РУКОВОДСТВО

ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Для моделей**

 **RX304, RX404, RX424, RX384, RX484, RX603, RX604, RX604PLUS,**

**RXL424, RXL603, RXL604PLUS, MP 603, MP 604, M603, M603L, M604PLUS, M604PLUSL.**

**7. Технические характеристики**

**RX304**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Подключения** |
| Вес нетто  | 34 кг  | 1  | Кабель электрический |
| Напряжение сети | 1 x 230В переменного тока – однофазное  | 2  | Трубка выпуска пара Ø 30 мм  |
| Частота | 50-60 Гц  | 3  | Безопасное расстояние d= 120 мм  |
| Электрический кабель  | Кабель 1F+N+T 2,5mm2 (shucko)  |
| Шумовая эмиссия  | Менее 70dB  |
| Максимальная мощность | 3,1 кВт |
| Номинальная мощность  | 3 кВт |



**RX404**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Подключения** |
| Вес нетто  | 34 кг  | 1  | Кабель электрический |
| Напряжение сети | 1 x 230В переменного тока – однофазное  | 2  | Трубка выпуска пара Ø 30 мм  |
| Частота | 50-60 Гц  | 3  | Безопасное расстояние d= 120 мм  |
| Электрический кабель  | Кабель 1F+N+T 2,5mm2 (shucko)  |
| Шумовая эмиссия  | Менее 70dB  |
| Максимальная мощность | 3,1 кВт |
| Номинальная мощность  | 3 кВт |



**RX 424\_RXL 424**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Подключения** |
| Вес нетто  | 36 кг  | 1  | Кабель электрический |
| Напряжение сети | 1 x 230В переменного тока – однофазное  | 2  | Трубка выпуска пара Ø 30 мм  |
| Частота  | 50-60 Гц  | 3 4 | Безопасное расстояние d= 120 мм Перенавешиваемая дверца |
| Электрический кабель  | Кабель 1F+N+T 2,5mm2 (shucko)  |
| Шумовая эмиссия  | Менее 70dB  |
| Максимальная мощность | 3,2 кВт |
| Номинальная мощность  | 3 кВт |



RXL\_424 

**RX384**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Подключения** |
| Вес нетто  | 34 кг  | 1  | Кабель электрический |
| Напряжение сети | 1 x 230В переменного тока – однофазное  | 2  | Трубка выпуска пара Ø 30 мм  |
| Частота | 50-60 Гц  | 3  | Безопасное расстояние d= 120 мм  |
| Электрический кабель  | Кабель 1F+N+T 2,5mm2 (shucko)  |
| Шумовая эмиссия  | Менее 70dB  |
| Максимальная мощность | 3,15 кВт |
| Номинальная мощность  | 3 кВт |



**RX-484**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Подключения** |
| Вес нетто  | 36 кг  | 1  | Кабель электрический |
| Напряжение сети | 1 x 230В переменного тока – однофазное  | 2  | Термостат |
| Частота | 50-60 Гц  | 3 4 | Трубка выпуска пара Ø 30 ммБезопасное расстояние d= 120 мм  |
| Электрический кабель  | Кабель 1F+N+T 2,5mm2 (shucko)  |
| Шумовая эмиссия  | Менее 70dB  |
| Максимальная мощность | 3,7 кВт |
| Номинальная мощность  | 3,5 кВт |



**RX 603\_RXL 603**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Подключения** |
| Вес нетто  | 39 кг  | 1  | Кабель электрический |
| Напряжение сети | 1 x 230В переменного тока – однофазное  | 2  | Термостат |
| Частота  | 50-60 Гц  | 3 45 | Трубка выпуска пара Ø 30 ммБезопасное расстояние d= 120 мм Перенавешиваемая дверца |
| Электрический кабель  | Кабель 1F+N+T 2,5mm2 (shucko)  |
| Шумовая эмиссия  | Менее 70dB  |
| Максимальная мощность | 3,9 кВт |
| Номинальная мощность  | 3,7 кВт |

  

**(RXL 603)**

**RX-604**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Подключения** |
| Вес нетто  | 42 кг  | 1  | Кабель электрический |
| Напряжение сети | 3 x 400В переменного тока – трехфазное  | 2  | Термостат |
| Частота | 50-60 Гц  | 3 4 | Трубка выпуска пара Ø 30 ммБезопасное расстояние d= 120 мм  |
| Электрический кабель  | Кабель 1F+N+T2,5 mm2 (shucko)  |
| Шумовая эмиссия  | Менее 70dB  |
| Максимальная мощность | 5,7 кВт |
| Номинальная мощность  | 5,5 кВт |

****

**RX604 PLUS/RXL-604 PLUS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Подключения** |
| Вес нетто  | 48 кг  | 1  | Кабель электрический |
| Напряжение сети | 3 x 400В переменного тока – трехфазное | 2  | Термостат |
| Частота  | 50-60 Гц  | 3 45 | Трубка выпуска пара Ø 30 ммБезопасное расстояние d= 120 мм Перенавешиваемая дверца |
| Электрический кабель  | Кабель 1F+N+T 2,5mm2 (shucko)  |
| Шумовая эмиссия  | Менее 70dB  |
| Максимальная мощность | 6,3 кВт |
| Номинальная мощность  | 6,0 кВт |

