

ЛИНИЯ РАЗДАЧИ ПИТАНИЯ

«Мармит для первых блюд с ЭКЧ»

RCM11A City; RCM12A City; RCM13A City



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (совмещённое с паспортом)

09-03-165-07_00.00.00.00.00РЭ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Линия раздачи питания «Refettorio» предназначена для кратковременного хранения и раздачи первых и вторых блюд, горячих и холодных закусок и напитков, кондитерских изделий, обеспечения клиентов столовыми приборами в системе общественного питания.

Многофункциональность линии раздачи и комплектация модулями (прилавками) по индивидуальному заказу позволяет организовать питание различных категорий и групп людей практически неограниченной численности на предприятиях торговли и общественного питания.

Мармит для первых блюд, модель RCM11A City, RCM12A City, RCM13A City (далее - мармит) предназначен для поддержания в горячем состоянии емкостей с первыми блюдами. Мармит для первых блюд оснащен стеклоизделиями, имеет светодиодную подсветку в нише фасадной части и подсветку рабочей зоны.

Компания «Челябторгтехника» постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому технические характеристики мармита могут несколько отличаться от указанных в данном паспорте без ухудшения потребительских свойств. Поэтому возможны незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

Руководство по эксплуатации содержит важную информацию по установке, подключению, вводу в эксплуатацию, правильному обслуживанию и использованию мармита.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

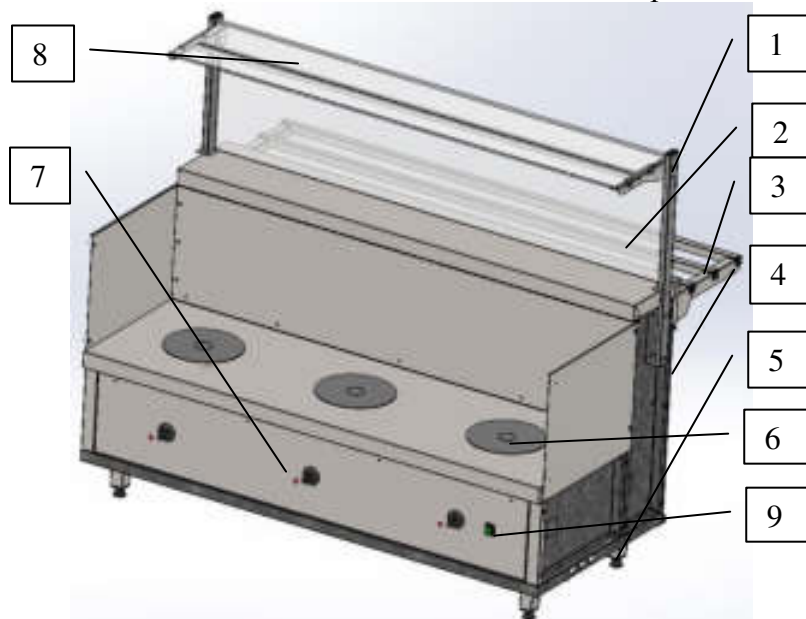
Наименование показателя	Значения мармита, модель		
	RCM11A City	RCM12A City	RCM13A City
1 Номинальное напряжение, В	220/380		
2 Род тока	переменный		
3 Частота тока, Гц	50		
4 Количество конфорок, шт.	1	2	3
5 Мощность светодиодной ленты, кВт	0,009	0,014	0,019
6 Количество светодиодных лент, шт.	2		
7 Площадь рабочей поверхности конфорки, м ²	0,038	0,076	0,114
8 Номинальная мощность, кВт - конфорки; - светодиодной ленты; - суммарная мощность.	2	4	6
	0,018	0,028	0,038
	2,018	4,028	6,038
9 Режимы регулирования (нагрева) электроконфорки	1 - «слабый»; 2 - «средний»; 3 - «сильный»		
10 Габаритные размеры, не более: - длина, мм	800	1100	1500
- ширина с направляющей для разносов, мм	1010	1010	1010
- ширина без направляющей для разносов, мм	700	700	700
- высота с полкой, мм	1265	1265	1265
- высота без полки, мм.	860	860	860
11 Масса, кг, не более:	105±5	125±5	135±5

3 ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Включение и отключение подсветки мармита происходит путём нажатия на переключатель, при этом сам переключатель (10) при включении загорается, при отключении гаснет. Светодиодная подсветка включается одновременно в фасадной нише мармита и в металлическом плафоне, расположенном под стеклянной полкой.

