



## Шкаф духовой ПДЭ-800/700м



ПАСПОРТ  
1573.00.000 ПС

г.Ярославль.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Шкафы духовые серии ПДЭ относятся к разряду профессионального кухонного оборудования и предназначены для приготовления пищи: жарки полуфабрикатов из мяса, рыбы, овощей, выпечки изделий из теста.

Шкаф предназначен для установки в помещении с температурой не ниже 10°C и не выше 40°C. Нормальные условия эксплуатации – температура окружающего воздуха +20°C и относительная влажность 60%.

Изделие можно использовать как самостоятельно, так и в качестве подставки для модулей верхних серии «Line 700m» производства «ITERMA».

Перед применением внимательно ознакомьтесь с паспортом на изделие.

**ВНИМАНИЕ!** Предприятие - изготовитель постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому реальный комплект, внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном паспорте без ухудшения потребительских свойств.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Значение
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм.	800х690х595
Номинальная потребляемая мощность, кВт.	4,5
Подключение к электросети	3N-PE
Номинальное напряжение, В.	~400±10%
Частота тока, Гц.	50
Диапазон рабочих температур, °С.	50-300
Вес нетто не более, кг.	63

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Упаковка	1
Паспорт	1
Шкаф духовой	1
Штырь установочный	4
Противень	1
Решетка	1

#### 4. УСТРОЙСТВО ШКАФА ДУХОВОГО.

Устройство шкафа представлено на рисунке 1 и таблице 1.

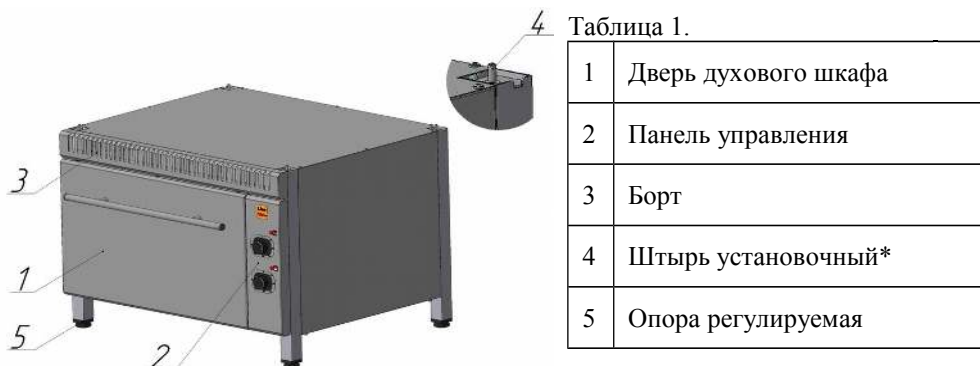


Рисунок 1.: Общий вид шкафа духового

\*Штырь установочный использовать при установке верхних модулей серии «Line 700м» производства «Итерма».

#### 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Шкаф выполнен с защитой от поражения электрическим током по классу 1 по ГОСТ Р 52161.1, степень защиты по ГОСТ 14254 – IP20.

5.2. Шкаф необходимо подключать к электрической сети, имеющей защитное заземление.

5.3. Перед включением необходимо убедиться в целостности корпуса и электропроводки. Не допускается эксплуатация шкафа с поврежденными корпусными деталями или электропроводкой.


5.5. **ВНИМАНИЕ!** Все работы, связанные с техническим обслуживанием, ремонтом и монтажом, производятся на отключенном от электросети изделии при остывших нагревательных элементах.

## 6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПУСКУ ИЗДЕЛИЯ

### 6.1 Требования к месту размещения шкафа

- помещение должно быть сухим, чистым, и оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией;
- расстояние до ближайших легковоспламеняющихся материалов должно быть не менее 1 м;
- минимальное расстояние до окружающих предметов должны быть не менее 10 см.
- при установке шкафа необходимо учитывать удобства его обслуживания слесарем ремонтной службы.
- рабочая поверхность, на которую устанавливается оборудование должна быть жаростойкой и не излучать тепло.

### 6.2 Меры безопасности при транспортировке.

6.2.1 Доставку шкафа на место и её монтаж следует производить с соблюдением всех правил такелажных работ, кантовать изделие запрещается, следовать указаниям знаков 

Распаковка, установка и наладка шкафа производится специалистами по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования.

6.2.2 Подключение шкафа к электросети должно выполняться квалифицированным специалистом-электриком с соблюдением действующих правил и норм, а также правил безопасности.

### 6.3 Подготовка шкафа к монтажу.

6.3.1 Перед распаковкой изделие необходимо выдержать при температуре 18...25°C не менее 8 часов.

6.3.2 После распаковки необходимо произвести визуальный осмотр:

- проверить комплектность;
- убедиться в отсутствии механических повреждений изделия.

### 6.4 Монтаж шкафа

6.4.1 Снять защитную пленку с деталей.

6.4.2 Установить изделие на заранее подготовленное место в помещении(пб.1).

