HURAKAN

# 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!

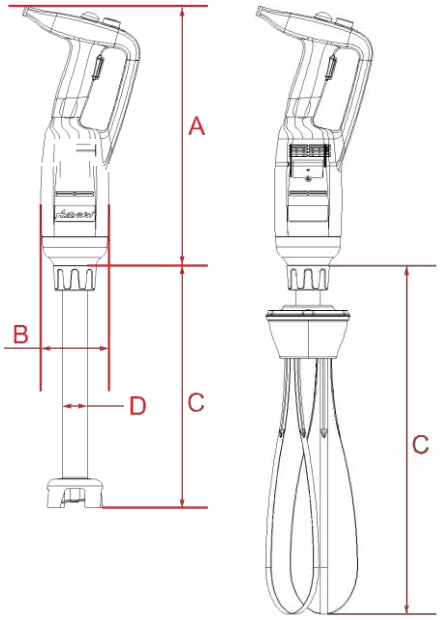
Вы приобрели профессиональное оборудование. Прежде чем приступить к работе с ним, обязательно ознакомьтесь с настоящим Паспортом и сохраняйте его в течение всего срока эксплуатации оборудования.

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

## 1. Описание основных узлов и компонентов



## 2. Основные технические характеристики




| Модель | Питание, В | Мощность, кВт | Скорость вращения, об./мин. | Масса без насадок, кг | A (длина, мм) | B (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 |

## 3. Введение

3.1. Перед использованием, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

3.2. Конструкция миксера разработана для его безопасного применения. Использование неоригинальных частей или использование устройства в неполной комплектности может нанести вред здоровью и повлиять на гарантию.

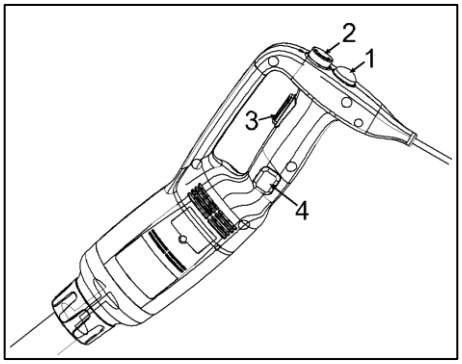
3.3. Запрещается использовать миксер в агрессивных средах.

3.4. Используйте только оригинальные аксессуары.

3.5. 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.

3.6. Данное оборудование предназначено для его использования в кулинарных целях для обработки, измельчения: овощей, супов, кремов, майонеза, орехов, и однотипных им продуктов.

## 4. Включение/выключение




4.1. Убедитесь, что кнопка включения (№3) отжата.

4.2. Подключите шнур к источнику питания.

4.3. Подсоедините требуемую насадку к миксеру.

4.4. Нажмите и удерживайте кнопку безопасности (№1), если она присутствует на данной модели.

4.5. Нажмите кнопку включения (№3), миксер начнет работать.

4.6. По завершении работы отожмите кнопку включения (№3), кнопка безопасности (№1) отключится автоматически.

## 5. Длительный режим работы

Пройдите шаги 4.1.-4.5., описанные выше.

5.1. При отжатой кнопке включения (№3), нажмите кнопку фиксации (№4).

5.2. Нажмите кнопку включения (№3), миксер будет работать в длительном режиме.

5.3. Для остановки нажмите и отпустите кнопку включения (№3).

## 6. 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.

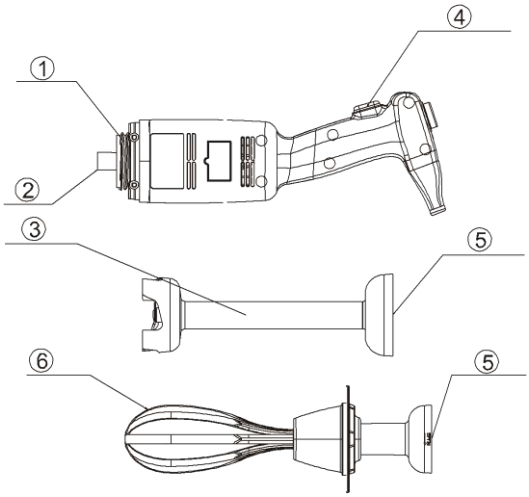
## 7. Рекомендации по использованию

**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!

## 8. Подсоединения и снятие насадок

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



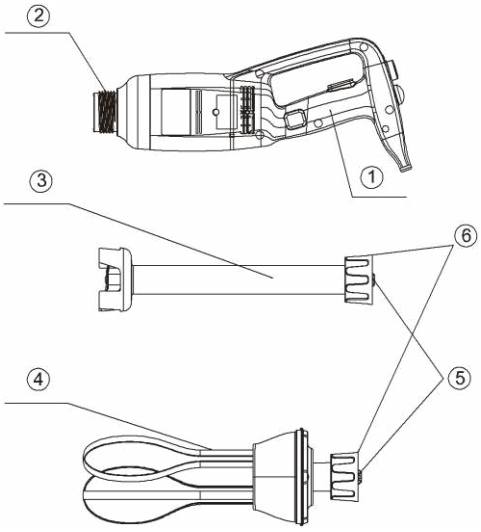

Для моделей HKN-MP160 и HKN-MP160 Combi:

8.1. Аккуратно вставьте и подсоедините крепление (5) насадки-ножа (3) или венчика (6) к узлу крепления (2) корпуса миксера (1).