Мармит выпускается с электрическими конфорками. Материал конфорки – чугун. Мощность одной конфорки – 2,0 кВт. Конфорка работает в трёх регулировочных режимах

нагрева: 1 - «слабый»; 2 - «средний»; 3 - «сильный». Для поддержания нужных рабочих температур эксплуатировать мармит предпочтительно при самых низких установках нагрева. Отключение ТЭНов производится установкой ручки переключателя в положение «0». Сигнальная лампа показывает наличие напряжения на ТЭНах.



№	Наименование
1	Кронштейн
2	Стекло
3	Направляющая для разносов
4	Фасады из керамогранита
5	Опора регулируемая
6	Конфорка электрическая –ЭКЧ
7	Ручка переключателя
8	Плафон со светодиодной подсветкой
9	Переключатель подсветки

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В стандартный комплект поставки мармита для первых блюд входит:

Наименование	Количественные показатели, шт
Модуль мармита	1
Плафон с кронштейном	1
Стеклоизделия	2
Нога опорная	4
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка для стеклоизделий	1
Упаковка для модуля	1

ВНИМАНИЕ!!! Направляющая для разносов, фасадные панели из керамогранита, полка и двери для ниши модуля являются дополнительной опцией при оформлении заказа!!!

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Все работы, связанные с подключением мармита к электросети должны выполняться квалифицированным специалистом, имеющим допуск для работы с электрооборудованием.

Подключение мармита к сети осуществляют по "Правилам устройства электроустановок" (ПУЭ), "Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок от 24.07.2013 №328Н" (ПТЭ и ПОТЭУ) и, в соответствии с ГОСТ 12.2.007.9.

Мармит выполнен с защитой от поражения электрическим током по классу I по ГОСТ 12.2.007.0.

По пожарной безопасности мармит должен соответствовать ГОСТ 12.1.004.

Ежедневно перед началом работы проверять исправность заземления. **БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕ ВКЛЮЧАТЬ!**

Мармит должен включаться в электрическую сеть от отдельного автоматического выключателя. Электрическая принципиальная схема подключения мармита приведена в справочном **приложении № 1**.

Перед началом эксплуатации:

- Проверить переходное сопротивление между заземляющим зажимом и нетоковедущими металлическими частями мармита, которое должно быть не более 0,1 Ом.
- Проверьте токи утечки в холодном состоянии и при рабочей температуре.

К обслуживанию мармита допускаются лица, прошедшие технический минимум по эксплуатации оборудования.

Внимание!!! Во избежание ожогов при перемещении наплитной посуды не допускать проливания жира и других жидкостей на горячую поверхность конфорки!!!

Запрещается работать на мармите со снятыми крышками с емкостей, с поврежденными стеклоизделиями, неисправными электрическими элементами, поврежденными электрическими кабелями.

Запрещается нагружать стеклянную полку мармита весом более 15 кг.

Категорически запрещается:

- производить чистку и устранять неисправности при работе мармита;
- устанавливать мармит ближе 1 м от легковоспламеняющихся материалов;
- держать включенным незагруженный мармит.

Внимание! Для очистки мармита не допускается применять водяную струю.

При монтаже мармита должна быть установлена коммутационная защитная арматура, гарантирующая от пожарных факторов: короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки, самопроизвольного включения.

7 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Климатические условия для работы мармита: температура окружающего воздуха от +10°C до +35°C; относительная влажность не более 60% при температуре +20°C.

