

ПАСПОРТ

**МИКСЕР ПОГРУЖНОЙ**

**Модели:** HKN-MP160, HKN-MP160 Combi, HKN-MP190, HKN-MP190 Combi, HKN-MP250, HKN-MP250 Combi, HKN-MP300, HKN-MP300 Combi

­



СПАСИБО!

Вы приобрели профессиональное оборудование. Прежде чем приступить к работе с ним, обязательно ознакомьтесь с настоящим Паспортом и сохраняйте его в течение всего срока эксплуатации оборудования.

**!** Данное оборудование предназначено для использования на предприятиях общественного питания.

1. **Описание основных узлов и компонентов**



1. **Основные технические характеристики**



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **Питание, В** | **Мощность, кВт** | **Скорость вращения, об./мин.** | **Масса без насадок, кг** | **А**  **(длина, мм)** | **В**  **(диаметр, мм)** |
| HKN-MP160  (Combi) | 220 | 0.22 | 2500-15000 | 1.15 | 304 | 75 |
| HKN-MP190  HKN-MP250  (Combi) | 220 | 0.35 | 2000-13000 | 1.76 | 359 | 91 |
| HKN-MP300  (Combi) | 220 | 0.5 | 2000-14000 | 1.98 | 359 | 91 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель миксера** | **Насадки в комплекте** | **C**  **(длина, мм)** | **D**  **(диаметр, мм)** | **Масса насадки, кг** |
| HKN-MP160 | HKN-B160 | 160 | 25 | 0.46 |
| HKN-MP160  (Combi) | HKN-B160 | 160 | 25 | 0.46 |
| HKN-W185 | 185 | - | 0,81 |
| HKN-MP190 | HKN-B200 | 200 | 35 | 0,69 |
| HKN-MP190  (Combi) | HKN-B200 | 200 | 35 | 0,69 |
| HKN-W250 | 250 | - | 0,86 |
| HKN-MP250 | HKN-B250 | 250 | 35 | 0,82 |
| HKN-MP250  (Combi) | HKN-B250 | 250 | 35 | 0,82 |
| HKN-W250 | 250 | - | 0,86 |
| HKN-MP300 | HKN-B300 | 300 | 35 | 1,02 |
| HKN-MP300  (Combi) | HKN-B300 | 300 | 35 | 1,02 |
| HKN-W250 | 250 | - | 0,86 |

1. **Введение**
   1. Перед использованием, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.
   2. Конструкция миксера разработана для его безопасного применения. Использование неоригинальных частей или использование устройства в неполной комплектности может нанести вред здоровью и повлиять на гарантию.
   3. Запрещается использовать миксер в агрессивных средах.
   4. Используйте только оригинальные аксессуары.
   5. Данное руководство является неотъемлемой частью данного оборудования и должна храниться на всем протяжении жизненного цикла миксера. Любая информация, чертежи и рисунки, представленные в данном руководстве, являются собственностью производителя.
   6. Данное оборудование предназначено для его использования в кулинарных целях для обработки, измельчения: овощей, супов, кремов, майонеза, орехов, и однотипных им продуктов.
2. **Включение/выключение**



* 1. Убедитесь, что кнопка включения (№3) отжата.
  2. Подключите шнур к источнику питания.
  3. Подсоедините требуемую насадку к миксеру.
  4. Нажмите и удерживайте кнопку безопасности (№1), если она присутствует на данной модели.
  5. Нажмите кнопку включения (№3), миксер начнет работать.
  6. По завершении работы отожмите кнопку включения (№3), кнопка безопасности (№1) отключится автоматически.

1. **Длительный режим работы**

Пройдите шаги 4.1.-4.5., описанные выше.

* 1. При отжатой кнопке включения (№3), нажмите кнопку фиксации (№4).
  2. Нажмите кнопку включения (№3), миксер будет работать в длительном режиме.
  3. Для остановки нажмите и отпустите кнопку включения (№3).

1. **Изменение скорости вращения**

Для изменения скорости вращения насадки следует повернуть кнопку-регулятор (№2) до требуемого значения.

**ВНИМАНИЕ!**

При использовании венчика, рекомендуется начинать работу с установки регулятора на минимальное значение.

1. **Рекомендации по использованию**

**Работа с насадкой-ножом**: для наилучшего контроля миксера, держите его одной рукой за ручку, а другой за низ моторного отсека. Лучше всего сохранять небольшой наклон и избегать касания емкости, в которой проходит процесс приготовления требуемого продукта. Каждый раз контролируйте, что насадка погружена достаточно хорошо, чтобы избежать всплесков, а на моторный отсек и в вентиляционные отверстия не попадает влага или жидкость. Для оптимальной эффективности 2/3 насадки должны быть погружены в продукт приготовления.

**Работа с венчиком:** одной рукой удерживайте устройство за ручку, а другой, при необходимости, за емкость (дежу и т.п.). В процессе приготовления рекомендуется вести работающую насадку-венчик по кругу емкости, для наилучшего растворения содержимого. Настоятельно рекомендуется избегать касаний венчиком краев емкости. Для максимального эффекта не менее 1/5 венчика должно быть погружено в продукт приготовления. Никогда не погружайте венчик вплоть до соединительного узла или выше!

