



Инструкция по эксплуатации

KE8226PM

ПЕРФОРАТОР

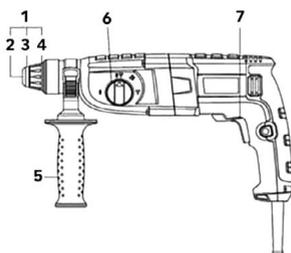
KALE...

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И НАЗНАЧЕНИЕ	2
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	2
УСТАНОВКА МАШИНЫ	2
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ	4
Обращение и хранение	9
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	9
Техническое обслуживание и ремонт	9
ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ, СХЕМА и ПЕРЕЧЕНЬ	10
ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК	13
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	14
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ	15
ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ	16
АВТОРИЗОВАННЫЕ УСЛУГИ	17

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И НАЗНАЧЕНИЕ

Этот инструмент предназначен для ударного сверления бетона, камня и кирпича. Его также можно использовать для дробления, измельчения и резки небольших размеров.

Товарные позиции



1. Сменная втулка для сверления SDS-Plus.
2. Держатель инструмента (SDS-Plus)
3. Пылезащитная крышка.
4. Рукав килит
5. Вспомогательный рычаг
6. Боковая кнопка
7. Переключатель включения/выключения.

Все аксессуары, изображенные или описанные здесь, не входят в комплект поставки.

Кроме того, представленные изображения могут отличаться в зависимости от модели.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

	KE8226PM
Напряжение/частота*	230 В/50-60 Гц
Мощность	820 Вт
Крышка для сверления в бетоне.	26 мм
Нет скорости загрузки	0-1050 об/день
Частота пульса	0-4700 дом/дк
Сила удара	2,8 Дж
Масса	3 кг

	ЗНАЧЕНИЯ ШУМА
уровень звуковой мощности LwA	103,3 дБ(А)
Уровень звукового давления LpA	92,3 дБ(А)
Неопределенность K	3 дБ(А)
Значение вибрации a ^h , AG	9,657 м/с ²
Неопределенность K	1,5 м/с ²

* Проверьте этикетку на продукте, поскольку она зависит от региона.

Используйте защиту для ушей!

Вибрация электроинструмента может отличаться от указанных выше значений в зависимости от того, как он используется.

ПРИМЕЧАНИЕ. В связи с постоянными исследованиями и разработками указанные здесь характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

УСТАНОВКА МАШИНЫ

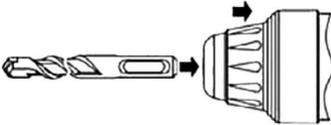
Остерегайтесь скрытой электропроводки, газовых и водопроводных труб. Проверьте рабочую зону (например, металлоискателем).

Всегда используйте правильное напряжение питания! Напряжение источника питания должно соответствовать значению, указанному на табличке на машине. Машина рассчитана на работу с напряжением 230-240 Вольт, а также может работать с напряжением 220 Вольт.

Инструмент SDS-Plus

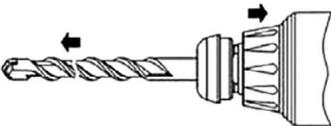
Сборка

Прежде чем вставлять сверла, очистите их и смажьте небольшим количеством масла.



Отодвиньте скользящий зажим назад, затем вставьте сверла в шарнир машины. Закрутите концы и поместите их в запортое положение. Затем ослабьте скользящий зажим и согните его внутрь. Убедитесь, что он не отрывается, потянув наконечник наружу.

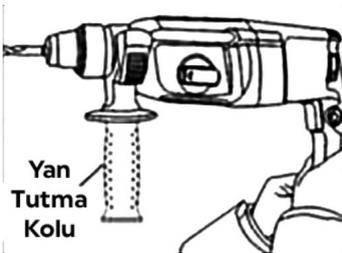
демонтаж



Нажмите на скользящий зажим назад. Удалите сверла. Ослабьте скользящий зажим и согните его внутрь.