7.2 Мармит устанавливается на ровном, горизонтальном, твердом полу (кафель, керамика и т.д.).

7.3 Посуда должна быть размещена в центре конфорки.

7.4 Включать мармит только сухими руками!!!

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание проводится с целью поддержания изделия в постоянной технической исправности и готовности к работе.

Техническое обслуживание включает: обслуживание при использовании, регламентированное техническое обслуживание и текущий ремонт.

Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами и только при отключении мармита от электросети.

Ежедневно в конце работы необходимо произвести тщательную очистку рабочей поверхности мармита первых блюд от остатков пищи, жира и др. Используйте для этого стандартные средства очистки. После очистки мармита протрите все поверхности сухой тканью.

Техническое обслуживание при использовании выполняется ежедневно и включает в себя: - наблюдение за работой механизмов оборудования (приборы регулировки, переключатели, повороты и фиксаторы, сигнальные лампы);

- санитарной обработке рабочих поверхностей: чистка, мытье удаление жира и др. загрязнений с поверхности по окончании работы полностью отключенного оборудования от электросети.

Регламентированное техническое обслуживание должен производить электромеханик 3-4 разрядов, имеющий квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

Регламентированное техническое обслуживание проводится один раз в три месяца.

Содержание работ приведены в таблице 2.

Таблица № 2

Наименование	Метод проверки	Технические требования и параметры
Техническое состояние креплений конфорок, облицовки каркаса	Визуальный осмотр	Механически надежно закреплены.
Состояние контактных соединений токоведущих частей и заземления	Произвести чистку	Контактное соединение токоведущих частей и заземления должно обеспечивать надежность контактов в условиях переменного температурного режима мармита.
Состояние рабочих поверхностей конфорок	Визуальный осмотр	Рабочие поверхности конфорок должны быть чистыми и не иметь сколов, трещин и рытвин.

Внимание!!! Обращайте внимание не только на чистоту мармита, но и на состояние пола вокруг него, т.к. наличие жидкости или жира на полу – путь к травматизму.

9 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

До установки мармита у потребителя, он должен храниться в транспортной таре предприятия - изготовителя по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 35 °С, при отсутствии в воздухе кислотных и других паров.

Срок хранения не более 12 месяцев.

Штабелирование не допускается.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов

– группа 8 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170. Погрузка и разгрузка мармита из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

Транспортирование должно производиться в заводской упаковке, в положении соответствующему указанию манипуляционного знака «Верх».

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мармит для первых блюд, модель _____ соответствует ТУ 5151-009-37882236-2016 и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер _____ Дата выпуска «__» _____

Номер заказа _____ Штамп ОТК _____

Дата продажи «__» _____ Штамп магазина _____

11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В течение гарантийного срока службы изделия предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу мармита в течение 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии соблюдения правил пользования, изложенных в настоящем руководстве.

Сдача в эксплуатацию смонтированного оборудования оформляется по установленной форме эксплуатирующей организации.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 1 год со дня изготовления.

Гарантии не распространяются на мармит, вышедший из строя по вине потребителя, в результате несоблюдения требований, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Внимание!!! Гарантия не распространяется на случаи, когда:

- отсутствует или не заполнен паспорт и гарантийный талон;
- изделие или запчасти имеют механические повреждения (вмятины, трещины и другие внешние повреждения возникшие в процессе эксплуатации);
- изделие вскрывалось или подвергалось несанкционированному ремонту, в том числе в сервисных центрах, не уполномоченных производить подобные работы;
- была проведена доработка изделия, не предусмотренная изготовителем;
- внутри оборудования обнаружены посторонние предметы;
- внутри оборудования обнаружены продукты жизнедеятельности насекомых, мышей и т.д..
- произошла деформация рабочей поверхности мармита, появились трещины и сколы, т.к. причиной возникновения данного дефекта является нарушение правил эксплуатации. В таких случаях замена рабочей поверхности осуществляется за счёт заказчика!

