



**УСТАНОВКА**  
**ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ**  
**«Расстоечный шкаф РПК1»**



## «Расстоечный шкаф РПК1»

Данный паспорт является документом, совмещенным с руководством по эксплуатации расстоечного шкафа РПК1. Данный паспорт в течение всего срока эксплуатации изделия должен находиться у лиц, ответственных за его сохранность.

### Назначение.

Установка «Расстоечный шкаф» предназначена для тепловой обработки пищевых продуктов на профессиональных кухнях. Расстоечный шкаф подготавливает тесто в среде воздуха, нагретого до температуры 30-60°С с добавлением паров воды.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на модель «Расстоечный шкаф РПК1». Расстоечный шкаф работает от электросети переменного тока частотой 50Гц напряжением 220В. Установка выполнена по I классу защиты от поражения электрическим током.

Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Расстоечный шкаф обслуживается только обученным квалифицированным персоналом.

Все корпусные элементы установки изготовлены из пищевой нержавеющей стали, что позволяет использовать данную установку в системе общественного питания.

Приобретая нашу установку, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это поможет Вам успешно ее использовать и делать свой бизнес.

Предприятие «Гриль-мастер» постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому реальный комплект установки, внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном руководстве без ухудшения потребительских свойств.

### Содержание РЭ:

Назначение	2
1. Общие указания	3
2. Технические характеристики	3
3. Комплектность	4
4. Устройство прибора	4
5. Подготовка к работе	6
6. Порядок работы	6
7. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности	6
8. Техническое обслуживание на месте	7
9. Возможные неисправности и способы их устранения	7
10. Правила транспортировки и хранения	7
11. Гарантии изготовителя	8
Схема электрическая принципиальная	9
Свидетельство о приемке	10
Талон на гарантийное обслуживание	11

## 1. Общие указания.

- 1.1. Установка работает от электросети переменного тока частотой 50Гц, напряжением 220В, и предназначена для эксплуатации в отапливаемом помещении при условии гарантированного проветривания или наличии вытяжной вентиляции.
- 1.2. При покупке установки требуйте проверку комплектности.
- 1.3. Установка устанавливается и подключается специалистом энергоснабжения.
- 1.4. Установка располагается на устойчивом несгораемом основании, на расстоянии не менее 500мм от легковоспламеняющихся предметов.
- 1.5. Оберегайте установку от ударов и небрежного обращения.
- 1.6. Стекло дверцы расстоечного шкафа, внешняя обшивка и навесные элементы могут нагреваться до температуры выше 60°C.
- 1.7. При длительных перерывах в эксплуатации (на ночь) отключить установку от электричества.
- 1.8. Перед использованием установки убедитесь в отсутствии посторонних предметов в рабочей камере.
- 1.9. При установке модели на подставку владельца оборудования рабочая высота верхнего уровня загрузки должна быть не более 1600мм.
- 1.10. Прикасайтесь к приборам управления только руками, без использования колющих и режущих предметов.
- 1.11. При нарушении потребителем правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, установка гарантийному ремонту не подлежит.

