАРИЯ», контроллер и другие индикаторные лампочки не светятся.	Сработал аварийный термостат от перегрева ТЭНов, вследствие не срабатывания датчика уровня и отсутствия воды в ванне.	1. Отключить мармит от электросети. 2. Снять лицевую панель. 3. Проверить свободно ли двигается поплавков датчика уровня в емкости. 4. Установить лицевую панель на место. 5. Подключить мармит к электросети. Переключатель «СЕТЬ» установить в положение «I». 6. Нажать кнопку на аварийном термостате, до погасания красной лампочки и загорания желтой. 7. Дождаться конца автоматического наполнения ванны водой, погасания желтой лампочки «Наполнение ванны» и включения зеленой лампочки «НАГРЕВ».	1. Отключить мармит от электросети. 2. Снять лицевую панель. 3. Проверить свободно ли двигается поплавков датчика уровня в емкости. 4. Установить лицевую панель на место. 5. Подключить мармит к электросети. Переключатель «СЕТЬ» установить в положение «I». 6. Нажать кнопку на аварийном термостате, до погасания красной лампочки и загорания желтой. 7. Заливать воду в ванну до погасания желтой лампочки «Наполнение ванны» и включения зеленой лампочки «НАГРЕВ».	Работа выполняется службой сервиса.

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1 Хранение

Перед отправкой на хранение изделие должно быть очищено, промыто и просушено.

Во время хранения изделие должно быть обесточено, укрыто от пыли и прямых солнечных лучей.

Температура в помещении, где хранится изделие, 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 изделие.

Хранение на открытых площадках не допускается!

5.2 Транспортирование

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

Транспортирование изделия должно производиться в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте соответствующего вида.

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

6. ГАРАНТИЯ

Завод гарантирует исправную работу изделия в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления. Гарантийный срок хранения 12 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 изделия в экстремальных условиях – температуре выше $+30^{\circ}\text{C}$ и ниже $+12^{\circ}\text{C}$ 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 несертифицированного 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.