Оплата за вышедшие из строя детали и комплектующие по вине заказчика, а также работа по их замене производится согласно прейскуранту цен завода-изготовителя.

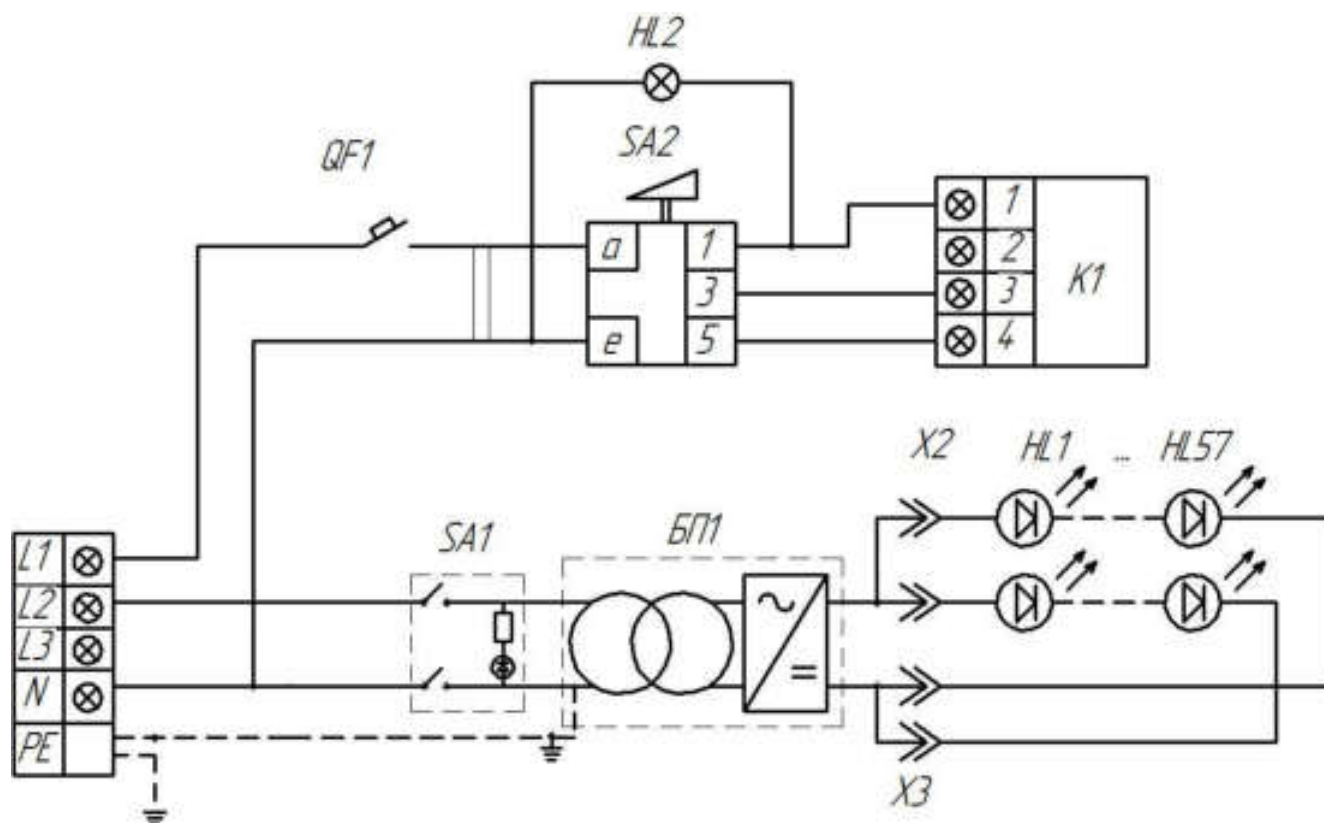
Время нахождения модуля в ремонте в гарантийный срок не включается.