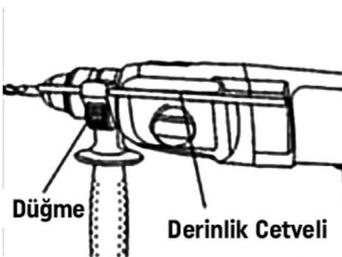
Его можно использовать с 5 различными типами сверл, включая 3 сверла разных размеров, 1 сломанное и 1 заостренное.

КАЛИШТИРМА



Установка и снятие боковой ручки

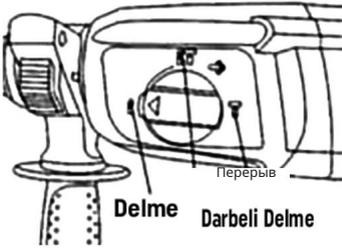
Боковая ручка крепится к машинке в коробке. Если вы хотите отрегулировать угол боковой ручки, поверните ручку против часовой стрелки, чтобы ослабить ее, и поверните на нужный угол, а когда достигнете нужного положения, поверните ее по часовой стрелке, чтобы зафиксировать.



Регулировка датчика глубины

В основании рукоятки имеется отверстие для ограничителя глубины. Нажмите кнопку, вставьте линейку глубины и установите ее на нужную глубину. Затем отпустите кнопку, чтобы зафиксировать.

Ударная дрель и функция сверления



Чтобы использовать станок только для сверления, нажмите маленькую кнопку, поверните большую кнопку в положение «I» и отпустите маленькую кнопку.

Просто нажмите маленькую кнопку для раздавливания, поверните большую кнопку в положение «Т» и отпустите маленькую кнопку.

Для сверления и ударного сверления нажмите маленькую ручку, поверните большую ручку в положение «П!» и отпустите маленькую ручку.

Чтобы зафиксировать плоское долото в процессе дробления, нажмите маленькую кнопку, переместите «» большую кнопку к отметке и отпустите маленькую кнопку. Затем, зафиксировав долото в горизонтальном режиме, поверните ручку в импульсный режим.

Переключатель включения/выключения



После нажатия на курок машина включается.

Когда вы отпустите курок, машина выключится.

Скорость вращения сверла увеличивается или уменьшается в зависимости от того, насколько сильно вы нажимаете на спусковой крючок. Для работы на постоянной скорости нажмите кнопку рядом с переключателем включения/выключения.



ВНИМАНИЕ: Используйте только специальную смазку, входящую в комплект поставки. В противном случае машина может быть повреждена.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ, ЧТОБЫ СНИЖАТЬ РИСК ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И ТРАВМ. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ С ИНСТРУМЕНТОМ, ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ И СОХРАНИТЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Термин «электроинструмент» относится к подключаемому к сети (проводному) электроинструменту или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

Рабочая область

Следите за тем, чтобы ваше рабочее место было чистым и хорошо освещенным. Загроможденные скамейки и темные места могут стать причиной несчастных случаев.

Электроприборы; Не работайте во взрывоопасных средах, таких как легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль.

Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

Не допускайте присутствия посторонних лиц, детей и посетителей при использовании электроинструмента. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

Электрическая безопасность

Вилки электроприборов должны соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку каким-либо образом.

Не используйте вилки-переходники с заземленными электроинструментами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.

Не подключайте электроинструмент к сети, пока не проверите, что напряжение, указанное на заводской табличке, соответствует имеющемуся напряжению.

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы и холодильники. Риск поражения электрическим током увеличивается, если ваше тело заземлено.

Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или сырости. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током. Если вам приходится эксплуатировать его во влажной среде, используйте реле остаточного тока (KAR). Это снижает риск поражения электрическим током.

