



МИКСЕР СТРОИТЕЛЬНЫЙ RB2214



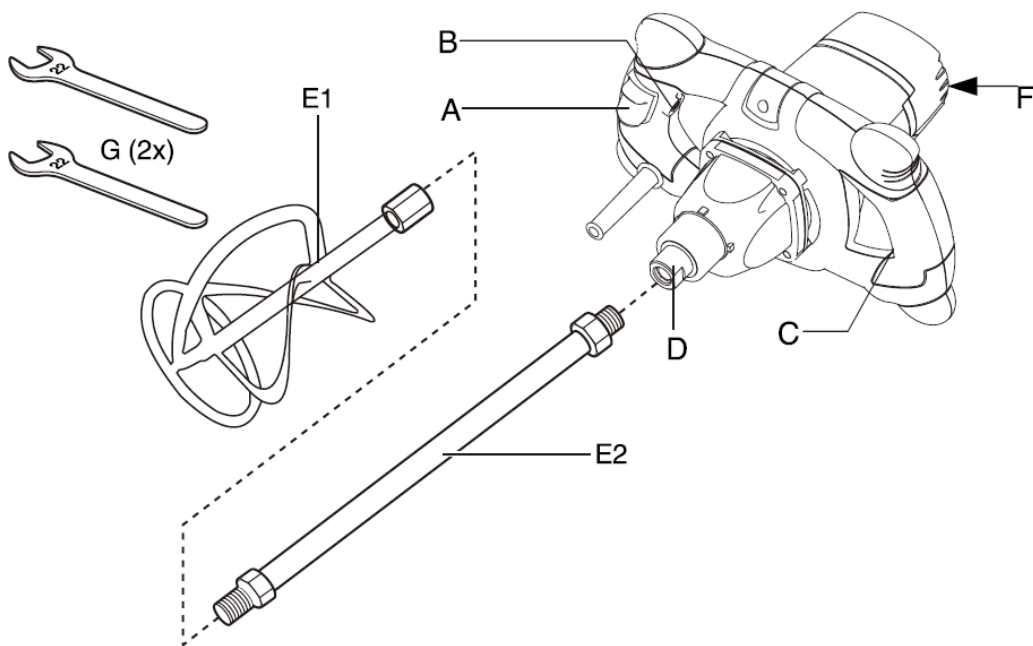
**Ознакомьтесь с инструкцией перед началом работы
с данным инструментом.**

Оглавление

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.....	2
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ.....	5
ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ.....	6
ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	6
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ.....	7
ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	8
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МИКСЕРОМ.....	8
УМЕНЬШЕНИЕ ВИБРАЦИИ И ШУМА.....	9
АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ.....	10
ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ.....	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	11
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ/СЕРВИС.....	12
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА.....	12
СХЕМА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ.....	13
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.....	16

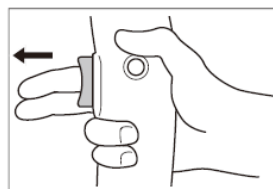
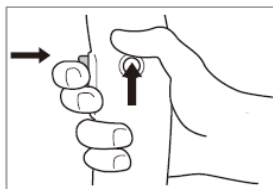
ВНИМАНИЕ! ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА ВСЕГДА СЛЕДУЕТ СОБЛЮДАТЬ ВСЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ВОЗГОРАНИЯ, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ С ИНСТРУМЕНТОМ ПРОЧТИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ И СОХРАНИТЕ ИХ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

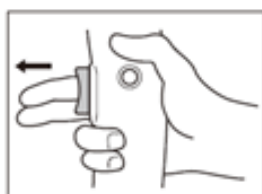
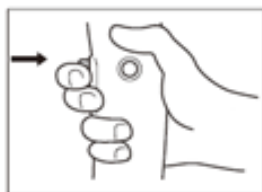
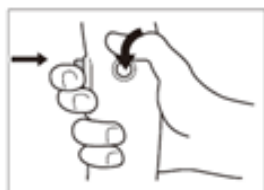


1. Выключатель для включения/выключения и регулировки скорости
2. Колесико выбора скорости
3. Смесительная насадка
4. Гаечный ключ (2 шт.)
5. Кнопка фиксации выключателя
6. Шпиндель
7. Вентиляционные прорези

