

ПЕЧЬ  
ДЛЯ ОБЖИГА КЕРАМИКИ  
Zolo



Инструкция по эксплуатации  
ТУ 28.21.13-006.0108964191-2023

Сделано в России  
Москва 2024 г. Версия 1.0

## Оглавление

Контроль качества .....	3
Комплектация .....	3
Гарантийные условия .....	3
Общие указания по технике безопасности .....	4
Основные параметры.....	4
Подготовка к работе.....	5
Работа печи .....	6
Первый обжиг .....	6
Обслуживание печи .....	7
Возможные неисправности .....	7
Контактная информация производителя .....	8

**Дата поставки:** \_\_\_\_\_

**Гарантия с даты поставки:**

5 лет на прибор управления Термодат 14E1.

2 года на электронику и кирпич.

1 месяц - на спирали.

## **Контроль качества**

Испытание	Результат	Нормальное значение
Контроль внешнего вида		Отсутствие поврежденных ЛКП и корпуса
Контроль работы печи		Выполнение программы
Зазоры между кирпичами		Не более 2 мм
Зазор между корпусом и крышкой		Не более 2 мм

Проверку провел

начальник производства

\_\_\_\_\_ Тарасов М.А.

## **Комплектация**

Печь для обжига керамики – 1шт

Розетка для подключения печи – 1шт

Ключ шестигранный 3мм – 1шт

Ключ рожковый 7мм – 1шт

Инструкция по эксплуатации – 1шт

## **Гарантийные условия**

Гарантийный срок составляет 5 лет на прибор Термодат 14Е1, 2 года на электрические части и кирпич, 1 месяц на спирали со дня покупки данного станка конечным пользователем. Данная печь для обжига керамики предназначена для обжига керамики в температурном диапазоне до 1300 °С. Запрещено пользоваться печью для других задач.

По всем вопросам гарантийного и постгарантийного обслуживания обращайтесь с производителем.

## Общие указания по технике безопасности

Во избежание возгорания, поражения электрическим током и травм соблюдайте следующие инструкции:

1. Внимательно прочитайте всё руководство по эксплуатации.
2. Соблюдайте общие меры предосторожности при работе с электрическими устройствами.
3. Следуйте всем предупреждениям и инструкциям, указанным на устройстве или описанным в прилагаемой к устройству документации.
4. Перед чисткой устройства отключите кабель питания. Производите чистку печи влажной ветошью, не используйте моющие средства или растворители.
5. Во избежание поражения электрическим током и повреждения устройства, осуществлять ремонт устройства разрешено только квалифицированным техническим специалистам.
6. Запрещено снимать крышку блока электроники, когда печь включена в сеть.

## Основные параметры

Параметры	Zolo 40	Zolo 60	Zolo 80 220В	Zolo 80 380В
Объём, л	40	60	80	
Макс температура, °С	1300			
Рабочая температура, °С	1300	1250	1180	1300
Термопара	ТПП (платино-родиевая)			
Габариты камеры, см	Ø45x23	Ø45x34,5	Ø45x55	
Питание	1ф 220В, 50Гц			2ф 380В, 50Гц
Мощность кВт	4,8			9,6
Габариты (ДхШхВ): - минимальные, см - в сборе, см	85x62x49 85x68x96	85x62x49 85x68x96	85x62x49 85x68x96	
Вес, кг	80	85	90	
Условия эксплуатации	Температура -10..+45 °С, относительная влажность до 70%			

# Подготовка к работе

1. Аккуратно извлеките печь из упаковки
2. Установите подставку на прочную твердую поверхность, для удобства установите стопоры на колесах подставки.
3. Установите печь на подставку. Печь должна быть установлена в хорошо проветриваемом помещении, расстояние от печи до стен не менее 30 см, пол и стены должны быть сделаны из негорючих материалов.
4. Подключите розетку печи к сети питания. Подключение должно производиться сертифицированным специалистом. Сечение кабеля подключения должно быть не менее 4мм<sup>2</sup>.

## **Схема подключения 1ф 220В (Печи Zolo 40, Zolo 60, Zolo 80 220В):**



## **Схема подключения 2ф 380В (Печь Zolo 80 380В):**



Цвета подключаемых проводов приведены для справки и могут отличаться от фактических.

5. Подключите вилку печи в установленную розетку.

## **Работа печи**

1. Включите печь при помощи автоматического выключателя, расположенного сбоку электрического шкафа
2. Проверьте напряжение сети, отображаемое на цифровом вольтметре, находящемся сбоку электрического шкафа. Для печи 220В напряжение должно составлять 200-240В, для печи 380В: 360-400В. При несоответствии напряжение сети заданным диапазонам возможна некорректная работа печи. Обратитесь в управляющую компанию либо установите стабилизатор сети.
3. Настройте прибор печи и запустите в работу. В приборе предустановлены 3 программы:

- 1 – Утильный обжиг 950°C
- 2 – Политой обжиг 1050 °C
- 3 – Политой обжиг 1200 °C

Выбирайте режим обжига исходя из параметров керамической массы и глазури.

4. После окончания работы печи отключите автоматический выключатель.

**Настройка прибора печи:**



## **Первый обжиг**

Для первого обжига используйте программу N1. Не загружайте печь изделиями. В процессе первого обжига происходит выделение дыма и избыточный нагрев корпуса печи – выгорают органические связующие муфельного кирпича. При повторных обжигах подобного эффекта не будет.

После остывания протрите крышку печи влажной ветошью.

После первого обжига рекомендуется протянуть хомуты, расположенные на корпусе и крышке печи.

## Обслуживание печи

В процессе работы вследствие термической деформации элементов печи возможно неравномерное прилегание крышки печи к корпусу. Для устранения перекоса ослабьте винты, крепящие крышку печи. Они располагаются по бокам и сзади крышки. Надавите на неё сверху и затяните винты.

После каждых 30 обжигов проверяйте затяжку хомутов, стягивающих корпус и крышку печи.

В процессе эксплуатации вследствие механического воздействия, кирпич немного крошится и пылит. Рекомендуется регулярно пылесосить печь для избежания засора изделий при политем обжиге.

## Возможные неисправности

Ошибка	Устранение
Печь слишком медленно набирает температуру	- Проверьте напряжение в сети - Уменьшите скорость набора температуры
Печь не работает	- Если вольтметр не работает, то проверьте подключение печи в сеть - Если вольтметр работает, то проверьте спираль на обрыв

По всем вопросам о работе печи Вы можете связаться с главным техническим специалистом Максимом Дятловым.

Telegram



WhatsApp



## **Контактная информация производителя**

**ИП Кисаров Иван Павлович**

**ИНН 772482881341**

**ОГРНИП 317774600023889**

**Почтовый адрес:** 109469, г. Москва, ул. Перервинский бульвар, д. 25, кв. 64.

**Адрес производства:** 140006, Московская Область, г. Люберцы, Октябрьский пр-кт, д. 411, стр. 1.

**Тел.:** 8-495-649-63-54

8-800-555-04-92 (звонок по России бесплатный)

**Эл. почта:** info@imold.ru

**Сайт:** www.imold.ru