****

****

**RXL 604 PLUS**

**MP 603**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Подключения** |
| Вес нетто  | 35 кг  | 1  | Кабель электрический |
| Напряжение сети | 1 x 230В переменного тока – однофазное  | 2  | Термостат |
| Частота | 50-60 Гц  | 3 4 | Трубка выпуска пара Ø 30 ммБезопасное расстояние d= 120 мм  |
| Электрический кабель  | Кабель 1F+N+T2,5 mm2 (shucko)  |
| Шумовая эмиссия  | Менее 70dB  |
| Максимальная мощность | 3,4 кВт |
| Номинальная мощность  | 5,2 кВт |

**MP-604**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Подключения** |
| Вес нетто  | 44 кг  | 1  | Кабель электрический |
| Напряжение сети | 1 x 230В переменного тока – однофазное  | 2  | Термостат |
| Частота | 50-60 Гц  | 3 4 | Трубка выпуска пара Ø 30 ммБезопасное расстояние d= 120 мм  |
| Электрический кабель  | Кабель 1F+N+T2,5 mm2 (shucko)  |
| Шумовая эмиссия  | Менее 70dB  |
| Максимальная мощность | 3,9 кВт |
| Номинальная мощность  | 3,7 кВт |

**M 603\_ M 603 L**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Подключения** |
| Вес нетто  | 42 кг  | 1  | Кабель электрический |
| Напряжение сети | 1 x 230В переменного тока – однофазное | 2  | Термостат  |
| Частота  | 50-60 Гц  | 3 45 | Трубка выпуска пара Ø 30 ммБезопасное расстояние d= 120 мм Перенавешиваемая дверца |
| Электрический кабель  | Кабель 1F+N+T 2,5mm2 (shucko)  |
| Шумовая эмиссия  | Менее 70dB  |
| Максимальная мощность | 3,9 кВт |
| Номинальная мощность  | 3,7 кВт |

**M 604 PLUS/M 604 PLUS L**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Подключения** |
| Вес нетто  | 51 кг  | 1  | Кабель электрический |
| Напряжение сети | 3 x 400В переменного тока – трехфазное | 2  | Термостат |
| Частота  | 50-60 Гц  | 3 45 | Трубка выпуска пара Ø 30 ммБезопасное расстояние d= 120 мм Перенавешиваемая дверцы |
| Электрический кабель  | Кабель 1F+N+T 2,5mm2 (shucko)  |
| Шумовая эмиссия  | Менее 70dB  |
| Максимальная мощность | 6,3 кВт |
| Номинальная мощность  | 6,0 кВт |

**8. Гарантия**

Гарантией не покрывается повреждения стекла, ламп, уплотнения двери или износ изоляционных материалов, либо случаи, относящиеся к неквалифицированной установке или ремонту, а так же в случае последствий несвоевременного ремонта.

Модель Серийный Номер

Дистрибьютор Монтажник-установщик

**9.** **Инструкции по установке и обслуживанию**

**Транспортирование и минимальное расстояние до стен**

При транспортировке конвекционной печи на паллете ширина проема двери должна быть не менее 920 мм ( по размеру паллеты). Расстояние конвекционной печи до прилегающих поверхностей должно соответствовать тому, как указано на чертеже. Рекомендуемый зазор до стены 120 мм от задней поверхности, для осуществления, в случае необходимости, ремонта. В случае нахождения поблизости нагревателей или топливных элементов, то расстояние до них должно быть минимум 500 мм.

**Подключение к электросети**

Убедитесь, что технические параметры совпадают с параметрами электросети.

Рекомендуется установить автоматический выключатель, так что модели, не имеющие Шуко , можно подключать через него.

**Вытяжка**

Пары и парообразные испарения могут быть очень горячими, т.ч. нельзя использовать воздухопроводы для отвода из материалов не гарантирующих абсолютную термостабильность при температуре до 200 С.

**10. Инструкции**

**Инструкции по эксплуатации**

Прочтите внимательно настоящее руководство прежде чем начать работу. Обращайтесь к настоящим инструкциям по необходимости, если же вам требуется техническая помощь- следует обращаться в авторизованный сервис-центр.

Печь предназначена для готовки и регенерации выпечки, хлебобулочных изделий, (свежих или замороженных) максимально120 минут при 250 С.

Расстояние между противнями 80 мм, рекомендуется оставлять зазор 70мм между изделиями на противне для эффективной циркуляции.

Для улучшения качества процесса рекомендуем производить предварительный нагрев в течении 20 минут.

Чтобы снять дверь, сначала дайте остыть печи, далее:

-полностью откройте дверцу

-поднимите вверх защелки на и частично прикройте снова до упора

-снимите дверцу движением вверх и наружу

- для обратной установки- выполните действия в обратном порядке.