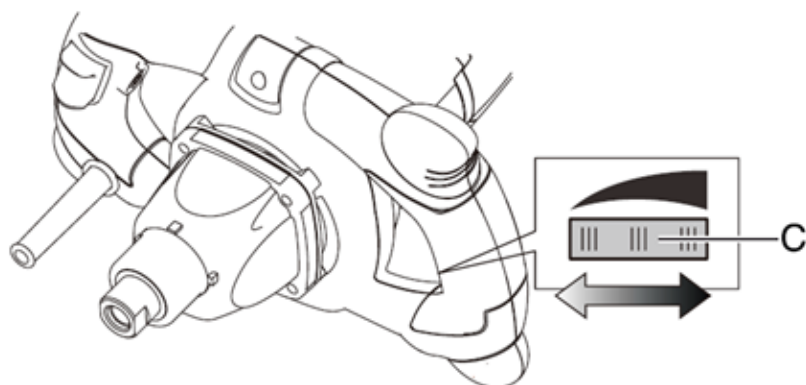
②



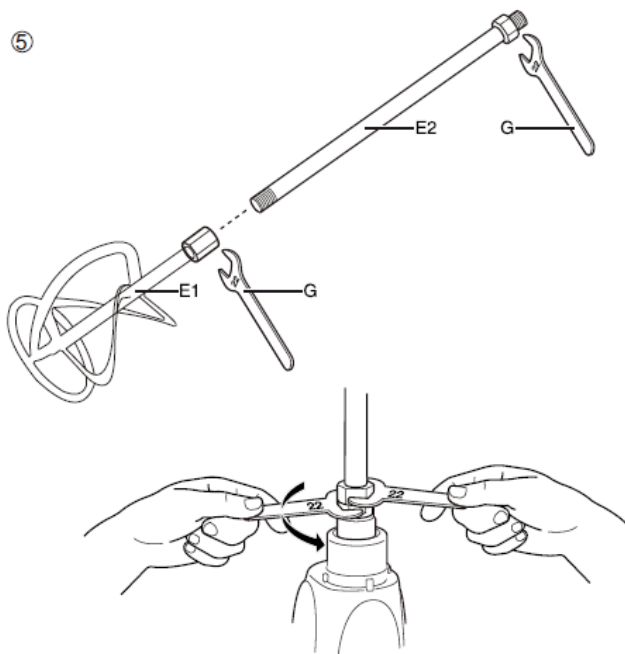
③



④



5



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживайте свой электроинструмент квалифицированным специалистом по ремонту, используя только оригинальные запасные части. Это обеспечит сохранность электроинструмента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	RB2214
Напряжение / Частота	110-120В~,60Гц/220-240В~,50Гц
Мощность	1850 Вт
Тип крепления насадки	M14/ключевой
Наличие реверса	нет
Мах крутящий момент	120Нм
Число скоростей	1
Электр. регулировка оборотов	да
Количество шпинделей	1

Мах диаметр насадки	160 мм
Габариты без упаковки	
Вес нетто	5,4 кг
Частота вращения шпинделя	300-750
Морозоустойчивый кабель	4 м
Двойная изоляция	Да
Плавный пуск	Да
Быстрый доступ к щеткам	Нет
Защита от непреднамеренного пуска	Да
Фиксатор включателя	Да
Упаковка	Картонная коробка

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Внимательно прочитайте все предупреждения и инструкции. Несоблюдение приведённых ниже предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению серьёзных травм.

Сохраните все предупреждения и инструкции для будущих обращений. Термин «электроинструмент» в приведённых ниже предупреждениях относится к вашему электроинструменту с питанием от сети (сетевой) или от аккумулятора (беспроводной).

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещённым. Захламлённые или тёмные зоны способствуют возникновению несчастных случаев.

Не пользуйтесь электроинструментами во взрывоопасной среде, например, при наличии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

Во время работы с электроинструментом не допускайте нахождения детей и посторонних лиц рядом. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над инструментом.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- > Штепсельные вилки электроинструментов должны соответствовать розеткам. Никогда не изменяйте вилку. Не используйте переходники с заземлёнными электроинструментами. Неизменённые вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- > Избегайте контакта тела с заземлёнными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Риск поражения электрическим током возрастает, если ваше тело имеет контакт с землёй.
- > Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- > Не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, перемещения или отключения электроинструмента от сети. Не допускайте контакта шнура с источниками тепла, маслом, острыми краями или движущимися частями. Повреждённые или запутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- > При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинительный шнур, предназначенный для использования на улице. Использование шнура, подходящего для наружного применения, снижает риск поражения электрическим током.
- > Если работы с электроинструментом в сыром месте неизбежны, используйте устройство защитного отключения. Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- > Сохраняйте бдительность, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Мгновенная потеря внимания при работе с электроинструментом может привести к серьёзным травмам.
- > Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Защитное оборудование, такое как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, защитная каска или средства защиты

органов слуха, используемые в соответствующих условиях, снижают риск травм.