1. **Подсоединения и снятие насадок**

**ВНИМАНИЕ!** Подсоединение и снятие насадок должно производиться только при отключенном оборудовании от сети питания.

Для моделей HKN-MP160 и HKN-MP160 Combi:

* 1. Аккуратно вставьте и подсоедините крепление (5) насадки-ножа (3) или венчика (6) к узлу крепления (2) корпуса миксера (1).
  2. Поверните насадку-нож (3) или венчик (6), для закрепления.

Для моделей HKN-MP190, HKN-MP190 Combi, HKN-MP250, HKN-MP250 Combi, HKN-MP300 и HKN-MP300 Combi:

* 1. Аккуратно вставьте и подсоедините крепление (5) насадки-ножа (3) или венчика (6) к узлу крепления (2) корпуса миксера (1). Убедитесь, что части с выступами совпали с соответствующими частями с выемками.
  2. Поверните защелку (6) для закрепления.

1. **Очистка и обслуживание**

Всегда отключайте оборудование от сети питания перед очисткой и обслуживанием!

* 1. После использования миксера при приготовлении горячих блюд, остудите нижнюю часть насадки в холодной воде, до того как ее отсоединить. Затем сразу же вымойте ее, чтобы избежать высыхания и прилипания остатков пищи.
  2. Никогда не погружайте моторный отсек или ручку миксера в воду! Вытирайте их поверхность сухой салфеткой или мягкой безворсовой тряпкой.
  3. Для более простой очистки насадки, опустите ее в емкость с чистой водой и включите миксер на несколько секунд.

**ВНИМАНИЕ!** После очистки, всегда вытирайте лезвия насадки сухой тряпкой или салфеткой во избежание появления коррозии.

* 1. Никогда не погружайте верхнюю часть венчика в воду! Очищайте ее слегка влажной салфеткой или тряпкой.
  2. Крайне важно каждый раз во время очистки тщательно обрабатывать поверхности, соприкасающиеся с пищей, моющими и дезинфицирующими веществами. Не используйте отбеливатели и прочие моющие средства, в состав которых входит хлор! Для очистки моторного отсека не используйте вещества, в состав которых входит щелочь!

1. **Схема электрическая принципиальная**

Для моделей HKN-MP160 и HKN-MP160 Combi:



Для моделей HKN-MP190, HKN-MP190 Combi, HKN-MP250, HKN-MP250 Combi, HKN-MP300 и HKN-MP300 Combi:



1. **Взрыв-схема**

Для моделей HKN-MP160 и HKN-MP160 Combi:



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **№** | **Наименование** |
| 1 | Нож | 17 | Ротор |
| 2 | Кольцо соединительное | 18 | Корпус щетки |
| 3 | Пружина кольца графитового | 18-1 | Крышка корпуса щетки |
| 4 | Кольцо графитовое | 19 | Щетка |
| 5 | Кольцо керамическое | 20 | Статор |
| 6 | Втулка на кольцо керамическое | 21 | Плата управления скоростью |
| 7 | Защита | 22 | Части корпуса левая и правая |
| 8 | Втулка подшипника | 23 | Защита прорезиненная на кнопку фиксации |
| 9 | Уплотнитель кольцевой | 24 | Зажим уплотнения |
| 10 | Подшипник W688Z | 25 | Кнопка-регулятор скорости |
| 11 | Трубка из нерж. стали | 26 | Шуруп крепления зажима уплотнения |
| 12 | Стержень выводной | 27 | Рычаг переключения |
| 13 | Шпонка | 28 | Шуруп крепления корпуса |
| 14 | Наконечник корпуса пластиковый | 29 | Заглушка |
| 15 | Муфта | 30 | Оплетка кабеля усиливающая |
| 16 | Подшипник | 31 | Шнур питания |

Для моделей HKN-MP190, HKN-MP190 Combi, HKN-MP250, HKN-MP250 Combi, HKN-MP300 и HKN-MP300 Combi:



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **№** | **Наименование** |
| 1 | Заглушка | 21 | Пружина под болт кнопки фиксации |
| 2 | Шуруп 3\*12 | 22 | Рычаг переключения |
| 3 | Шуруп 3\*15 | 23 | Переключатель |
| 4 | Винт M4\*1 | 24 | Пружина |
| 5 | Крышка отсека для щеток | 25 | Болт |
| 6 | Щетка | 26 | Оплетка кабеля усиливающая |
| 7 | Пружина цилиндра для щетки 3246 | 27 | Шнур питания |
| 8 | Корпус для щетки | 28 | Шуруп крепления зажима уплотнения |
| 9 | Шуруп 3\*12 | 29 | Зажим уплотнения |
| 10 | Защита прорезиненная на кнопку фиксации | 30 | Корпус (правая часть) |
| 11 | Корпус (левая часть) | 31 | Кнопка резиновая |
| 12 | Муфта | 32 | Кнопка-регулятор скорости |
| 13 | Головка алюминиевая | 33 | Кнопка включения |
| 14 | Подшипник 608 | 34 | Соединитель штыревой |
| 15 | Шуруп планки крепления мотора | 35 | Кольцо уплотнения |
| 16 | Планка крепления мотора | 36 | Пружина рычага переключения |
| 17 | Статор | 37 | Плата управления скоростью |
| 18 | Ротор | 38 | Соединитель гнездовой |
| 19 | Крепление для щеток | 39 | Провод соединителя гнездового |
| 20 | Болт крепления кнопки фиксации |  |  |