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю для детального анализа причин выхода из строя и своевременного принятия мер для их исключения.

Внимание!!! Гарантия на изделие не включает техническое обслуживание в течение гарантийного срока. Техническое обслуживание производится за отдельную плату.

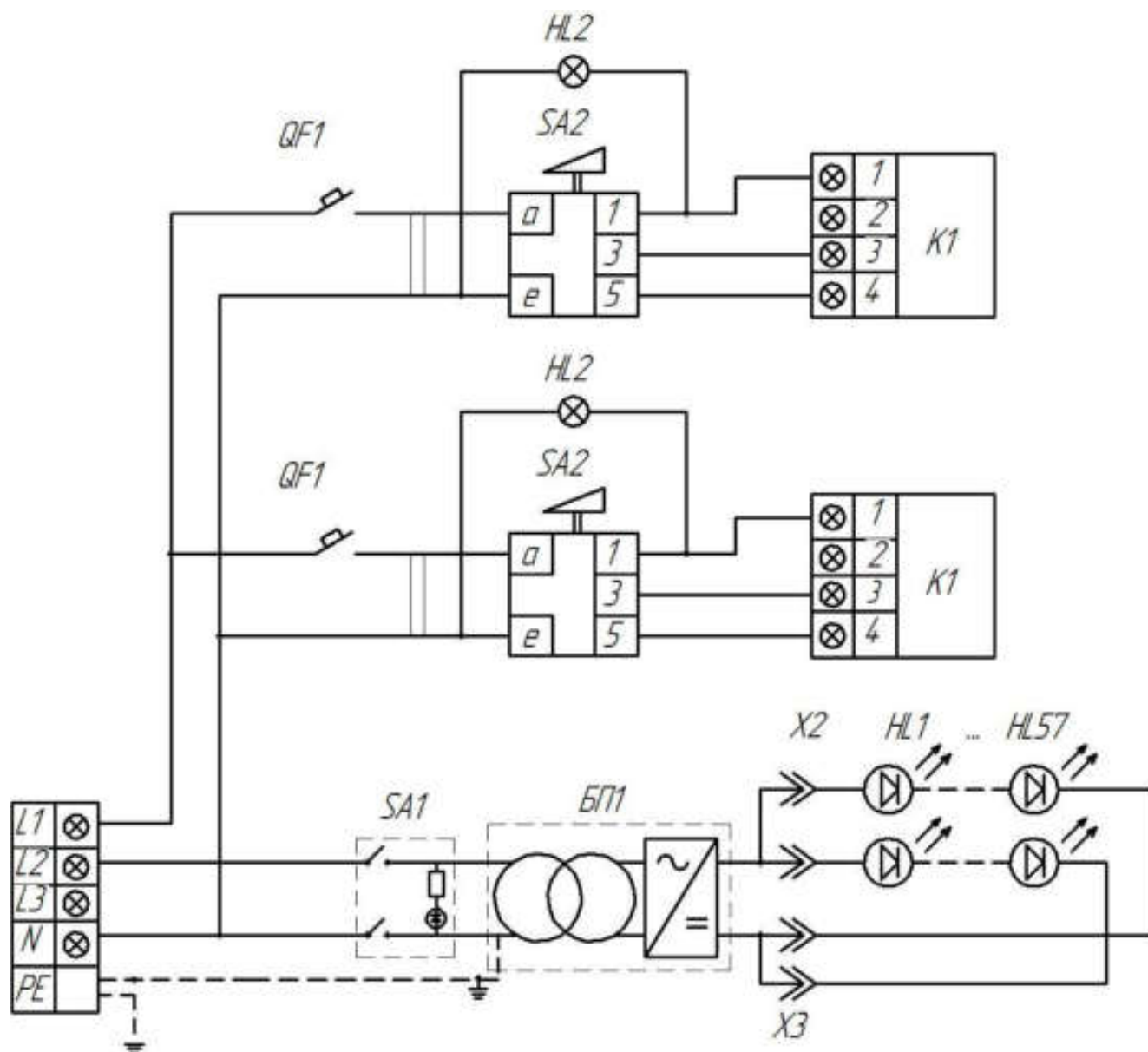
12 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При подготовке и отправке мармита на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части мармита по материалам, из которых он изготовлен.