> Предотвращайте случайный пуск. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении перед подключением к источнику питания и/или аккумулятору, а также перед тем, как взять или переносить инструмент. Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или включение инструмента, когда выключатель уже находится в положении «вкл», может привести к несчастному случаю.

> Перед включением электроинструмента удалите все регулировочные ключи или гаечные ключи. Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.

> Не пытайтесь дотянуться до слишком удалённых участков. Всегда сохраняйте устойчивую опору и равновесие. Это обеспечивает лучший контроль над электроинструментом в неожиданных ситуациях.

> Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду и украшения. Не допускайте приближения волос, одежды и перчаток к движущимся частям. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями.

> Если предусмотрены устройства для подключения систем пылеудаления и пылесбора, убедитесь, что они подключены и используются правильно. Использование пылесбора позволяет снизить риски, связанные с воздействием пыли.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ

> Не прилагайте чрезмерных усилий при работе с электроинструментом. Используйте правильный электроинструмент для вашего вида работ. Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее в соответствии с его конструктивным назначением.

> Не пользуйтесь электроинструментом, если его выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, который невозможно контролировать с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.

> Перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отключайте его от источника питания и/или извлекайте аккумулятор. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного пуска электроинструмента.

> Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ним лиц, не знакомых с электроинструментом или с данными инструкциями. Электроинструмент опасен в руках необученных пользователей.

> Выполняйте техническое обслуживание электроинструмента. Проверяйте наличие несоосности или заедания подвижных частей, поломки деталей или любых других состояний, которые могут повлиять на работу электроинструмента. При обнаружении повреждений электроинструмент должен быть отремонтирован перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструментов.

> Содержите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками с меньшей вероятностью заедают и легче поддаются контролю.

> Используйте электроинструмент, принадлежности и оснастку в соответствии с данными инструкциями, учитывая условия работы и характер выполняемой задачи. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасных ситуаций.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Поручайте обслуживание вашего электроинструмента квалифицированному ремонтному персоналу, используя только идентичные запасные части. Это обеспечит сохранение безопасности электроинструмента.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МИКСЕРОМ

> Держите инструмент обеими руками за предназначенные для этого рукоятки. Потеря контроля может привести к травме.

> При смешивании легковоспламеняющихся материалов обеспечьте достаточную вентиляцию, чтобы избежать образования опасной атмосферы. Образующиеся пары могут быть воспламенены от искр, создаваемых электроинструментом.

> Не используйте для смешивания пищевых продуктов. Электроинструменты и их принадлежности не предназначены для обработки пищевых продуктов.

- > Держите шнур питания вдали от рабочей зоны. Шнур может намотаться на смесительную насадку (венчик).
- > Убедитесь, что смесительная ёмкость установлена на прочном и устойчивом месте. Ёмкость, закреплённая ненадёжно, может неожиданно сдвинуться.
- > Следите за тем, чтобы жидкость не разбрызгивалась на корпус электроинструмента. Жидкость, попавшая внутрь электроинструмента, может вызвать повреждение и привести к поражению электрическим током.
- > Соблюдайте инструкции и предупреждения, касающиеся смешиваемого материала. Смешиваемый материал может быть вредным для здоровья.
- > Если электроинструмент упал в смешиваемый материал, немедленно отключите его от сети и отдайте на проверку квалифицированному специалисту. Попытка достать инструмент из ёмкости, не отключив его от сети, может привести к поражению электрическим током.
- > Во время смешивания не засовывайте руки в смесительную ёмкость и не вставляйте в неё никакие посторонние предметы. Контакт с вращающейся насадкой может привести к серьёзной травме.
- > Включайте и выключайте инструмент, только когда насадка находится внутри смесительной ёмкости. Вне ёмкости смесительная насадка может изогнуться или начать вращаться бесконтрольно.

