

KL PRO
|||

Инструкция по эксплуатации

KLKP1800X

Отбойный молоток

KALE...

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОДУКТА И ЦЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	2
УСТАНОВКА МАШИНЫ	3
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ	4
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	8
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	8
Техническое обслуживание и ремонт	9
НАШИ АВТОРИЗОВАННЫЕ УСЛУГИ	9
ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ, СХЕМА И ПЕРЕЧЕНЬ	10
ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК	13
ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	14
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ	15
ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ	16

Этот молот предназначен для использования при разрушении бетона, дроблении бетона, прокладке траншей, резке стержней и забивке свай в трубопроводах и кабелях, монтаже оборудования, работах водоснабжения и дренажа, внутренних работах, портовых и других строительных работах.

Его не следует использовать для каких-либо других целей. Другие виды использования могут привести к повреждению машины и травматизму. Запрещается модифицировать машину и использовать детали, не проверенные и не одобренные производителем. Никакая ответственность не принимается за ущерб, возникший в результате неправильного использования или несоблюдения данных инструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Модель	КЛКР1800Х
Напряжение/частота	230 В/50 Гц
Власть	1700 Вт
Скорость попадания	1450 дар/дк
Сила удара	55 Дж
Держатель наконечника	28 мм шестигранник
Качающаяся ручка	
Вес Звук	19 кг

и вибрация

Это значения, определенные путем измерения согласно EN60745.



ВНИМАНИЕ: В зависимости от того, как используется электроинструмент, его вибрация может отличаться от указанных значений.

Модель	КЛКР1800Х
Уровень звуковой мощности без нагрузки LwA	105 дБ(А)
Уровень звукового давления холостого хода LpA	83,98 дБ(А)
Неопределенность K	3 дБ(А)
Режим долбления с нагрузочным устройством (главная рукоятка) ah(СНеq)	9,529 м/с ²
Режим долбления с нагрузочным устройством (дополнительная рукоятка) ah(СНеq)	19,081 м/с ²
Неопределенность K	1,5 м/с ²

Используйте защиту для ушей!

Перед началом работы

Источник питания

Убедитесь, что используемый источник питания соответствует электрическим характеристикам, указанным на табличке на машине.

Выключатель

Убедитесь, что выключатель питания находится в положении «выключено». Если инструмент подключен к сети, а выключатель питания находится в положении «ВКЛ», автоматический выключатель начнет работать немедленно, что может привести к серьезным несчастным случаям.

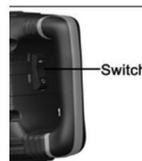
Удлинитель

Если рабочая зона находится далеко от источника питания, используйте удлинитель достаточной толщины и номинальной мощности. Удлинитель должен быть как можно короче.

Использование кнопок

Обратите внимание на правильное напряжение сети! Напряжение источника питания должно соответствовать напряжению, указанному на табличке на машине.

Включение	Чтобы запустить электроинструмент, нажмите переключатель в направлении «I» .
Выключение	Чтобы выключить электроинструмент, нажмите переключатель в направлении стрелки «0» .



При низких температурах электроинструмент достигает полной скорости хода только через определенный период времени. Время запуска можно сократить, ударив один раз долотом электроинструмента о землю.

Амортизирующее оборудование

Данное устройство оснащено активной системой подавления вибраций, которая снижает вибрацию. Это позволяет значительно снизить воздействие вибрации и защитить оператора от воздействия вибрации на протяжении всего периода эксплуатации.

Прикрепление насадок для инструментов

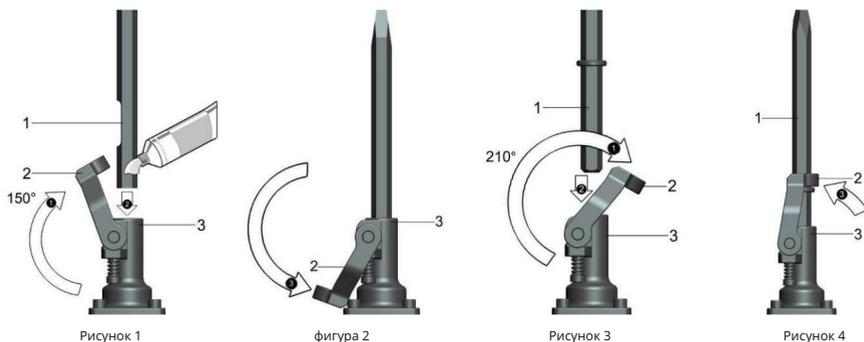


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прежде чем это сделать, обязательно отключите машину от сети!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда используйте перчатки при смене аксессуаров. Открытые участки могут перегреться во время работы.

Очистите держатель инструмента и немного смажьте его.