 **Первый запуск**

Снимите упаковочную пленку. Остатки удалите подходящим растворителем и /или мылом с водой.

Внутренние поверхности камеры очистить мылом с водой перед первым пуском, дать просохнуть в течении 30 минут при 200 С.

*Внимание:* не использовать продукты потенциально агрессивные или кислотосодержащие во избежание повреждений печи.

*Внимание:* всегда отключайте печь от электросети и дайте ей остыть прежде чем приступить к очистке или уходу.

**Готовка**

Панель управления состоит из двух ручек и двух светодиодных индикаторов, в моделях с грилем дополнительно еще по одной ручке и индикатору.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| П.п. | Описание | Модели |
| 1 | Индикатор сети | Все |
| 2 | Ручка таймера | Все |
| 3 | Индикатор температуры | Все |
| 4 | Ручка регулирования температуры | Все |
| 5 | Индикатор выбора режима | Опция для всех |
| 6 | Ручка выбора режима | Опция для всех |
| 7 | Ручка увлажнителя | Опция для всех |

Вы можете менять два параметра: время и температура. Оба параметра зависят от типа и количества продукта.

Температура регулируется ручкой в диапазоне 50-250 С. Всякий раз когда ТЭН подключается, белый индикатор светится рядом с этой ручкой.

Таймер регулируется ручкой в диапазоне 0-120 минут, при этом есть и режим бесконечный, при котором печь работает всегда при закрытой двери.

( изображено треугольником). Всякий раз когда печь работает, горит желтый индикатор.

Ручка таймера гриля

 Ручка регулирования температуры

 Ручка таймера

  

По окончанию цикла и всякий раз когда вы включаете печь раздается звуковой сигнал ( кроме моделей RX-404 и RX-304).

**Гриль (опция)**

**!!! Внимание!!!** Крайне важно выключать таймер (120 мин) всегда когда вы используете гриль.

**Увлажнитель (опция).**

Эта опция позволяет подавать пар нажимая на кнопку 7 (см. табл.1) и вручную контролировать влажность во время работы.

Изменение однофазного типа подключения на трехфазный (мод. Rx-604, Rx-604 Plus, M 604 Plus).



1. Снимите заднюю панель печи
2. Отсоедините питающий кабель (5х25 мм2)
3. Подключите новый кабель (3х4мм2) в клеммную коробку как показано на схеме выше.
4. Поставьте перемычки (идут в комплекте) как показано.


1.Снимите заднюю панель печи

2.Отсоедините питающий кабель (5х25 мм2)

3.Подключите новый кабель (4х2.5 мм2) в клеммную коробку как показано на схеме выше.

Поставьте перемычки (идут в комплекте) как показано.

Важно! Питающий кабель печи ( 5-ти жильный х 2.5 мм2) должен быть заменен на другой с подобными или превосходящими характеристиками кабель (3-х жильный х 4 мм2).

**Перевесить дверцу на другую сторону. (RXL серия)**

У печей с открывающейся в сторону дверцей можно поменять сторону открывания, для этого выполните следующее:

1. Отверните винты, держащие петли.
2. После того как петли вынуты, прикрутите винты в те же отверстия.
3. Разверните дверь на 180⁰, совместите с петлями в новом положении.

**Примечание:** полностью не затягивайте винты на петлях до того момента когда вы окончательно не выставили дверцу в верное положение.

**12. Часто задаваемые вопросы**

Каждый раз по окончании работы отключайте печь от сети, дайте остыть 30 минут и произведите очистку камеры и противней мылом с водой.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать воду напрямую в печи- наливать, отжимать внутри камеры и пр.

Список причин/отказов/действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид отказа** | **Причина** | **Действие** |
| Печь не запускается | Отсутствие эл. напряжения | Проверить наличие напряжения |
| Неправильное подключение сети | Проверить подключение сети |
| Термостат не работает | Обратитесь к специалисту |
| Таймер не работает | Обратитесь к специалисту |
| Автоматический выключатель не работает | Обратитесь к специалисту |
| Термостат не работает корректно.(кроме RX 404, RX 304, RX 424) | Перезагрузите термостат. Если не помогло, обратитесь к специалисту |
| Печь работает некорректно | Не работает вентилятор | Обратитесь к специалисту |
| ТЭН не работает | Обратитесь к специалисту |
| Гриль не работает | Обратитесь к специалисту |
| Увлажнитель не работает | Обратитесь к специалисту |
| Реле не работает | Обратитесь к специалисту |
|  | Обратитесь к специалисту |
| Термостат не работает | Обратитесь к специалисту |
| Таймер не работает | Обратитесь к специалисту |
| Подсветка камеры не работает | Ослаб контакт лампочки | Закрутите лампочку |
| Лампочка перегорела | Замените лампочку |
| Пар улетучивается при закрытой двери | Уплотнитель дверцы потерял свое положение | Установите на место уплотнитель. В случае повторения- обратитесь к специалисту. |
| Разболтался механизм двери | Обратитесь к специалисту |