УМЕНЬШЕНИЕ ВИБРАЦИИ И ШУМА

- > Для снижения воздействия шума и вибрации ограничьте время работы, используйте режимы работы с низким уровнем вибрации и шума, а также надевайте средства индивидуальной защиты.
- > Чтобы минимизировать риски воздействия вибрации и шума, учитывайте следующие моменты:
- > Используйте изделие только в соответствии с его конструктивным назначением и данными инструкциями.
- > Убедитесь, что изделие находится в исправном состоянии и хорошо обслуживается.
- > Используйте правильные принадлежности для изделия и следите за их исправностью.
- > Крепко удерживайте рукоятки / поверхность захвата.
- > Обслуживайте данное изделие в соответствии с настоящими

инструкциями и поддерживайте его хорошую смазку (где это необходимо).
> Планируйте свой график работы, чтобы распределить использование любого инструмента с высоким уровнем вибрации на более длительный период времени.

АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Ознакомьтесь с использованием данного изделия с помощью настоящего руководства по эксплуатации. Запомните указания по технике безопасности и неукоснительно следуйте им. Это поможет предотвратить риски и опасности.

> Всегда будьте бдительны при использовании этого изделия, чтобы своевременно распознавать и устранять риски. Быстрое вмешательство может предотвратить серьёзные травмы и материальный ущерб.

> В случае неисправности выключите изделие и отключите его от источника питания. Перед повторным использованием дайте изделию проверить квалифицированному специалисту и, при необходимости, отремонтировать.

ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

Даже если вы эксплуатируете данное изделие в соответствии со всеми требованиями безопасности, потенциальные риски травм и повреждений сохраняются. В связи с конструкцией и дизайном данного изделия могут возникать следующие опасности:

> Нарушения здоровья в результате воздействия вибрации при использовании изделия в течение длительного времени, а также при недостаточно правильном управлении и обслуживании.

> Травмы и материальный ущерб в результате поломки насадок или внезапного удара о скрытые предметы во время использования.

> Опасность травм и повреждения имущества, вызванная летящими предметами.

ВНИМАНИЕ! Данное изделие во время работы создаёт электромагнитное поле! При определённых обстоятельствах это поле может создавать помехи для активных или пассивных медицинских имплантатов! Для снижения риска серьёзных или смертельных травм мы рекомендуем лицам с медицинскими имплантатами проконсультироваться со своим врачом и производителем медицинского имплантата перед началом работы с

данным изделием!

ВНИМАНИЕ! Некоторые виды пыли, образующейся при шлифовании, распиловке, шлифовке, сверлении и других строительных работах, содержат химические вещества, которые, как известно, вызывают рак, врождённые дефекты или другие нарушения репродуктивной функции.

Некоторые примеры этих химических веществ:

- Свинец из красок на свинцовой основе
- Кристаллический диоксид кремния из кирпича, цемента и других каменных материалов
- Мышьяк и хром из химически обработанной древесины

Ваш риск воздействия этих веществ варьируется в зависимости от того, как часто вы выполняете такие работы. Для снижения воздействия этих химических веществ:

- Работайте в хорошо проветриваемом помещении.
- Используйте одобренные защитные средства, такие как респираторы (пылезащитные маски), специально разработанные для фильтрации микроскопических частиц.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВКЛ/ВЫКЛ рис.2

- Нажмите кнопку блокировки включения/выключения
- Нажмите курок выключателя для включения питания
- Отпустите курок выключателя для выключения питания

Непрерывная работа рис.3

- Нажмите кнопку блокировки включения/выключения, чтобы разблокировать курок выключателя
- Затем нажмите курок выключателя для включения питания
- Нажмите кнопку блокировки включения/выключения снова для работы в непрерывном режиме

! Помните об усилиях, возникающих при заклинивании; крепко удерживайте инструмент обеими руками и принимайте устойчивую стойку.

Регулировка скорости для плавного пуска рис.4

Работа с инструментом

- ! Убедитесь, что инструмент выключен
- Установите смесительную насадку E на шпиндель D, как показано на

рисунке 5

- Подключите штепсельную вилку к розетке
- Убедитесь, что смесительная ёмкость надёжно зафиксирована на полу
- Погрузите смесительную насадку в смешиваемое вещество
- Установите колесико С на низкую скорость
- Включите инструмент
- Постепенно увеличивайте скорость смешивания, поворачивая колесико С до желаемой максимальной скорости (чтобы вещество не разбрызгивалось вокруг, а инструмент не перегружался)

! Выключайте инструмент только тогда, когда смесительная насадка находится в смесительной ёмкости

Электронный плавный пуск

Обеспечивает плавный выход на максимальную скорость без рывков при включении инструмента

Удержание и управление инструментом!