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

7. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

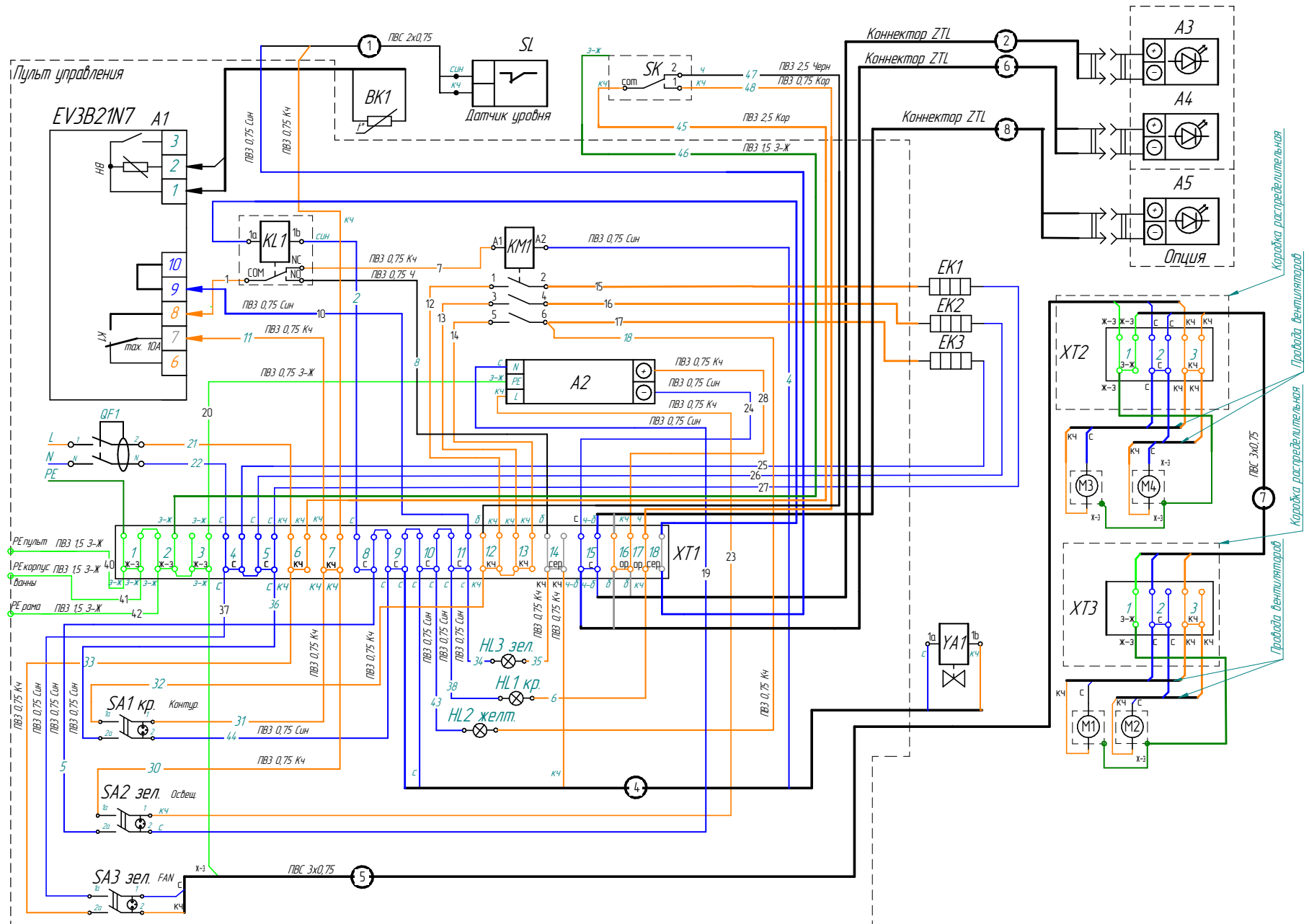


Таблица 1

Таблица соединений					
Обозн. провода	Соединение	Данные провода	Длина, L, мм	нм	Примечание
1	KL1 : COM - A1 : 3	ПВЗ 0,75 коричн.	450	6114	
2	KL1 : 1a - XT1 : 8	ПВЗ 0,75 синий	450	6112	
4	KM1 : A2 - XT1 : 9	ПВЗ 0,75 синий	350	6112	
5	XT1 : 8 - SA2 : 2a	ПВЗ 0,75 синий	250	6112	
6	XT1 : 17 - HL1 : 2	ПВЗ 0,75 коричн.	200	6114	
7	KL1 : NC - KM1 : A1	ПВЗ 0,75 коричн.	150	6114	
8	KL1 : NO - XT1 : 14	ПВЗ 0,75 черн	300	6115	
9					
10	A1 : 4 - XT1 : 11	ПВЗ 0,75 синий	250	6112	
11	A1 : 2 - XT1 : 7	ПВЗ 0,75 коричн.	350	6114	
12	KM1 : 1 - XT1 : 12	ПВЗ 1,5 коричн.	300	6105	
13	KM1 : 3 - XT1 : 13	ПВЗ 1,5 коричн.	300	6105	
14	KM1 : 5 - XT1 : 13	ПВЗ 1,5 коричн.	300	6105	
15	KM1 : 2 - EK1 : 1	в комплекте	2500		
16	KM1 : 4 - EK2 : 1	в комплекте	2200		
17	KM1 : 6 - EK3 : 1	в комплекте	1900		
18	KM1 : 6 - HL2 : 2	ПВЗ 0,75 коричн.	500	6114	
19	A2 : N - SA2 : 2	ПВЗ 0,75 синий	250	6112	
20	A2 : PE - XT1 : 3	ПВЗ 0,75 зел-желт	350		
21	QF1 : 2 - XT1 : 6	ПВЗ 2,5 коричн.	400	6161	
22	QF1 : N - XT1 : 4	ПВЗ 2,5 синий	400	6162	
23	QF1 : L - SA2 : 1	ПВЗ 0,75 коричн.	400	6114	
24	A2 : L-I - XT1 : 15	ПВЗ 0,75 синий	200	6112	
25	XT1 : 4 - EK3 : 2	в комплекте	2500		
26	XT1 : 5 - EK2 : 2	в комплекте	2200		
27	XT1 : 5 - EK1 : 2	в комплекте	1900		
28	A2 : I-I - XT1 : 16	ПВЗ 0,75 коричн.	200	6114	
29					
30	XT1 : 7 - SA2 : 1a	ПВЗ 0,75 коричн.	300	6114	
31	XT1 : 7 - SA1 : 1	ПВЗ 0,75 коричн.	300	6114	
32	XT1 : 12 - SA1 : 1a	ПВЗ 0,75 коричн.	300	6114	
33	XT1 : 6 - SA3 : 2a	ПВЗ 0,75 коричн.	300	6114	
34	XT1 : 11 - HL3 : 1	ПВЗ 0,75 синий	400	6112	
35	HL3 : 2 - XT1 : 14	ПВЗ 0,75 коричн.	450	6114	
36	XT1 : 5 - SA1 : 2a	ПВЗ 0,75 синий	300	6112	
37	XT1 : 4 - SA3 : 2a	ПВЗ 0,75 синий	300	6112	
38	HL1 : 1 - XT1 : 11	ПВЗ 0,75 синий	400	6112	