Обращайтесь с кабелем осторожно. Никогда не носите инструменты за шнур и никогда не выдергивайте вилку из розетки, потянув за шнур. Держите кабель вдали от источников тепла, масла, острых краев и движущихся частей. Немедленно замените поврежденные кабели. Поврежденные или запутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.

При использовании электроинструмента на улице используйте удлинитель для наружного применения с маркировкой «WA» или «W». Эти кабели предназначены для использования вне помещений и снижают риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

Будьте осторожны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при использовании этого инструмента. Не используйте, когда устали. Малейшая невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.

Носите соответствующую одежду. Не носите свободную одежду и украшения. Если у вас длинные волосы, соберите их.

Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

Избегайте случайного запуска инструмента. Перед подключением убедитесь, что переключатель выключен. Ношение инструментов, удерживая палец на выключателе, или подключение к сети при включенном выключателе может привести к несчастным случаям.

Перед включением инструмента выньте любой регулировочный ключ или другой ключ. Ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части инструмента, может стать причиной травмы.

Исправьте осанку. Всегда держите ноги твердо и сбалансированно на земле. Правильная поза позволяет лучше контролировать инструмент в непредвиденных ситуациях.

Используйте защитное оборудование. Всегда носите защиту для глаз. В соответствующих условиях следует использовать пылезащитную маску, нескользящую защитную обувь, шлем или средства защиты органов слуха. Обычные глаза или солнцезащитные очки не защищают глаза.

Использование и обслуживание инструмента

Используйте зажимы или другой практичный способ закрепить заготовку на устойчивой платформе. Удержание заготовки рукой или прижатием к телу не обеспечит устойчивости и может привести к потере контроля.

Не применяйте силу к инструменту. Используйте правильный инструмент для выполняемой работы. Правильный инструмент выполняет работу лучше и безопаснее, как он был задуман.

Не используйте электроинструменты для работ, для которых они не предназначены, например, не используйте циркулярные пилы для резки ветвей или балок.

Не используйте инструмент, если переключатель не включается или не выключается. Любой инструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и подлежит ремонту.

Отключайте прибор от сети перед выполнением каких-либо регулировок, заменой аксессуаров или хранением инструмента. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска инструмента.

Храните неиспользуемые инструменты в сухом месте, в недоступном для детей и других неподготовленных лиц. Инструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

Бережно защищайте инструменты. Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Инструменты с острыми режущими кромками, обслуживаемые должным образом, с меньшей вероятностью заведутся и ими легче управлять.

Проверьте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей и других условий, которые могут повлиять на работу инструмента. В случае повреждения проведите техническое обслуживание инструмента перед использованием.

Многие несчастные случаи происходят из-за неправильного обслуживания электроинструментов.

Используйте только аксессуары, рекомендованные производителем для вашей модели. Принадлежности, подходящие для одного инструмента, могут быть опасны при использовании с другим инструментом.

Специальные предупреждения по ударной дрели

Носите защитные наушники. Воздействие шума может привести к потере слуха.

Всегда используйте дополнительную рукоятку. Потеря контроля над машиной может привести к травмам.

Используйте защитные очки, чтобы защитить себя от искр, осколков, опилок и пыли во время работы.

Услуга

Обслуживание инструмента должно выполняться только квалифицированным ремонтным персоналом. Обслуживание или ремонт неквалифицированным персоналом может представлять опасность получения травмы.

При обслуживании инструмента используйте только идентичные запасные части. Следуйте инструкциям в разделе технического обслуживания данного руководства. Использование неразрешенных деталей или несоблюдение инструкций по техническому обслуживанию может привести к поражению электрическим током или травме.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПОДХОДЯЩИЙ УДЛИНИТЕЛЬ: Убедитесь, что удлинитель находится в хорошем состоянии. Немедленно замените или отремонтируйте любой поврежденный или изношенный кабель. При использовании удлинителя убедитесь, что его достаточно для подачи тока, потребляемого изделием.

Неподходящий кабель приведет к падению напряжения в сети, что приведет к потере мощности и перегреву.