## 2. Технические характеристики

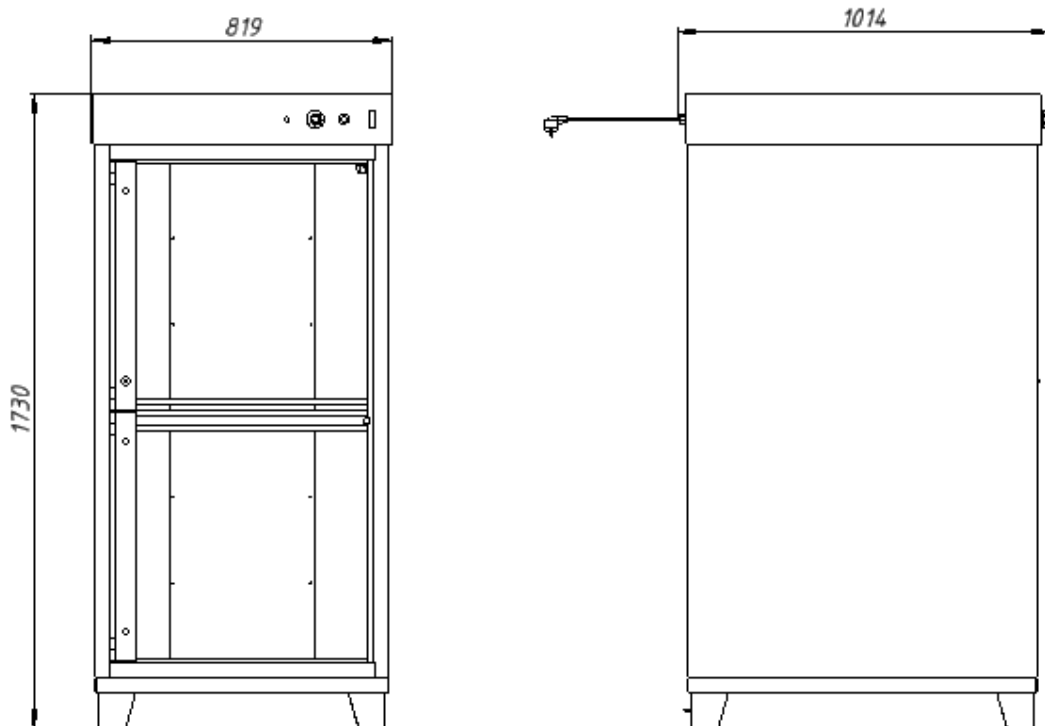


Рис.1

Таблица 1

№п/п	Наименование	Ед.изм	Значение
2.1	Габаритные размеры( длина x ширина x высота) не более	мм	819x1014x1730
2.2	Количество нагревательных элементов	шт	2
2.3	Потребляемая электрическая мощность, не более	кВт	2,0
2.4	Пределы регулирования температуры	°С	30-60
2.5	Номинальное напряжение электросети	В	220
2.6	Частота тока	Гц	50
2.7	Размеры применяемых полок (длина x ширина x высота)	мм	785x445x15
2.8	Вместимость камеры, количество уровней	шт	6
2.9	Шаг уровней	мм	220
2.10	Масса установки не более	кг	120

### 3. Комплектность

Таблица 2

№п/п	Наименование	Количество
1	Расстоечный шкаф	1
2	Паспорт и руководство по эксплуатации	1
3	Сертификат соответствия	1
5	Полки	12

### 4. Устройство прибора

Таблица 3

1	Панель приборов	8	Ванночка для воды
2	Стеклянная дверь	9	Автоматический выключатель эл.сети
3	Камера	10	Кнопочный переключатель
4	Ручка двери	11	Сигнальная лампочка
5	Терморегулятор	12	ТЭН
6	Ножка	13	Евровилка угловая
7	Направляющие	14	Полка
		15	Болт заземления