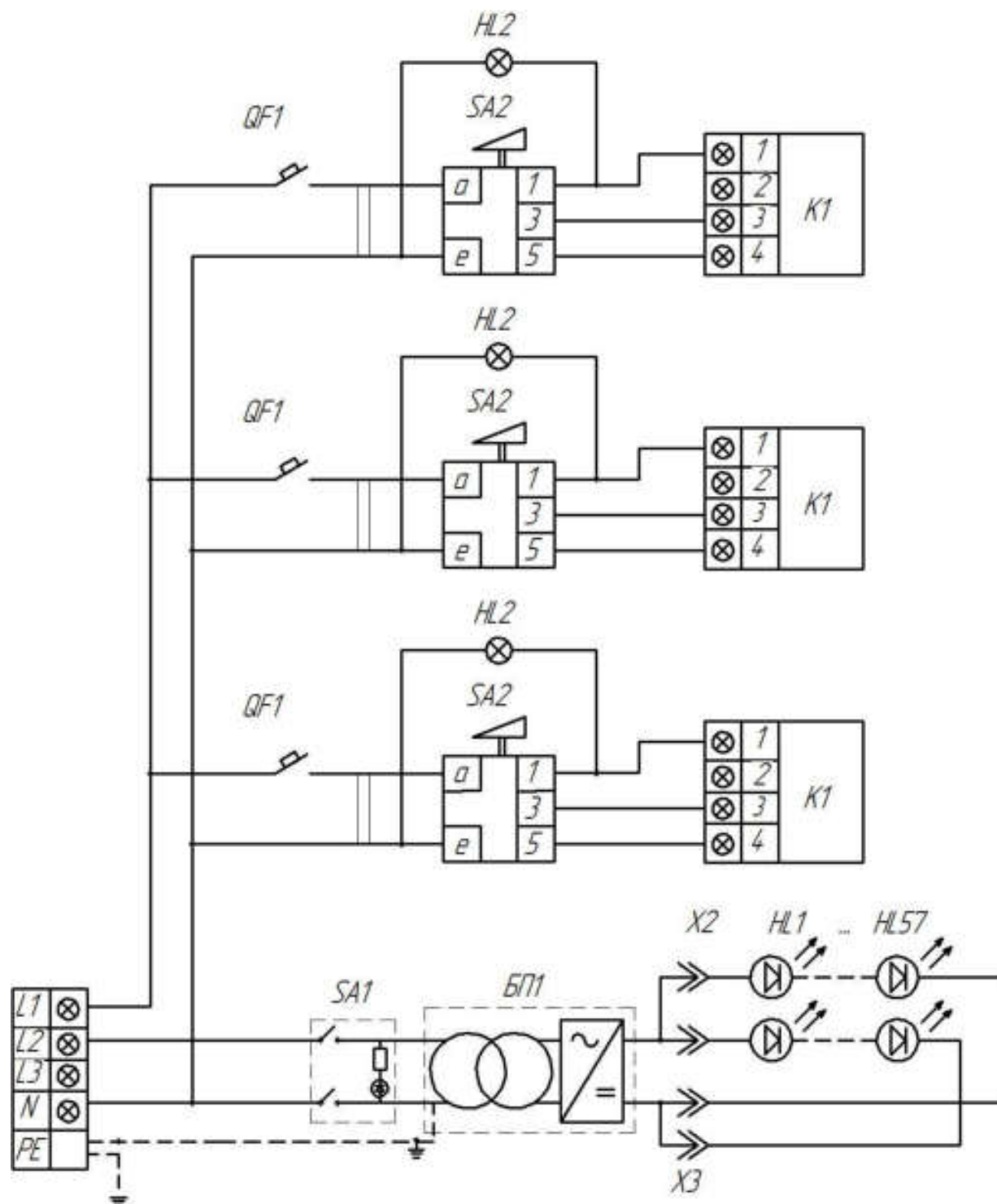


обозн.	наименование	кол-во
HL1, HL57	Светодиодная лента	2
SA1	Переключатель В4 MASK	1
SA2	Переключатель 7LA Gottak	1
X2, X3	Штепсельный разъем	3
БП1	Блок питания ARPV-24030 220/24В, 30 Вт	1
K1	Конфорка 2,0 кВт	1
QF1	Автомат 16А/1Р/ABB	1

Схема электрическая принципиальная, модель RCM12A City



обозн.	наименование	кол-во
HL1, HL57	Светодиодная лента	2
SA1	Переключатель В4 MASK	1
SA2	Переключатель 7LA Gottak	2
X2, X3	Штексельный разъем	3
БП1	Блок питания ARPV-24030 220/24В, 30 Вт	1
K1	Конфорка 2,0 кВт	2
QF1	Автомат 16А/1Р/ABB	2



обозн.	наименование	кол-во
HL1, HL57	Светодиодная лента	2
SA1	Переключатель В4 MASK	1
SA2	Переключатель 7LA Gottak	3
X2, X3	Штепсельный разъем	3
БП1	Блок питания ARPV-24030 220/24В, 30 Вт	1
K1	Конфарка 2,0 кВт	3
QF1	Автомат 16А/1P/ABB	3

АКТ
Пуска оборудования в эксплуатацию

Настоящий акт составлен на оборудование ООО «Завод «Челябторгтехника»

(наименование и марка оборудования, заводской номер, дата изготовления)

Организация – потребитель

(наименование и адрес)

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

И представителя специализированной организации

(наименование организации)

(Ф.И.О. представителя специализированной организации)

и удостоверяет, что оборудование

(наименование, марка)

Пущено в эксплуатацию и принято на обслуживание в соответствии с договором

№ _____ от _____ 20____ г.

Между организацией потребителем оборудования и специализированной организацией

(наименование, дата пуска в эксплуатацию)

АКТ составлен и подписан:

