

Шкафы расстоечные

РТ-6, РТ-8, РТ-10, РТ-12, РТ-16, РТ-20



Руководство по эксплуатации

ВНИМАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЯ

В СВЯЗИ С ПОСТОЯННОЙ РАБОТОЙ ПО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ШКАФОВ РАССТОЕЧНЫХ ВНЕШНИЙ ВИД И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ НЕЗНАЧИТЕЛЬНО ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ДАННОГО ОПИСАНИЯ.

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ШКАФ РАССТОЕЧНЫЙ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! – использовать шкаф расстоечный без предварительного изучения данного руководства по эксплуатации, а также вносить изменения в конструкцию и электрическую схему.

**Вопросы, заказы, предложения присылайте по адресу
г. Киев, а/ 48, 03170 ЧП «Мастер-1»**

**Тел: (8-044) 407-17-67
Факс: (8-044) 496-20-07
www.orest.ua
e-mail:admin@orest.ua**

1. Назначение изделия.

Шкаф расстоечный предназначен для расстойки кондитерских и хлебобулочных изделий перед выпечкой. Применяется на предприятиях общественного питания в комплекте с жарочно-пекарскими и пекарскими шкафами.

2. Технические характеристики.

Таблица 1

Наименование параметров	РТ-6	РТ-8	РТ-10	РТ-12	РТ-14	РТ-16	РТ-20
Габаритные размеры, мм. :							
длина	810	810	810	1040	1040	1040	1040
ширина (глубина)	700	700	700	900	900	900	900
высота	920	1090	1260	920	850	1090	1260
Размер противня	600x400			400x600			
Номинальная электр. мощность, кВт.	1,7	1,7	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0
Номинальное электрическое, напряжение, В.	220	220	220	220	220	220	220
Род тока	переменный						
Частота, Гц	50						
Диапазон регулирования температуры, °С	35-90						

3. Устройство и работа.

Шкаф расстоечный конструктивно представляет собой шкаф из нержавеющей стали бескаркасного исполнения. Внутри шкафа установлены съемные секции с направляющими для противней. В нижней части шкафа установлен трубчатый нагревательный элемент, который закрывается съемным экраном. Для возможности увлажнения в экран вмонтирована ванночка для воды. В нижней части шкафа находится отверстие для отвода конденсата. Конденсат накапливается в съемном лотке и периодически удаляется.

Сигнальная лампа, сетевой выключатель и регулятор температуры установлены в верхнем отсеке. С помощью регулятора температуры можно устанавливать поддерживать температуру внутри шкафа от 35 до 90 град. Цельсия.

Шкаф закрывается стеклянными створками которые фиксируются в закрытом положении при помощи защелок.

4. Инструкция по технике безопасности.

Заземление шкафа обязательно! Включение в электрическую сеть и эксплуатация не заземленного оборудования категорически запрещается!

При эксплуатации расстоечного шкафа необходимо соблюдать следующие правила техники безопасности;

- проверить надежность соединения расстоечного шкафа к системе уравнивания потенциалов;
- перед включением убедитесь в том, что все облицовочные панели расстоечного шкафа

закреплены;

- ремонт расстоечного шкафа производить только после отключения ее от электросети;
- во избежание ожогов быть осторожным при установке и извлечении противней с из расстоечного шкафа;
- санитарную обработку расстоечного шкафа производить только после отключения его от электросети;
- запрещается мыть расстоечный шкаф водяной струей.

5. Подготовка к монтажу и монтаж.

1. Подключение расстоечного шкафа к электросети, его заземление производить в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ).

2. Подключение расстоечного шкафа к электросети, его заземление, техническое обслуживание и ремонтные работы должен выполнять электромеханик, имеющий не ниже III квалификационной группы допуска по электробезопасности для электроустановок, напряжением до 1000 В.

3. После снятия упаковки осмотреть расстоечный шкаф, убедиться в отсутствии следов повреждения, проверить комплектность поставки.

4. К месту установки расстоечного шкафа подводятся:

- силовой ввод электроэнергии, рассчитанный на мощность не ниже величины указанной в таблице для вашего типа расстоечного шкафа;

- система уравнивания потенциала;

5. Монтаж расстоечного шкафа производить в следующем порядке:

- выставить расстоечный шкаф по уровню с помощью регулируемых опор так, чтобы расстоечный шкаф занимал горизонтальное положение;

- эквипотенциальный провод присоединить к зажиму выравнивания потенциала.