Если подходящий удлинитель не найден, обратитесь в авторизованный или заводской сервисный центр.



ВНИМАНИЕ: Держите инструменты острыми и чистыми, чтобы обеспечить лучшую и безопасную работу.

Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей. Регулярно проверяйте кабели инструментов и заменяйте их в случае повреждения. Держите ручки сухими и чистыми; Убедитесь, что на нем нет масла или машинного масла.

Дополнительные правила безопасности

Строго соблюдайте правила безопасности при использовании УШМ, не принимая во внимание привычность и комфорт, получаемые от многократного использования изделия. Небезопасное или неправильное использование этого инструмента может привести к серьезной травме.

1. Это электрический инструмент. В целях вашей безопасности перед началом работы убедитесь, что корпус и источник питания правильно заземлены. Если требуется удлинительный кабель, используйте правильно заземленные трехжильные кабели, вилки и розетки.
2. Надевайте защитные очки, защитные перчатки и прочную обувь.
3. Надевайте средства защиты органов слуха, чтобы не повредить слух.
4. Убедитесь, что вилка шнура питания отключена, когда машина не используется, при смене инструментов или при ремонте, чистке и регулировке.
5. При переноске инструмента пользователь должен держать инструмент за корпус или ручки; Никогда не переносите инструмент, держась за шнур.
6. Прежде чем использовать его в первый раз, запросите практическую демонстрацию его использования.
7. Если шнур повредился или порезался во время работы, немедленно выдерните вилку из розетки, не прикасаясь к шнуру. Никогда не используйте инструмент с поврежденным шнуром.
8. Во время работы кабель и удлинитель инструмента должны находиться в задней части инструмента, чтобы не повредить собственный кабель или удлинительный кабель инструмента.
9. При проверке, регулировке и замене диска инструмента следите за тем, чтобы вилка была отключена от сети.
10. Используемый источник питания должен соответствовать требованиям к питанию, указанным на паспортной табличке продукта.

убедитесь, что он подходит.

11. Убедитесь, что выключатель питания находится в положении ВЫКЛ. Если электроинструмент подключить к розетке, когда выключатель питания находится в положении «ВКЛ», электроинструмент может запуститься немедленно, что может привести к серьезной аварии.
12. Если рабочая зона находится далеко от источника питания, используйте удлинитель достаточной толщины и номинальной мощности. Удлинительный кабель должен быть как можно короче.
13. Машина не должна подвергаться воздействию влаги и не должна эксплуатироваться во влажной среде.
14. Прежде чем включить инструмент, убедитесь, что кнопка деактивирована, нажав кнопку два или три раза.
15. Держите длинные волосы подальше от машины. Будьте осторожны, не носите свободную одежду.
16. Отключайте вилку электропитания только при выключенном инструменте. После завершения процесса вытащите вилку.
17. Когда машина не используется, источник питания должен быть отключен.
18. При работе со станком всегда крепко держите его обеими руками и занимайте устойчивую позицию.
19. Лицам младше 16 лет запрещается эксплуатировать данную машину.
20. Храните принадлежности электроинструмента в недоступном для детей месте.
21. Используйте только оригинальные аксессуары.

Используемые символы

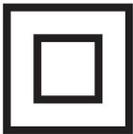
Внимательно прочтите рекомендации по безопасности. Обратите внимание на соответствующие символы и их значения. Не меняйте порядок шагов, указанный в руководстве пользователя, и не пропускайте ни одного шага. Обратите особое внимание на рекомендации по безопасности, содержащиеся в данном руководстве пользователя. Они отмечены значками «Осторожно» или «Опасно».