Торцевой монтаж без колена (с резьбой) (см. рис. 1 и рис. 2)

Переместите фиксатор № 2 в положение на 150 градусов, вставьте биты № 1 в держатель инструмента № 3. Оттяните назад деталь замка № 2, потяните за конец № 1, чтобы проверить, заблокирован ли он. При разборке повторите перемещение фиксатора №2 в положение 150 градусов, затем извлеките биты из держателя №3.

Сборка колена и конца (см. рис. 3 и рис. 4)

Длина держателя инструмента должна составлять 160 мм (6 3/8 дюйма) (длина от держателя инструмента до колена). Переместите фиксатор номер 2 в положение 210 градусов, вставьте биты номер 1 в держатель инструмента номер 3. Переместите запорную деталь № 2 на 180 градусов, зафиксируйте конец. Внимание: Положение колена должно находиться между фиксатором № 2 и держателем инструмента № 3.

Оттяните назад деталь замка № 2, потяните за конец № 1, чтобы проверить, заблокирован ли он. При разборке повторите перемещение фиксатора №2 в положение 210 градусов, затем извлеките биты из держателя №3.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ: ПРОЧИТАЙТЕ И ПОНИМАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ.

Несоблюдение приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме. Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Безопасность на рабочем месте

Следите за тем, чтобы ваше рабочее место было чистым и хорошо освещенным. Загроможденные и темные места способствуют несчастным случаям. Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, таких как легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль. Электроинструменты производят искры, которые могут воспламенить пыль или пары. Не допускайте присутствия детей и посторонних лиц при работе с электроинструментом. Отвлечение может привести к потере контроля.

Электрическая безопасность

Вилки электроприборов должны входить в розетку. Не модифицируйте вилку каким-либо образом. Не используйте вилки-переходники с заземленными электроприборами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и холодильники. Если ваше тело заземлено, риск поражения электрическим током возрастает. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или сырости. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током. Не используйте кабель для других целей. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых кромок и движущихся частей. Поврежденные или запутанные кабели увеличивают риск поражения электрическим током. При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током. Если эксплуатация электроинструмента во влажном месте неизбежна, используйте источник питания с защитой реле остаточного тока (KAR). Использование реле защитного отключения снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

Будьте бдительны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Малейшая невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме. Используйте защитное оборудование. Всегда носите защитные очки.

Защитное оборудование, такое как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, шлем или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшают вероятность травм. Избегайте случайного срабатывания. Прежде чем подключать его к источнику питания, убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Перенос электроинструмента, держа палец на выключателе, или включение электроинструмента с включенным выключателем может привести к несчастным случаям. Перед началом работы с инструментом снимите все регулировочные ключи и аналогичные ключи. Любой гаечный ключ, прикрепленный к движущимся частям электроинструмента, может привести к травме. Не переусердствуйте. Всегда твердо держите ноги на земле и сохраняйте равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях. Оденьтесь соответствующим образом.

Не носите свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями. Если устройства оснащены устройствами для удаления или сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются правильно. Использование системы сбора пыли может снизить риски, связанные с пылью.

Использование и обслуживание электроинструмента

Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте подходящий электроинструмент для вашего применения. Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее на той скорости, на которую он рассчитан.

Если кнопка не включает и не выключает электроинструмент, не используйте его. Электроинструменты, которыми невозможно управлять с помощью переключателя, опасны и подлежат ремонту. Отсоедините вилку от источника питания перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением инструмента. При таких защитных мерах безопасности снижается риск случайного запуска электроинструмента. Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте пользоваться им лицам, незнакомым с правилами использования электроинструмента или инструкциями по эксплуатации. Электроинструменты опасны, если ими пользуются неподготовленные люди. Поддерживайте электроинструменты. Проверьте, не смещены ли движущиеся части и не подвергаются ли они нагрузкам, не сломаны ли какие-либо детали и нет ли чего-либо, что может повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте его перед использованием электроинструмента. Многие несчастные случаи происходят из-за неправильного обслуживания электроинструментов. Держите режущие инструменты острыми и чистыми. При правильном обслуживании режущие инструменты с острыми краями менее склонны к заклиниванию и ими легче управлять. Храните электроинструмент, его принадлежности, насадки и т. д. Используйте конкретный тип электроинструмента, подходящий для данной работы, в соответствии с настоящими инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу. Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.

Услуга

Ваш инструмент должен обслуживаться только квалифицированным ремонтным персоналом. Обслуживание или ремонт, выполняемые неквалифицированным персоналом, могут представлять опасность получения травмы. При обслуживании инструмента используйте только идентичные запасные части.

Дополнительные меры безопасности для дробилки

Используйте защиту для ушей. Воздействие шума может привести к потере слуха.