! Во время работы всегда удерживайте инструмент за серые зоны захвата (рукоятки)

! Всегда крепко удерживайте инструмент обеими руками

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ/СЕРВИС

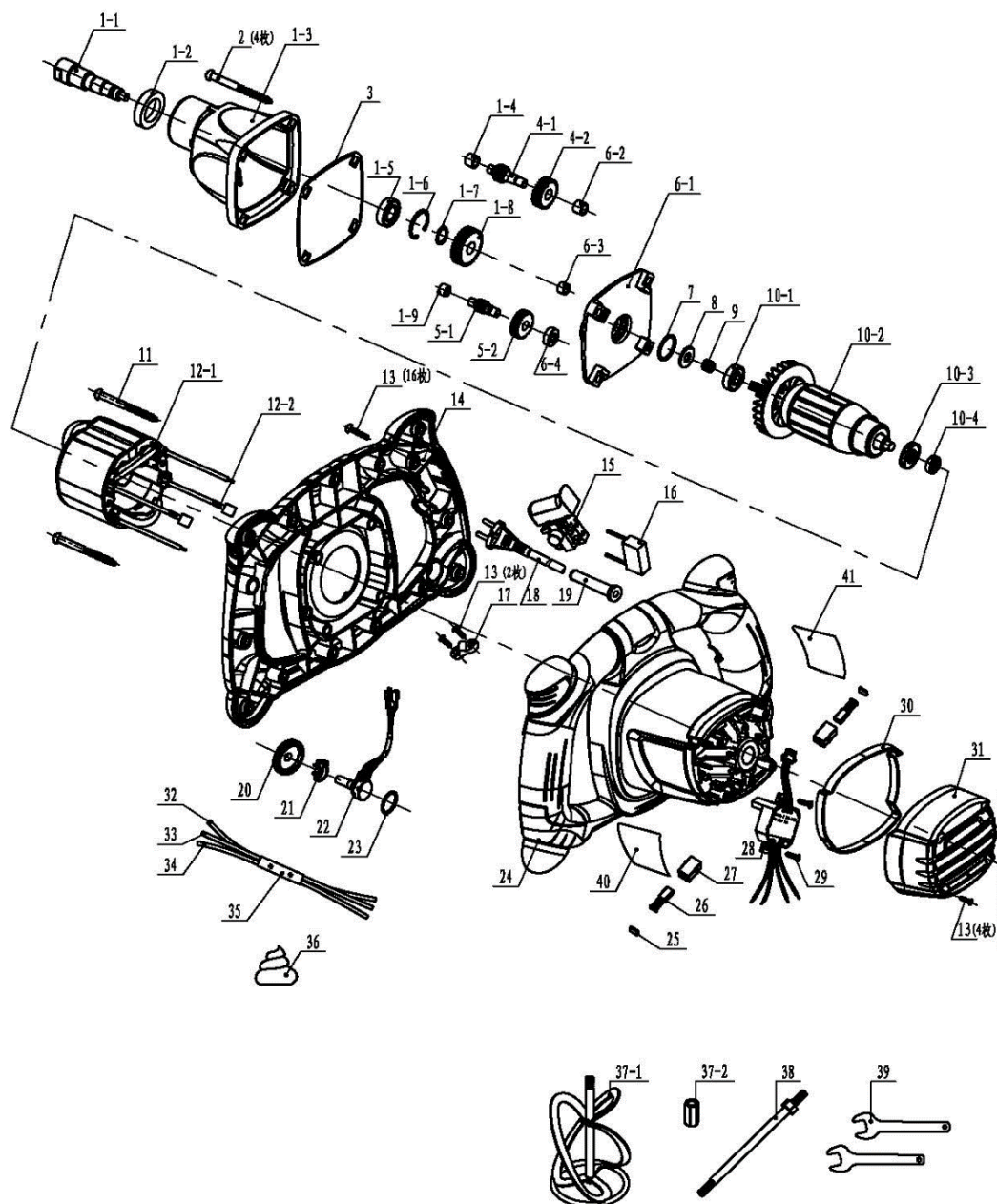
- Всегда поддерживайте чистоту инструмента и шнура (особенно вентиляционных отверстий)
 - Всегда очищайте миксер и рабочие части после смешивания
 - Очищайте инструмент сухой мягкой тканью (не используйте чистящие средства или растворители)
 - Регулярно очищайте вентиляционные отверстия F с помощью кисти или сжатого воздуха
- ! Отключайте штепсельную вилку от розетки перед очисткой