Предупреждение / Опасность /
Внимание



Прочтите
руководство
пользователя



Класс II



Респиратор,
Ухо и глаз
защита
использовать



Только для стран ЕС

Не выбрасывайте электроприборы в бытовой мусор! Электрические инструменты, срок эксплуатации которых истек, должны быть собраны отдельно и отправлены на предприятие по переработке в соответствии с условиями окружающей среды, в соответствии с Европейской директивой 2002/96/ЕС об отходах электрического и электронного оборудования и способом реализации этой директивы, в рамках национального законодательства.

- Очистите прибор согласно инструкции и дайте ему высохнуть.
- Если инструмент не будет использоваться в течение длительного времени, его следует хранить в оригинальной упаковке.
- Храните инструмент в недоступном для детей месте, в сухом и хорошо проветриваемом месте.
- Всегда держите инструмент закрытым перед транспортировкой.
- Всегда переносите инструмент за предназначенную для этого ручку.
- Убедитесь, что инструмент не может опрокинуться или подвергнуться вибрациям и ударам во время транспортировки, особенно если инструмент будет транспортироваться на автомобиле или другом транспортном средстве.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Перерабатывайте сырье, а не выбрасывайте его!

Упаковочные материалы являются сырьем и могут быть использованы повторно. Отделите различные упаковочные материалы и отнесите их в специальные пункты утилизации отходов.

Старые машины не относятся к бытовым отходам. Утилизируйте старые машины правильно. Окружающая среда – наша ответственность. Местные власти могут предоставить информацию о местоположении подходящих мест сбора и сообщить вам о часах работы таких мест.

Отходы электротехнической продукции следует утилизировать там, где расположены предприятия по переработке отходов. Убедитесь, что эти изделия не выбрасываются вместе с бытовыми отходами. Обратитесь в местные органы власти или к продавцу за рекомендациями по переработке.

Техническое обслуживание и ремонт



ВНИМАНИЕ: В целях вашей безопасности выключите выключатель и отсоедините инструмент от источника питания перед выполнением каких-либо операций по очистке или техническому обслуживанию.

Снимите держатель электрической щетки и снимите изношенную щетку. Затем вставьте новую щетку и установите держатель щетки.

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные естественным износом, перегрузкой или неправильным использованием.

Поручите техническое обслуживание опытному механику, использующему только оригинальные запасные части.

Информацию об услугах см. в разделе «Наши авторизованные услуги».