## **ВНИМАНИЕ!**

**Установка изделия в непосредственной близости стен, перегородок, кухонной мебели, декоративной облицовки и т.д. выполняется с условием, что они изготовлены из негорючего материала. При отсутствии данного условия перечисленные элементы необходимо обшить негорючим термоизоляционным материалом.**

6.4.5 Произвести подсоединение питающего кабеля от распределительного щита через дифференциальный автоматический выключатель 4P C25/30mA к клеммнику, согласно схеме подключения (Рис2.).

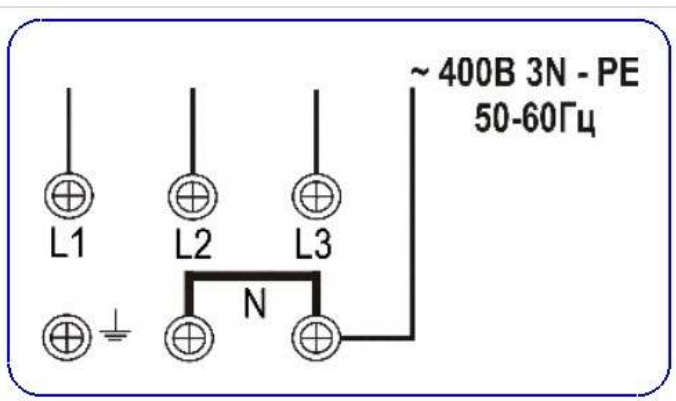



Рисунок 2. Схема подключения

Клеммник расположен на панели задней слева.

Подключение шкафа духового к сети производить медным проводом, с минимальным сечением каждого проводника  $2,5 \text{ мм}^2$

6.4.6 Произвести заземление корпуса печи через клемму заземления, расположенную на панели задней рядом с клеммником, в соответствии с действующими правилами устройства электроустановок.

Место эквипотенциального заземления обозначено специальным значком . Сечение эквипотенциального проводника должно составлять не менее  $6 \text{ мм}^2$  для меди и не менее  $10 \text{ мм}^2$  для алюминия.

Сопротивление между зажимами заземляющих проводов и любыми нетокопроводящими металлическими частями печи не должно превышать  $0,1 \text{ Ом}$ .

6.4.7 Монтаж и подключение должны быть произведены так, чтобы после завершения работ, доступ к токоподводящим частям без использования инструмента, был невозможен.

6.4.8 Электроподключение шкафа рекомендуется производить с использованием УЗО.

6.5 Пуск изделия.

6.5.1 Во время первого пуска в эксплуатацию уполномоченный специалист должен проверить следующее:

- Работу ТЭНов;
- Работу индикационных ламп;
- Работу переключателей;
- Работу вентилятора;

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

## 7. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

### 7.1 Перед первым включением.

Перед началом эксплуатации необходимо удалить с поверхности шкафа защитную пленку и все упаковочные материалы. Очищенную поверхность следует протереть сухой тряпкой.

### ВНИМАНИЕ !

**Перед первым включением необходимо: при помощи ручек термостатов верхнего и нижнего нагревательных элементов задать температуру 200°C и прогреть духовой шкаф до полного исчезновения пара, дыма, неприятных запахов, которые могут возникнуть при нагревании и стабилизации нагревательных элементов и других материалов. В процессе предварительного прогрева рекомендуется несколько раз открыть и закрыть дверцу шкафа в целях ускорения воздухообмена.**

### 7.2. Включение оборудования.

7.2.1. Включить электропитание при помощи автоматического выключателя.

7.2.2. Включить верхний и нижний термостаты при помощи соответствующих выключателей (рис.3).

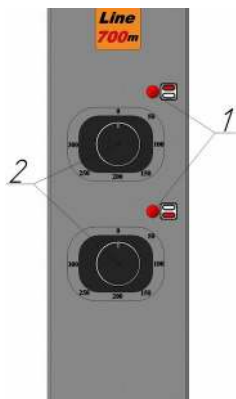


Таблица 2.

1	Лампы индикации
2	Ручка термостата верхнего/нижнего нагревательного элемента

Рисунок 3.: Панель управления.

7.2.3. Задать нужное значение температуры при помощи ручек термостатов верхнего и нижнего ТЭНов. Для этого необходимо повернуть ручку термостата в направлении хода часовой стрелки до нужного значения, при этом должны загореться лампы индикации, оповещающие о том, что включены нагревательные элементы. По достижении заданной температуры термостаты отключат нагревательные элементы и

лампы индикации погаснут. В процессе работы термостаты будут по мере необходимости включать и выключать нагревательные элементы.

Независимая регулировка верхних и нижних нагревательных элементов обеспечивает более высокое качество приготовления.

7.2.4. Дождаться прогрева оборудования до нужной температуры.

7.2.5. Открыть дверцу и поместите подготовленные полуфабрикаты в духовой шкаф.

## **ВНИМАНИЕ!**

• **Во время работы с духовым шкафом во избежание ожогов следует соблюдать осторожность и пользоваться защитными перчатками.**

• **При открытии двери возможен выброс горячего воздуха.**

7.2.6. После окончания работы с духовым шкафом необходимо отключить термостаты верхних и нижних нагревательных элементов посредством поворота ручек термостатов в положение «0». После выключения, вентилятор охлаждения может работать еще несколько минут.