8.2. 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:




8.3. 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.

8.4. Поверните защелку (6) для закрепления.

## 9. Очистка и обслуживание

Всегда отключайте оборудование от сети питания перед очисткой и обслуживанием!

9.1. 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.

9.2. Никогда не погружайте моторный отсек или ручку миксера в воду! Вытирайте их поверхность сухой салфеткой или мягкой безворсовой тряпкой.

9.3. Для более простой очистки насадки, опустите ее в емкость с чистой водой и включите миксер на несколько секунд.

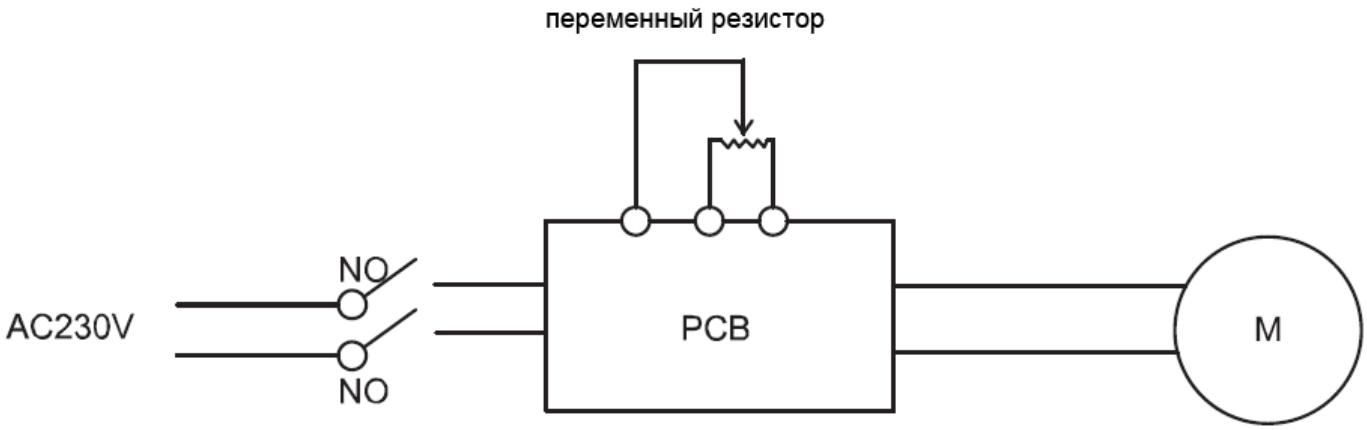
**ВНИМАНИЕ!** После очистки, всегда вытирайте лезвия насадки сухой тряпкой или салфеткой во избежание появления коррозии.

9.4. Никогда не погружайте верхнюю часть венчика в воду! Очищайте ее слегка влажной салфеткой или тряпкой.