продолжение таблицы 1

40	XT1 : 1 - PE пульт	ПВЗ 1,5 желто-зел	150	6101	
41	XT1 : 1 - PE ванны	ПВЗ 1,5 желто-зел	700	6101	
42	XT1 : 2 - PE рамы	ПВЗ 1,5 желто-зел	1500	6101	
43	HL2 : 1 - XT1 : 10	ПВЗ 0,75 синий	400	6112	
44	XT1 : 9 - SA1 : 2	ПВЗ 0,75 синий	300	6112	
45	SK : COM - XT1 : 6	ПВЗ 2,5 коричневый	2000	6161	
46	SK : зазем. - XT1 : 2	ПВЗ 1,5 желто-зел	2000	6101	
47	SK : 2 - XT1 : 12	ПВЗ 2,5 черн	2000	6165	
48	SK : 1 - XT1 : 17	ПВЗ 0,75 коричневый	2000	6114	
	Кабели				
1		ПВС 2х0,75	2500	604	
	XT1 : 7 - SL : 1	коричневый			
	KL1 : 1a - SL : 2	синий			
2		ZTL-C38 Коннектор L=3800мм	3000	20284,14	
	XT1 : 15 - A3 : (-)	синий			
	XT1 : 17 - A4 : (+)	коричневый			
4		ПВС 2х0,75	2500	604	
	XT1 : 10 - YA1 : 1a	синий			
	XT1 : 14 - YA1 : 1b	коричневый			
5		ПВС 3х0,75	3000	6011	
	SA3 : 1 - XT2 : 1	синий			
	SA3 : 2 - XT2 : 3	коричневый			
	XT1 : 3 - XT2 : 5 заземл.	ж-зел			
6		ZTL-C38 Коннектор L=3800мм	3000	20284,14	
	A4- XT1: 16	белый			
	A4 - XT1 : 15	бело-черный			
7		ПВС 3х0,75	1000	601,1	
	XT 2: 2- XT3: 2	синий			
	XT 2: 3- XT3: 3	коричневый			
	XT 2: 1 - XT3: 1	ж-зел			
8		ZTL-C38 Коннектор L=1000мм	1000	20284,19	
	A5- XT1: 16	белый			
	A5 - XT1 : 15	бело-черный			

