



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, °C.	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.



Таблица 1.

1	Дверь духового шкафа
2	Панель управления
3	Борт
4	Штырь установочный*
5	Опора регулируемая

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 (Рис.2.).

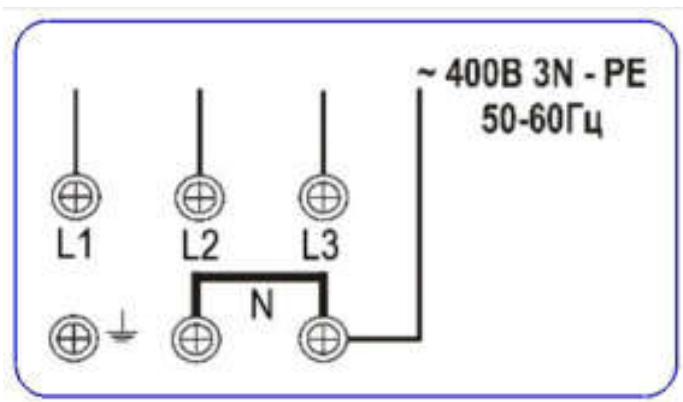


Рисунок 2. Схема подключения

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 мм^2 для меди и не менее 10 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).

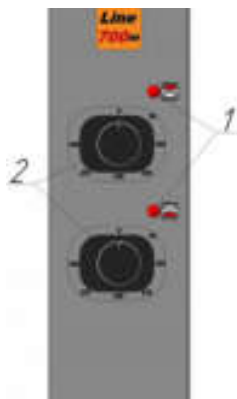


Таблица 2.

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 протирать 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

(подпись)

М.П.

(подпись)

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.