Организация-потребитель оборудования

Представитель

специализированной
организации

(М.П. подпись)

(М.П. подпись)

« _____ » _____ 20____ г.

УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ!

Ваши отзывы замечания и предложения направляйте по адресу: 454007, г. Челябинск, пр. Ленина, 2 «В», ООО «Завод «Челябторгтехника», mail.chtt.ru, service-zavod@chtt.ru.

Организация-заказчик/ покупатель

(наименование организации)

АКТ-РЕКЛАМАЦИЯ

о выявленных дефектах оборудования

Дата составления

Дата выхода из строя оборудования

Поставленного по договору	№	от
счет	№	от
Товарная накладная	№	от
<u>Введенного в эксплуатацию</u>	Дата	

Местонахождение оборудования

(адрес, здание, сооружение, цех)

Организация-поставщик/исполнитель

ООО «Завод «Челябторгтехника»/ «Челябторгтехника-С»

(наименование)

Монтажная организация

(наименование)

Сервисная организация

(наименование)

В процессе эксплуатации перечисленного ниже оборудования обнаружены

(приема, монтажа, наладки, испытания, эксплуатации)

следующие дефекты:

Оборудование			Подробное описание обнаруженных дефектов, в т.ч. при каких обстоятельствах были выявлены
Наименование и модель	Серийный номер	Дата выпуска изделия	
Показатели параметров.			
t° С - на месте эксплуатации оборудования	Напряжение в эл. сети.	Частота, Гц	Наличие механических повреждений оборудования, его элементов, агрегатной части. Комплектность.

Представитель сервисной организации, тех. службы

Представитель организации-заказчика/покупателя

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

М.П.

М.П. “ ” 20__ г.