Таблица 2

Поз. обо значение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Контроллер управления EVCO EV3B21N7	1	
A2	Блок питания подсветки 12V, 100W	1	
A3	Светильник подсветки внутреннего объема	1	
A3 ,A4	Светильник подсветки цоколя	2	
YA1	Электроклапан подачи воды	1	
M1-M4	Электродвигатели вентиляторов	4	
SA1	Выключатель питания	1	
SA2.1	Выключатель подсветки внутреннего объема	1	
SA2.2	Выключатель подсветки цоколя	1	
SA3	Выключатель вентиляторов	1	
SL	Датчик уровня воды ПДУ-Н201-80	1	
EK1-EK3	ТЭН	3	
BK1	Температурный датчик объема (кабель в комплекте)	1	
XT1,XT2	Колодки клеммные WAGO 261	18	
KL1	Реле промежуточное TR91F-220VAC-Sc-C	1	
KM1	Пускатель магнитный ПЛМ 1100-09	1	
QF1	Автомат дифференциальный АД12	1	
SK	Термостат защиты IMIT STB90-110 TYPE LS1 7045	1	
HL1	Индикаторная лампа "Авария. Перегрев" (красн.)	1	
HL2	Индикаторная лампа "Нагрев" (желт.)	1	
HL3	Индикаторная лампа "Наполнение" (зелен.)	1	
A5	Светильник нижней подсветки (опция)	1	

Таблица 3

№	Наименование	н№
1	Клемма нож. гнездо 6,3х0,8 на 0,75 син. изол.	813.1
2	Наконечник трубчатый 0,75мм (2,5мм) НШВИ	816(861)
3	Клемма типа "О" 6,3 мм синие НКИ 2,5-6	811

8. СЕРТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОЗЕРСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ", Место нахождения: 140563, Московская область, город Коломна, город Озёры, улица Ленина, дом 209, Адрес места осуществления деятельности: 140563, Московская область, город Коломна, город Озёры, улица Ленина, дом 209, ОГРН: 1025004541847, Номер телефона: +7 4967045211, Адрес электронной почты: zavod@ozpk.ru

В лице: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР Полухин Иван Вячеславович

заявляет, что Оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков: витрины-прилавки тепловые серии «ВПТ»

Изготовитель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОЗЕРСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ", Место нахождения: 140563, Московская область, город Коломна, город Озёры, улица Ленина, дом 209, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 140563, Московская область, город Коломна, город Озёры, улица Ленина, дом 209

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: ТУ 5151-003-56832923-2007 "ВИТРИНА-ПРИЛАВОК ТЕПЛОВАЯ СЕРИИ "ВПТ" ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ"

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8418501900

Серийный выпуск,

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования; ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования; ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

Декларация о соответствии принята на основании протокола А413 выдан 20.12.2019 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью инновационный центр «Колибри» (ООО ИЛ ИЦ «Колибри») (РОСС RU.31857.04ИЛС0.00063)"; А412 выдан 20.12.2019 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью инновационный центр «Колибри» (ООО ИЛ ИЦ «Колибри») (РОСС RU.31857.04ИЛС0.00063)"; А411 выдан 20.12.2019 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью инновационный центр «Колибри» (ООО ИЛ ИЦ «Колибри») (РОСС RU.31857.04ИЛС0.00063)";

Схема декларирования: 1д;

Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.003-91, "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности"; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005), "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", раздел 8; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006), "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний", разделы 4, 6-9; Условия и сроки хранения: ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности"; ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний" раздел 8; ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний" разделы 4, 6-9. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды", срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Взамен декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.HA66.B.05045/19

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 14.12.2024 включительно

(подпись)

М.П.

Полухин Иван Вячеславович

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-RU.PA09.B.11465/22

Дата регистрации декларации о соответствии:

15.12.2022

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Витрина – мармит электрический _____,
серийный № _____, 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.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Продажа _____
(наименование и штамп магазина)

Дата продажи _____ 20__ г.

Подпись продавца _____

М.П.

высылается на предприятие - изготовитель

11. АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен владельцем витрины - мармита электрического

(наименование и адрес организации)

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

и представителем организации продавца

(место для оттиска штампа)

и удостоверяет, что витрина - мармит электрический _____, серийный № _____, изготовленный ЗАО «Озерская промышленная компания» _____ 20__ г., пущен в эксплуатацию и принят на обслуживание в соответствии с договором № _____ от _____ 20__ г., между владельцем изделия и организацией

АКТ составлен и подписан

Владелец изделия с
правилами эксплуатации
ознакомлен

(подпись)

Представитель организации
продавца

(подпись)

М.П.

" _____ " _____ 20__ г.