Для обеспечения работоспособности изделия в течение всего срока службы и сохранения его потребительских качеств, необходимо:

- не допускать наличие внешних факторов повреждения и нарушения работы изделий;

- аккуратно относиться к изделию и не нарушать правил эксплуатации, использовать только по назначению;

- своевременно устранять возникшие неисправности;

- не эксплуатировать неисправное оборудование.

- **ВНИМАНИЕ!** Верх духового шкафа предназначен только для установки верхних модулей серии «Line 700м» шириной 800мм производства «Итерма». Ставить посторонние предметы на шкаф духовой не рекомендуется.

## **8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

8.1. Перед выполнением любых работ по обслуживанию, необходимо отключить электропитание при помощи автоматического выключателя и дать оборудованию остыть до комнатной температуры.

8.2. Техническое обслуживание изделия проводится персоналом специализированной организации.

Техническое обслуживание проводят не реже одного раза в шесть месяцев.

При техническом обслуживании проводятся следующие работы:

- проверка исправности защитного заземления;

- проверка исправности электропроводки;

- проверка работоспособности термостатов и нагревательных элементов;

- проверка работоспособности органов управления;

8.3. Ежедневное обслуживание проводится персоналом организации, которая эксплуатирует изделие.

Каждый день, в конце рабочего дня, необходимо производить влажную уборку рабочих поверхностей оборудования с использованием моющих средств, не содержащих твердых абразивных и химически агрессивных веществ, после помывки тщательно протереть влажные поверхности сухой мягкой тканью.

## **ВНИМАНИЕ!**

- Не допускается очистка изделия водяной струей или с применением моющей машины под высоким давлением;
- Погружение шкафа в воду не допускается. Вода ни в коем случае не должна попасть внутрь изделия;
- Не допускается применять для очистки проволочные губки, проволочные щетки или другие абразивные приспособления.

8.3.1 При чистке корпуса шкафа нельзя использовать абразивное моющее средство.

8.3.2 При чистке элементов панели управления и индикаторов не следует оказывать сильного давления на них, так как это может нарушить их нормальную работу.

## **9. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТА**

В том случае, если замечена неисправность или ненормальная работа духового шкафа, следует немедленно отключить электропитание при помощи автоматического выключателя и вызвать уполномоченного работника сервиса.

## **10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Шкаф духовой

ТУ 5151-003-55319869-2011

ПРИЕМКА	УПАКОВКА
Дата изготовления: “ ” 20 г.	Дата упаковки: “ ” 20 г.
Приемку произвел:  _____ (подпись)	Упаковку произвел:  _____ (подпись)

М.П.

М.П.

## 11. АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен на изделие производства ООО «Итерма»

\_\_\_\_\_ (тип, заводской номер изделия и дата изготовления изделия)

владельцем

\_\_\_\_\_ (наименование и адрес организации)

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

и представителем специализированной организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование организации)

механиком \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_ (номер диплома, удостоверения специалиста )

и удостоверяет, что:

- нагревательные элементы оборудования исправны.
- Шкаф духовой пущен в эксплуатацию и принят на обслуживание в соответствии с договором № \_\_\_\_\_ от “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. между владельцем оборудования и специализированной организацией \_\_\_\_\_

**Акт составлен и подписан:**

**Владелец оборудования**

**Представитель  
организации**

**специализированной  
организации**

(подпись)

(подпись)

М.П.

М.П.

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом обслуживании	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

## ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

Наименование продукции: \_\_\_\_\_

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Наименование компании продавца: \_\_\_\_\_

печать и подпись продавца

Наименование компании покупателя: \_\_\_\_\_

печать и подпись покупателя

Дата покупки: \_\_\_\_\_

Адрес монтажа: \_\_\_\_\_

1. Предприятие - изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил, изложенных в настоящем паспорте.

2. Гарантия не распространяется в случае выхода изделия из строя по вине потребителя из-за несоблюдения требований, изложенных в настоящем паспорте.

3. Обмен и возврат изделий надлежащего качества осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ.

4. В течение гарантийного срока поставщик гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей изделия, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия.

5. Все рекламационные детали, узлы и комплектующие изделия должны быть переданы поставщику для анализа и принятия мер к дальнейшему предотвращению их появления.

6. Рекламация поставщиком рассматривается с обязательным предоставлением следующих документов:

6.1. Копия рекламации от потребителя (заявление, претензия)

6.2. Акт диагностики от поставщика (сервисной обслуживающей организации) с указанием:

- наименование продукции и его серийный номер

- дата выпуска

- дата ввода в эксплуатацию

- обнаруженные специалистом неисправности

- причины выхода из строя (поломки)

6.3. Фотография шильда изделия или копия страниц паспорта с отметкой о упаковке и датой выпуска

6.4 Копия акта пуска изделия в эксплуатацию (при наличии формы акта в паспорте).

7. Рекламации поставщику направляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные действующим законодательством.