- подвод электроэнергии к расстоечному шкафу от автоматического выключателя и устройства защитного отключения (УЗО) (устанавливается потребителем в фиксированную проводку в соответствии с правилами) производить в трубе или металорукаве кабелем или проводом, сечением не менее 2 кв.мм. для медных жил;

- через втулку расстоечного шкафа к верхним клеммам подвести фазный провод, нулевой рабочий провод к зажиму «N», нулевой защитный проводник к зажиму заземления;

- контактные части должны иметь надежный контакт и не подвергаться коррозии, сечение заземляющего проводника должно быть не менее фазного провода;

- для обеспечения возможности технического обслуживания и ремонта, расстоечный шкаф установить на расстоянии не менее 600 мм. от стены;

- после установки удалить с облицовочных панелей выполненных из нержавеющей стали защитную пленку (ламинат), провести пуск и нагрев в течении 60 мин. с включенной вентиляцией цеха.

Сдача в эксплуатацию смонтированного изделия оформляется актом, который подписывается представителями ремонтно-монтажной организации и администрацией предприятия общественного питания.

6. Подготовка к работе и порядок работы.

За 20-30 минут до начала работы включить расстоечный шкаф сетевым выключателем для прогрева, предварительно установив лимб регулятора температуры на температуру соответствующую технологии расстойки, при этом загорается сигнальная лампа;

- загружать в расстоечный шкаф продукт, после того как погаснет сигнальная лампа.
- во избежание лишних потерь тепла не оставлять двери расстоечного шкафа в открытом состоянии.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ! Отключение расстоечного шкафа при помощи регулятора температуры и принудительный (с усилием) перевод лимба регулятора на низкую температуру.

После окончания работы отключить расстоечный шкаф от электросети, дать остыть и провести санитарную обработку. Обработку производить горячей водой температурой 60 град. Цельсия с использованием моющих средств. Запрещается мыть шкаф водяной струей.

7. Техническое обслуживание и ремонт.

Техническое обслуживание и ремонт проводят электромеханик 3-5 разрядов, имеющий квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей. Техническое обслуживание и ремонт проводятся по следующей структуре ремонтного цикла 5 «ТО» - 1 «ТР» где:

ТО - технический осмотр;

ТР - технический ремонт

ТО проводится один раз в месяц во время работы или в перерывах между работой.

ТР проводится один раз в пол года на месте эксплуатации шкафа.

При техническом осмотре проводятся следующие работы:

- выявить технические неисправности опросом персонала работающего с расстоечным шкафом;
- проверить работу сигнальных ламп и переключателей, при необходимости подтяните винты крепления ручек переключателя и терморегулятора;
- проверить работу защелок дверей камер и при необходимости проведите их регулировку.

Во время одного из осмотров проверить плотность контактных соединений и при необходимости подтянуть винты и гайки крепления зажимов электроконтактов регулятора температуры, переключателя, электронагревателей и вводного зажима. При этом отключить расстоечный шкаф от электросети снятием плавких предохранителей или выключением автомата цехового электрощита. На рукоятку коммутирующей аппаратуры повесить табличку «Не включать работают люди». При необходимости отключить провода электропитания от вводного зажима и изолировать их.

Возможные неисправности и методы их устранения.

Таблица 2

Характерные неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При установке лимба датчика на заданную температуру и включении сетевого выключателя сигнальные лампы не горят, камера не нагревается	На вводе расстоечного шкафа отсутствует электрическое напряжение	Подайте напряжение
Двери открываются и закрываются с усилием и не плотно.	Не отрегулированы защелки дверей	Провести регулировку защелок
Недостаточный нагрев камеры, сигнальные лампы горят «в пол накала»	Заниженное напряжение электропитания, обрыв нулевого провода	Восстановить нормальное напряжение, устранить обрыв нулевого провода

8. Комплект поставки.

Расстоечный шкаф.....1шт.
Руководство по эксплуатации.....1шт.

8. Свидетельство о приемке.

Расстоечный шкаф РТ-____ ОРЕСТ соответствует ТУ У 29.5-31955805-005: 2011 и признан годным к эксплуатации.

М.П.