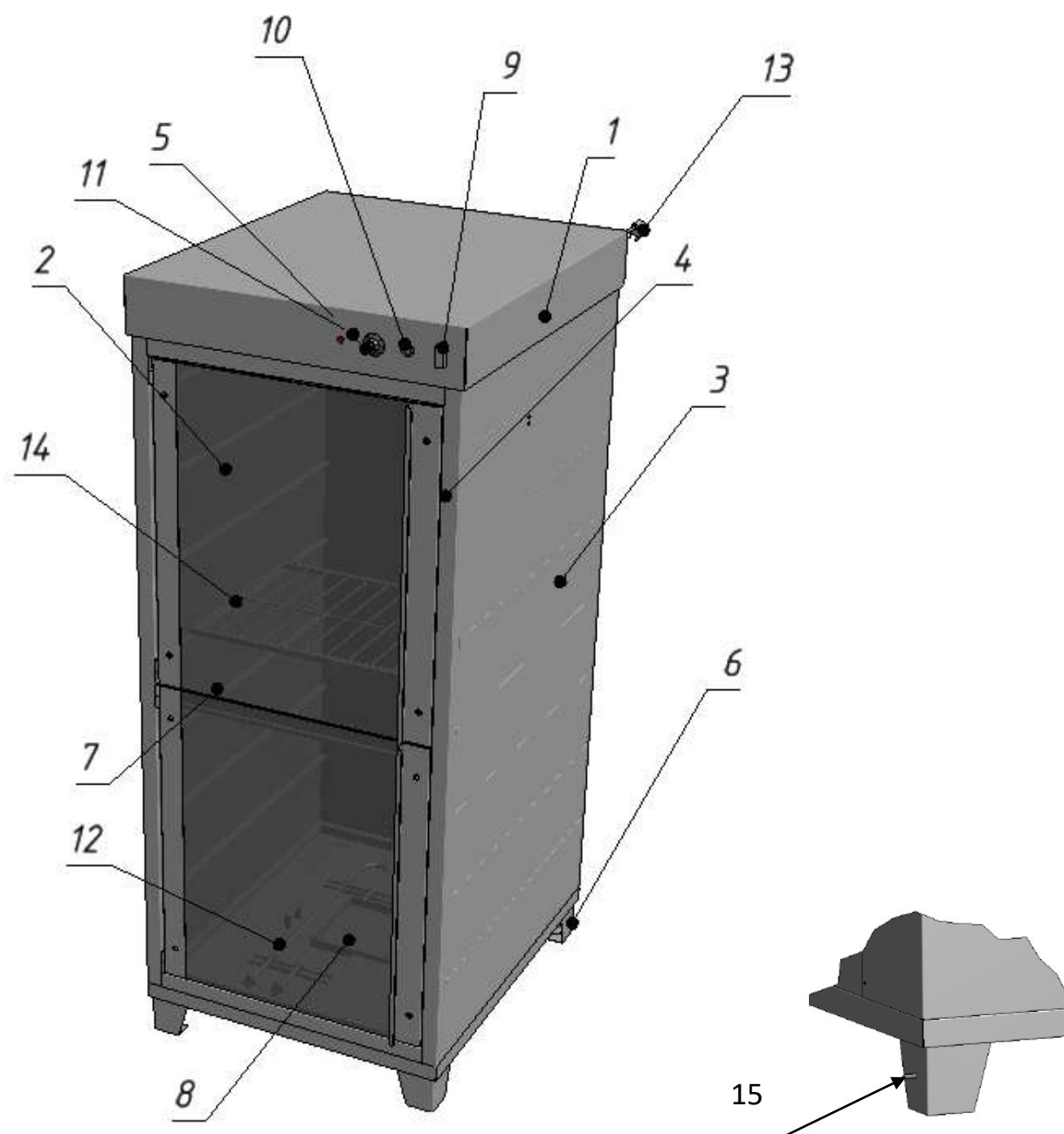


Рис. 2

Шкаф состоит из камеры поз.3, внутри которой расположены полки поз.14 на направляющих поз.7.

Шкаф снабжен двумя стеклянными дверками поз.2, через которые можно наблюдать за процессом расстойки теста.

В нижней части шкафа расположена ванночка поз.8. В ванночку заливается вода, которая при нагреве испаряется и увлажняет воздух шкафа.

В верхней части шкафа расположена панель приборов поз.1

## **5. Подготовка к работе.**

- 5.1. Расстоечный шкаф следует установить с соблюдением ГОСТ 12.2.124-90 «Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности», но не менее 300мм от задней стенки установки до стены и не менее 800мм от боковых стенок установки до рядом стоящего оборудования.
- 5.2. При распаковке установки убедиться в ее сохранности.
- 5.3. Подсоединить заземление корпуса установки рис.2 поз.15 к заземляющему контуру помещения согласно ГОСТ 27570.0-87.

## **6. Порядок работы.**

- 6.1. Включить эл.вилку в эл.сеть 220В.
- 6.2. Включить установку, включив автоматический выключатель эл. сети поз.9 рис.2.
- 6.3. Загрузить продукты на поддонах в камеру или в нестандартных емкостях на решетки, учитывая что высота одного уровня загрузки не более 200мм.
- 6.4. Задать необходимую температуру расстойки поворотом ручки терморегулятора поз.5 (Рис.2).
- 6.5. Нажать кнопку переключателя поз.10 рис.2, включится пускатель и загорается сигнальная лампочка поз.11 рис.2. При этом установка начинает работать в режиме «Расстойка» (ТЭН нагревает воздух в камере). В дальнейшем терморегулятор будет поддерживать заданную температуру в камере.
- 6.6. При необходимости для увлажнения теста и препятствию образования корочки в ванночку поз.8 (Рис.2) наливают воду. Пополнять воду в ванночке по мере испарения, не допуская переливания воды через край.
- 6.7. После окончания времени режима расстойки можно вынимать приготовленное тесто.
- 6.8. При окончании работы установки выключить кнопочный переключатель поз.10 Рис.2, провести чистку рабочей камеры специальными чистящими средствами, обмыть и вытереть насухо.

