

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-MP190HKN-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 |  |  |