

**KDF** denken CO.,LTD.

**KDF** denken CO.,LTD.

Помпа вакуумная

# DDP-40

*модель 2223GCE*

**DENKEN KDF (Япония)**



**ПАСПОРТ. Руководство пользователя.**



Электрическая вакуумная помпа используется, как дополнительное оборудование в комплекте с печами для обжига керамики **KDF Master Accel 21, KDF Master Plus** для обеспечения режимов обжига в отсутствии воздуха.



**Перед началом работы обязательно внимательно ознакомьтесь сданной инструкцией!**

Компания **Denken Co.,Ltd**, Япония не несет ответственности за вред или ущерб, полученный в результате любого другого использования помпы, отличного от указанного в настоящем руководстве, или в результате нарушения правил эксплуатации, или нарушения техники безопасности. Изготовитель не гарантирует нормальную работу аппарата при отклонениях параметров питающего напряжения.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее руководство по эксплуатации действительно для помпы вакуумной DDP-40 модель 2223GDE, производства **Denken Co.,Ltd**, Япония (далее в тексте-помпа).

вакуумная помпа используется, как дополнительное оборудование в комплекте с печами для обжига керамики **KDF Master Accel 21, KDF Master Plus** для обеспечения режимов обжига в отсутствии воздуха.

Установка и эксплуатация помпы должны производиться в соответствии с требованиями, изложенными в настоящей документации, а также сопроводительной документации на печи для обжига керамики **KDF Master Accel 21, KDF Master Plus**.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 2.1 Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды	7 – 40 град. С
Влажность окружающей среды отсутствия конденсата	30-90 % при условии

### 2.2 Технические характеристики:

параметр	
Тип: безмаслянная, 2 поршневые группы	
Максимально создаваемое разрежение воздуха, кПа	-1,2 кПа
Производительность, л/мин	40
Подключение: штуцер под шланг, мм,	6

Максимальное время достижения вакуума, мин.	Менее 15
Время непрерывной работы, мин.	20 и более
Электропитание, максимальная потребляемая мощность	AC220-230V,50/60Hz- 350VA
Габариты помпы, мм	165(ш)*189(в)*279(г)
Вес, кг	7,8 кг

### 2.3 Комплектность

Помпа	1 шт
Пневмотрубка 6*12 мм 2м	1 шт
Руководство по эксплуатации, Гарантийный талон	1 шт

## 3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Не допускайте контакта помпы с водой
2. Разместите помпу в месте, защищенном от влаги, огня и повреждений.
3. Запрещается эксплуатировать аппарат с открытыми крышками.
4. Используйте помпу по назначению. Использование с оборудованием сторонних производителей не рекомендуется.
5. Проверьте работоспособность помпы перед запуском режима обжига.
6. Не используйте помпу в месте, где присутствуют повышенная влажность, пар, органическая грязь, пыль или если в воздухе смесь агрессивных газов.
7. Не используйте газовые горелки вблизи помпы.
8. Не позволяйте воде или жидкости соприкасаться с контактами помпы. Это может привести к короткому замыканию и пожару.
9. Когда время непрерывной работы достигает 5 мин., некоторые поверхности могут нагреться до 60 град.С. Не прикасайтесь во избежание получения ожога.
10. Не производите самостоятельный ремонт. Для ремонта обратитесь в сервисный центр.

## 4. Подключение:

- 4.1 Подключите пневмотрубку из комплекта к выходному штуцеру (внутренний диаметр 6мм, внешний 12 мм).
- 4.2 Подключите вилку электропитания помпы к соответствующему разъему на печи для обжига керамики. Руководствуйтесь инструкцией пользователя на печь.
- 4.3 Мы рекомендуем разместить помпу на ровной твердой поверхности, чтобы исключить вибрации при работе.
- 4.4 Проложите сетевой шнур в месте, исключаящем его повреждения.
- 4.5 Отключайте сетевой шнур за вилку, а не за кабель.



## 5. Обслуживание:

- 5.1 Периодически проверяйте входной фильтр (белый). Когда Вам покажется, что уровень вакуума достигается дольше, чем обычно, для проверки открутите фильтр и включите помпу. Если уровень вакуума достигнет быстро, то необходимо заменить входной фильтр.
- 5.2 Если помпа работает с повышенным звуком или вибрациями мотора, мы рекомендуем прекратить использование помпы и обратиться за ремонтом в сервисный центр.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Печь может транспортироваться всеми видами транспортных средств при температуре воздуха от минус 20 до плюс 50 градусов Цельсия и относительной влажности до 85%.
- 6.2 Печь должна транспортироваться в соответствии с правилами, установленными для данного вида транспорта.
- 6.3 Печь должна храниться в отопляемом помещении при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40 градусов Цельсия при относительной влажности не более 75%.

## 7. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 7.1 Изделие соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011
- 7.2 Изделие признано годным к эксплуатации.
- 7.3 В составе Изделия не содержится вредных веществ, материалов. Срок службы Изделия ограничен сроком годности к эксплуатации.
- 7.4 Срок годности к эксплуатации ограничен техническим состоянием Изделия. Критерием предельного состояния является техническая невозможность или экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности Изделия.

7.5 Специальных мер по утилизации Изделия не требуется.