## **7. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности.**

- 7.1. Общие требования безопасности к электрическим установкам в соответствии с ГОСТ 27570.0-87 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов» и ГОСТ 26582-85 «Машины и оборудование продовольственные».
- 7.2. Запрещается работа без заземления корпуса.
- 7.3. Не загромождайте подходы к шкафу.
- 7.4. При перемещениях установки на новое место необходимо отключать ее от электросети, заземления.

## 8. Техническое обслуживание на месте.

- 8.1. Перед любыми работами по обслуживанию установки отключите ее от электросети .
- 8.2. Внешние части и поверхности из нержавеющей стали очищать губкой, смоченной в растворе теплой воды с нейтральным мылом , затем ополоснуть и вытереть насухо. Трудноудаляемые пятна очищайте специальными средствами по уходу за нержавеющей сталью. Для очистки внутренних стенок камеры надо вынуть поддоны . Не используйте абразивные порошки и средства, содержащие агрессивные средства.
- 8.3. Стекло дверцы очищайте губкой с неабразивным моющим средством, затем протрите мягкой тканью.
- 8.4. Ежедневная чистка рабочей камеры увеличит срок службы установки. Просушивайте рабочую камеру. При длительном перерыве в работе(на ночь) дверь камеры оставляйте приоткрытой.

## 9. Возможные неисправности и способы их устранения.

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Нет нагрева камеры	Не подведено питание к установке	Включить главный питающий эл.рубильник.
	Не работает ТЭН	Проверить и заменить.
	Не работает терморегулятор	Проверить и заменить.

## 10. Правила транспортировки и хранения.

- 10.1. Транспортирование изделия должно производиться в вертикальном положении в заводской упаковке с предохранением от осадков и механических повреждений, не более чем в 1 ярус.
- 10.2. До установки изделия у потребителя, оно хранится в заводской упаковке в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +1°C до +40°C при относительной влажности воздуха не более 80%, при отсутствии в воздухе кислотных и других паров.
- 10.3. Складирование изделий в упаковке должно производиться не более чем в 1 ярус.
- 10.4. Упакованные изделия должны храниться по 3 группе или по 5 группе условий хранения по ГОСТ15150-69.

## 11. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

Гарантийный срок хранения 0,5 года со дня продажи. Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи. В течение гарантийного срока предприятие производит гарантийный ремонт.

Изготовитель гарантирует, что оборудование не содержит дефектов по причине качества изготовления или материалов, а также его нормальное функционирование:

- данное обязательство включает в себя стоимость запасных частей и затраты на работу при условии пуска оборудования в эксплуатацию специалистами изготовителя.

- на нагревательные элементы (ТЭНы) гарантия 12 месяцев.

Гарантия не охватывает стоимости работ и запасных частей в следующих случаях:

- не предусмотренного применения или чрезмерного использования изделия;

- лампы, предохранители и быстроизнашивающиеся части и принадлежности;

- повреждения изделия за счет удара или падения;

- подключения в электросеть с параметрами не указанными в паспорте, а также отсутствия заземления изделия;

- повреждения изделия пожаром, наводнением или другим стихийным бедствием;

- подключения и ремонта изделия представителями организаций не изготовителя;

- транспортировки изделия в неправильном положении с нарушением правил перевозки.