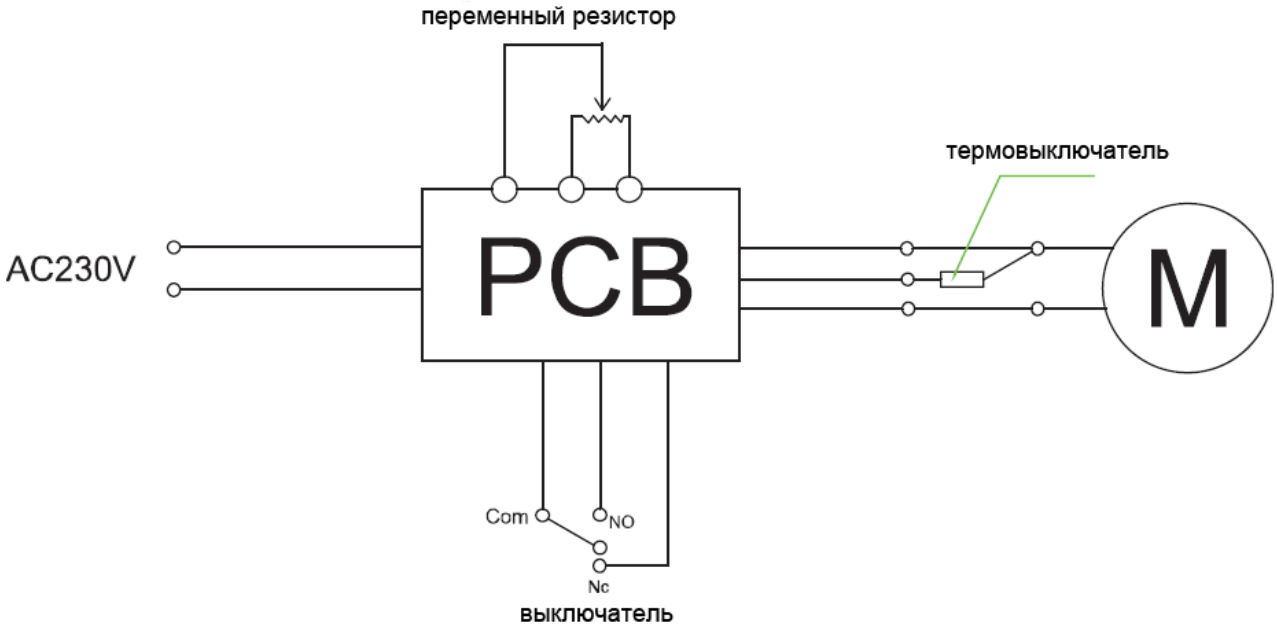
9.5. Крайне важно каждый раз во время очистки тщательно обрабатывать поверхности, соприкасающиеся с пищей, моющими и дезинфицирующими веществами. Не используйте отбеливатели и прочие моющие средства, в состав которых входит хлор! Для очистки моторного отсека не используйте вещества, в состав которых входит щелочь!

## 10. Схема электрическая принципиальная

Для моделей HKN-MP160 и HKN-MP160 Combi:

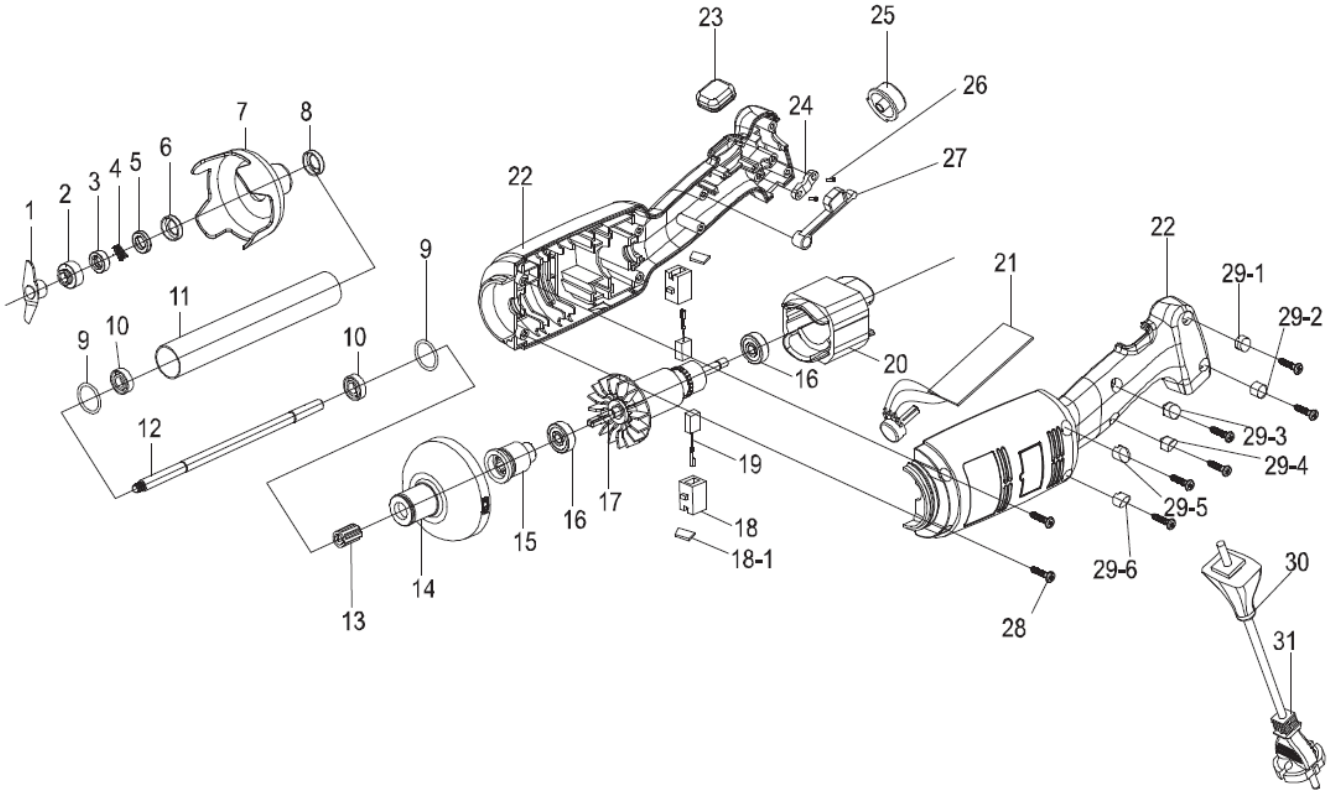



Для моделей HKN-MP190, HKN-MP190 Combi, HKN-MP250, HKN-MP250 Combi, HKN-MP300 и HKN-MP300 Combi:



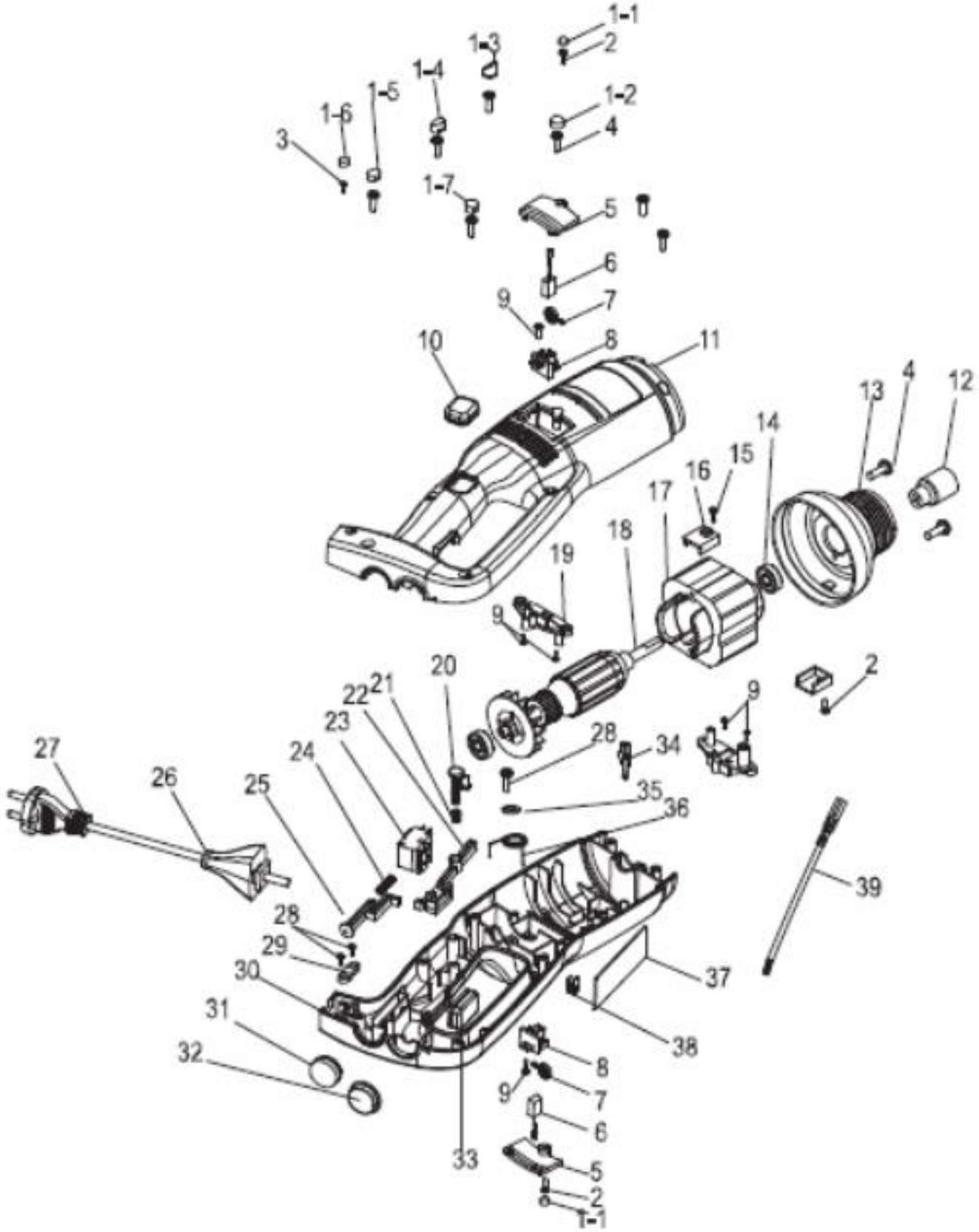
## 11. Взрыв-схема

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 М4*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 | | |