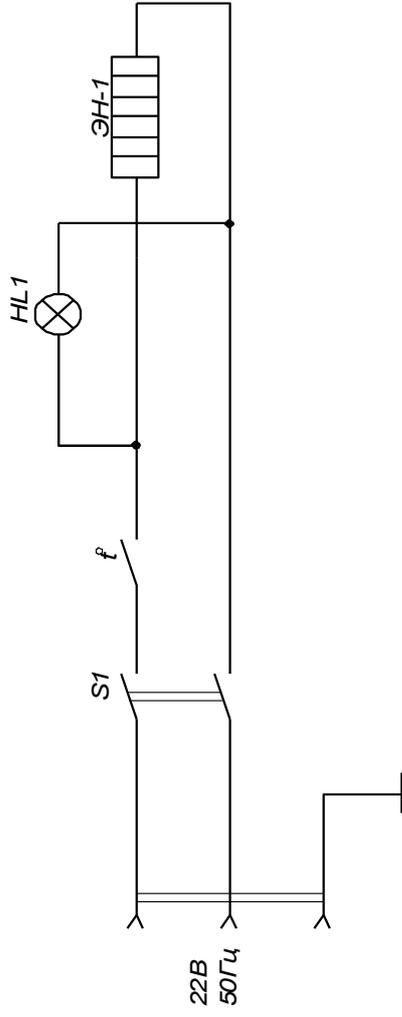
Дата выпуска _____

9. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации расстоечного шкафа 12 месяцев со дня продажи.

В течение указанного срока эксплуатации предприятие изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов, замену вышедших из строя составных частей.

Это правило не распространяется на те случаи, когда расстоечный шкаф вышел из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований настоящего руководства по эксплуатации.



Шкаф расстоечный
схема электрическая принципиальная

АКТ
Пуска изделия в эксплуатацию

Настоящий составлен _____ г.
Владельцем _____

Изготовленного _____
(наименование предприятия изготовителя)

Номер изделия _____

В том, что _____
(наименование изделия)

дата выпуска _____ г.

дата пуска в эксплуатацию _____ г.
в _____

(наименование, почтовый адрес эксплуатирующего предприятия)

Механиком _____

(Ф.И.О. механика, наименование монтажной организации)

и передано на обслуживание механику _____

(Ф.И.О. механика

_____ почтовый адрес организации, осуществляющей ТО и ремонт)

Фактическая периодичность ТО машины

Суточное время работы предприятия с _____ до _____ часов

Среднесуточная работа машины _____ часов

Количество выходных дней в неделе работы предприятия _____

Условия эксплуатации:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

Владелец _____

(подпись)

Представитель сервисного предприятия _____

(подпись)

Принял на обслуживание механик _____

(подпись)

АКТ-РЕКЛАМАЦИЯ

Настоящий составлен _____ г.
(Дата)

Владельцем _____
(Наименование изделия)

(Должность Ф.И.О. владельца)

Представителем завода или незаинтересованной стороны _____

Представителем сервисного предприятия _____

Наименование изделия, марка, тип _____

Предприятие –изготовитель _____

Номер изделия _____

Дата выпуска _____ г.

Дата пуска в эксплуатацию _____ г.

Эксплуатирующее предприятие _____

и его почтовый адрес _____

Комплектность изделия (да, нет) _____

что отсутствует _____

Данные об отказе изделия

Дата отказа _____

Внешнее проявление отказа _____

Причины отказа _____

Условия эксплуатации в момент отказа. (нужное подчеркнуть)	1. Нормальные. 2. Не соответствует нормам.
Условия выявления (нужное подчеркнуть)	1 При монтаже. 2.Прив включении 3.При эксплуатации. 4.При ТО и Р. 5.При хранении. 6.При транспортировке.
Последствия отказа. (нужное подчеркнуть)	1. Полная потеря работоспособности. 2. Частичная

Данные об отказавшей сборочной единице или детали:

Наименование, марка, тип _____

Для устранения причин отказа необходимо:

Способ устранения (нужное подчеркнуть)	1.Замена детали. 2.Ремонт детали 3.Регулировка изделия.
---	---

Владелец _____
(подпись)

М.П.

Представитель завода или незаинтересованной стороны _____
(подпись)

Представитель сервисного предприятия _____
(подпись)