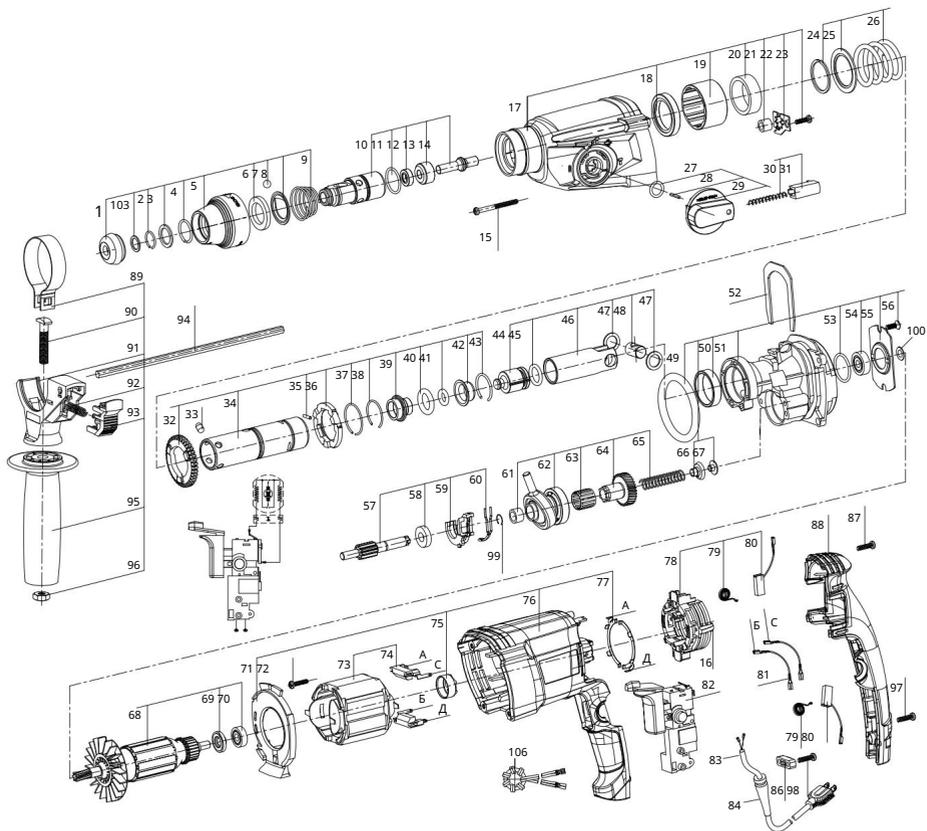


ВНИМАНИЕ: Использование и обслуживание электроинструментов должны соответствовать правилам и стандартам безопасности, действующим в каждой стране.



ВНИМАНИЕ: Чтобы снизить риск травм, поражения электрическим током и повреждения инструмента, никогда не погружайте инструмент в жидкость и не допускайте попадания жидкости через инструмент.

Срок полезного использования изделия составляет 10 лет.



Нет	Наименование
	Резиновый держатель для 1 бита
2	сегмента
3	Аккаунт
4	сегмента
5	Ю Тутук уКапак
6	Где
7	Стальной Шар
8	Прокладка фиксатора пружины
9	Ура
10	головка цилиндра
11	уплотнительное кольцо
12	сальников
13	ударных ударных колец
14	ударных палочек
15	шпилек
16	Вращающееся угольное кольцо
17	Передняя часть кузова
18	Сальник
19	Кольцо Цилиндра
20	Кольцо Подшипника
21	Игольчатый подшипник
22	стопорных пластины
23	Жизнь
24	сегмента
25	пружинных колец
26	Ура
27	Уплотнительное кольцо

Нет	Наименование
28	Пим
29	Регулировочная ручка
30	Ура
31	Кнопка изменения
32	цилиндры шестерни
33	Стальной Шар
34	цилиндра
35	Пим
36	Стопорное кольцо цилиндра
37	сегментов
38	сегментов
39	Ударный случай
40	уплотнительное кольцо
41	Шайба стопорного кольца
42	Ударное кольцо
43	секман
44	Ударный нападающий
45	уплотнительное кольцо
46	Поршень
47	Шайба держателя поршневого пальца
48	поршневых пальцев
49	Уплотнительное кольцо
50	фиксированных колец
51	Алюминиевый корпус
52	Стопорная пластина
53	Уплотнительное кольцо

Нет	Наименование
54	Подшипник
55	Стопорная пластина подшипника
56	Жизнь
57	Вал Шестерни
58	Подшипник
59	Вилка переключения передач
60	Кольцо вилки переключения передач
61	Игольчатый подшипник
62	Пьяный подшипник
63	Игольчатый подшипник
64	передачи
65	Ура
66	пружинных держателей
67	Крышка держателя пружины
68	Светильник
69	Пылезащитная пластиковая прокладка
70	подшипников
71	Крышка вентилятора
72	Жизнь
73	подушки
74	Стабилизатор
75	Подшипник Шины
76	Корпус двигателя

Нет	Наименование
77	Пружинная проволока
78	слотов для угля
79	Угольный источник
80	Уголь
81	Кабель подушки
83	Силовой кабель
84	Защитные устройства для кабелей
86	Держатель кабеля
87	Жизнь
88	Задняя обложка
89	Кольцо руля
90Т	Жизнь
91	слот для ручки
92	Ура
93	Блокировка линейки калибра
94	Калибровая линейка
95	Ручка
96	орехов
97	Жизнь
98	Жизнь
99	сегментов
100	денег
103	аккаунт