**Настоящая гарантия не дает права на возмещение прямых или косвенных убытков.**

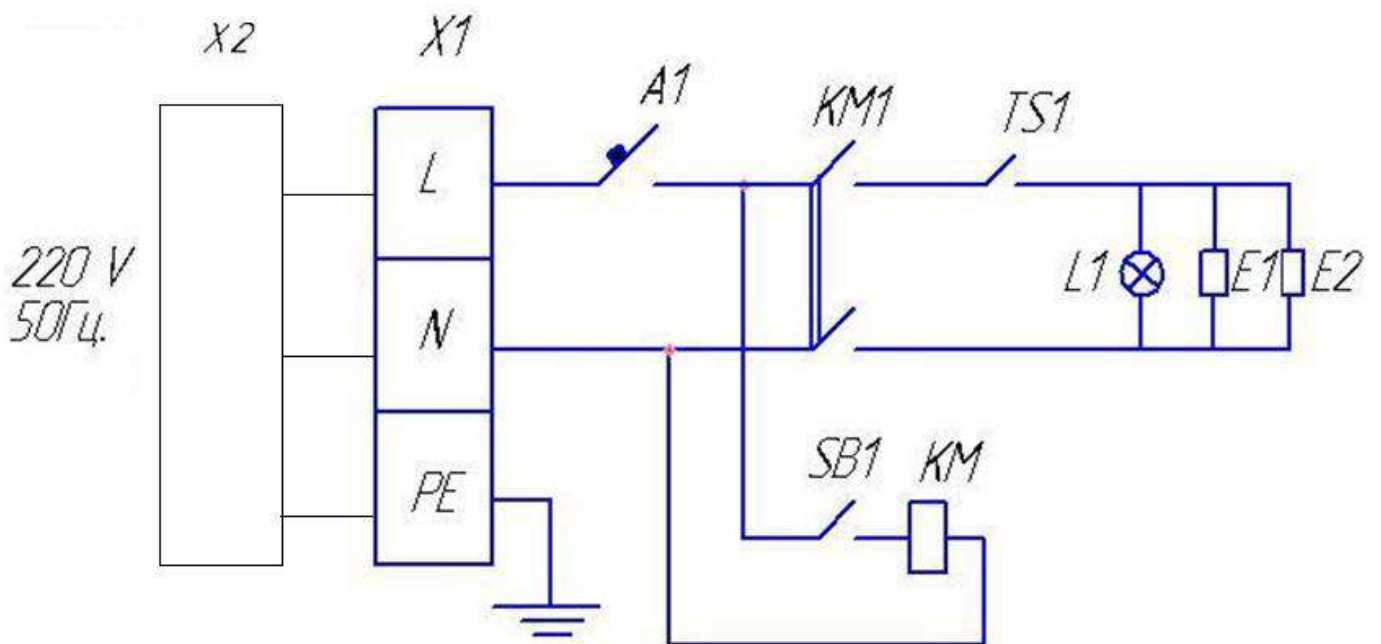
## 12. Утилизация изделия.

12.1. Материалы, применяемые для упаковки изделия, могут быть использованы повторно или сданы на пункты по сбору вторичного сырья.

12.2. Изделие, подлежащее утилизации, необходимо привести в непригодность, обрезав шнур питания, и утилизировать в соответствии с действующим законодательством.



## Схема электрическая принципиальная



<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>
<i>A1</i>	<i>Автоматический выключатель ВА47-29 In 16A</i>
<i>KM</i>	<i>Контактор малогабаритный 12A</i>
<i>TS1</i>	<i>Термостат</i>
<i>L1</i>	<i>Сигнальный индикатор</i>
<i>E1..E2</i>	<i>ТЭН-143 В 13/10 S220</i>
<i>SB1</i>	<i>Кнопочный переключатель ПКУ-501-1-3</i>
<i>X1</i>	<i>Блок зажимов ТВ2504</i>
<i>X2</i>	<i>Евровилка угловая</i>

\_\_\_\_\_

код продукции

**РАССТОЕЧНЫЙ ШКАФ**  
**ПАСПОРТ**  
**РПК1.00.00.000ПС**

**1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

**Расстоечный шкаф РПК1**

№ \_\_\_\_\_

заводской номер изделия

Дата выпуска \_\_\_\_\_

**2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации

**Мастер ОТК**

М.П. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Регистрационный талон

Организация \_\_\_\_\_  
Адрес \_\_\_\_\_  
Руководитель \_\_\_\_\_  
Контактный тел./факс \_\_\_\_\_  
Где было приобретено оборудование \_\_\_\_\_

### КОРЕШОК ТАЛОНА

На гарантийный ремонт электрического аппарата

#### Модели РПК1

Талон изъят « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Механик \_\_\_\_\_

(фамилия)

(подпись)

Россия. г. Смоленск, ул. Шевченко /9

### ТАЛОН

на гарантийный ремонт электрического аппарата

Заводской номер \_\_\_\_\_ и модель **РПК1**

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Продан \_\_\_\_\_

(наименование торгующей организации)

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Владелец и его адрес \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Выполнены работы по устранению неисправностей

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. Механик \_\_\_\_\_

(подпись)

Владелец \_\_\_\_\_

(подпись)