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Не утилизируйте электроинструменты, принадлежности и упаковку вместе с бытовыми отходами

- Электроинструменты, отслужившие свой срок, должны собираться отдельно и передаваться в экологически совместимые пункты переработки.

СХЕМА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ



№ на схеме	Артикул	Наименование	Кол-во
1	х	Редуктор в сборе	1
1-1	RB2214-1-1	Выходной вал	1
1-2	RB2214-1-2	Сальник	1
1-3	RB2214-1-3	Корпус редуктора	1
1-4	RB2214-1-4	Игольчатый подшипник НК1010	1
1-5	RB2214-1-5	Подшипник 6003RS	1
1-6	RB2214-1-6	Стопорное кольцо	1
1-7	RB2214-1-7	Стопорное кольцо	1
1-8	RB2214-1-8	Большая шестерня	1
1-9	RB2214-1-9	Игольчатый подшипник НК0810	1
2	RB2214-2	Винт	4
3	RB2214-3	Прокладка	1
4	х	Вал трансмиссии в сборе	1
4-1	RB2214-4-1	Вторичный вал	1
4-2	RB2214-4-2	Шестерня трансмиссии	1
5	х	Приводной вал в сборе	1
5-1	RB2214-5-1	Главный приводной вал	1
5-2	RB2214-5-2	Шестерня приводного вала	1
6	х	Крышка редуктора в сборе	1
6-1	RB2214-6-1	Крышка редуктора	1
6-2	RB2214-6-2	Игольчатый подшипник НК1010	1
6-3	RB2214-6-3	Игольчатый подшипник НК0810	1
6-4	RB2214-6-4	Подшипник 608	1
7	RB2214-7	Уплотнительное кольцо	1
8	RB2214-8	Войлочная прокладка	1
9	RB2214-9	Пружина ротора	1
10	х	Ротор в сборе	1
10-1	RB2214-10-1	Подшипник 609RS	1
10-2	RB2214-10-2	Ротор	1
10-3	RB2214-10-3	Магнитное кольцо	1

10-4	RB2214-10-4	Подшипник 608Z3	1
11	RB2214-11	Винт	2
12	х	Статор в сборе	1
12-1	RB2214-12-1	Статор	1
12-2	RB2214-12-2	Контактный провод	2
13	RB2214-13	Винт	22
14	RB2214-14	Крышка мотора	1
15	RB2214-15	Выключатель	1
16	RB2214-16	Конденсатор	1
17	RB2214-17	Фиксатор кабеля	1
18	RB2214-18	Соединительный кабель 4м	1
19	RB2214-19	Защита кабеля	1
20	RB2214-20	Колесо регулятора оборотов	1
21	RB2214-21	Втулка регулятора	1
22	RB2214-22	Узел регулировки оборотов	1
23	RB2214-23	Уплотнительное кольцо	1
24	RB2214-24	Корпус мотора	1
25	RB2214-25	Крышка щётки	2
26	RB2214-26	Щётка	2
27	RB2214-27	Щеткодержатель	2
28	RB2214-28	Узел постоянной скорости	1
29	RB2214-29	Винт	2
30	RB2214-30	Декоративная накладка	1
31	RB2214-31	Задняя крышка	1
32	RB2214-32	Провод (синий)	1
33	RB2214-33	Провод (красный)	1
34	RB2214-34	Провод (желтый)	1
35	RB2214-35	Муфта кабеля	1
36	х	Литиевая смазка 60гр	1
37-1/37-2/38	RB2214-37	Вечик миксера	1
39	RB2214-39	Ключ #22	2

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

ООО «Компания Русстройбизнес»

142153, Московская область, г. Подольск, д. Новоселки, тер. Технопарка д. ба, стр. 1, помещение 9.

Тел. Сервис: 8 (495) 280-65-75

Тел. Офис: 8 (495) 170-77-77

Время работы: Пн-Пт с 9-00 до 17-00