Используйте вспомогательную рукоятку(и), если она имеется в комплекте с инструментом. Потеря контроля над машиной может привести к травмам. При проведении работ держите электроинструмент, изолируя захватные поверхности на случай соприкосновения режущего инструмента со скрытой проводкой или собственным кабелем. Контакт режущего инструмента с «находящимися под напряжением» проводом приведет к тому, что любые открытые металлические части инструмента окажутся «под напряжением», что приведет к поражению электрическим током человека, работающего с инструментом.

Наденьте пылезащитную маску. Перед работой убедитесь, что бита зафиксирована на месте. При нормальных условиях эксплуатации машина создаёт вибрацию, винты и болты могут ослабнуть, что приведет к неисправностям и несчастным случаям. Перед работой внимательно проверьте их герметичность. В холодную погоду или когда инструмент не используется в течение длительного времени, дайте инструменту поработать без нагрузки на несколько минут, чтобы разогреть смазку внутри, иначе ему будет сложно выполнять свою функцию прерывателя.

При использовании инструмента на высоте убедитесь, что вы стоите сбалансированно и под вами никого нет. Крепко держите инструмент обеими руками. Не прикасайтесь к движущимся частям. Не оставляйте работающий инструмент без присмотра, работайте с инструментом только держа его в руке. Не направляйте инструмент ни на кого, так как существует риск оторваться. Не прикасайтесь к НАКОНЕЧНИКУ ИЛИ ЧАСТЯМ РЯДОМ С НАКОНЕЧНИКОМ сразу после работы, так как он может быть очень горячим и вызвать ожог кожи. В случае возникновения какого-либо повреждения или ненормального события немедленно прекратите использование, отключите питание и обратитесь в авторизованный сервисный центр для проверки и ремонта устройства.

Запасные части: Для замены в авторизованном сервисном центре разрешается использовать только оригинальные детали.

Использование правильных аксессуаров и деталей: Не используйте другие детали и аксессуары, не указанные в руководстве пользователя, так как это может привести к травмам!

Особое внимание к напряжению: перед подключением электроинструмента к розетке убедитесь, что номинальное напряжение инструмента соответствует напряжению сети, в противном случае электроинструмент может быть поврежден и стать причиной травм.

Не протирайте пластиковую часть средствами на основе растворителей: бензином, разбавителем, спиртом и т. д. Использование химических веществ, таких как растворители, не допускается, рекомендуется использовать мыло!

Если сетевая вилка или кабель питания повреждены, они всегда должны быть заменены производителем устройства или сервисной организацией. Если необходимо заменить кабель питания, это должен сделать производитель или его представитель во избежание угрозы безопасности.

Риски второй степени

Даже при использовании электроинструмента в соответствии с инструкцией невозможно устранить все второстепенные факторы риска. В связи с конструкцией и конструкцией электроинструмента могут возникнуть следующие опасности:

Если не надеть эффективную пылезащитную маску, может произойти повреждение легких.

Если не использовать средства защиты органов слуха, это может привести к повреждению органов слуха.

Если электроинструмент используется слишком долго или если за ним неправильно ухаживают и обслуживают, может возникнуть вред здоровью из-за вибрации.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Этот электрический инструмент во время работы генерирует электромагнитное поле.

При некоторых условиях эта область может мешать активным или пассивным медицинским имплантатам.

Чтобы снизить риск серьезной или смертельной травмы, мы рекомендуем лицам с медицинскими имплантатами проконсультироваться со своим врачом и производителями медицинских имплантатов перед использованием этого аппарата.

Используемые символы

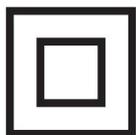
Внимательно прочтите рекомендации по безопасности. Обратите внимание на соответствующие символы и их значения. Не меняйте порядок шагов, указанный в руководстве пользователя, и не пропускайте ни одного шага. Обратите особое внимание на рекомендации по безопасности, содержащиеся в данном руководстве пользователя.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



Предупреждение / Опасность /
Внимание



Использовать
ГИД
Читать



Класс II



Респиратор,
Ухо и глаз
защита
использовать



Данное изделие отмечено символом утилизации электрических и электронных отходов. Продукт не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами, а следует вернуть в систему сбора в соответствии с Европейской директивой 2012/19/ЕС. Затем он будет переработан или демонтирован, чтобы уменьшить воздействие на окружающую среду. Электрические и электронные устройства могут быть опасны для окружающей среды и здоровья человека, поскольку содержат опасные вещества.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Очистите инструмент 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 выключайте инструмент перед транспортировкой.
- Всегда переносите инструмент за предназначенную для этого ручку.
- Особенно, если инструмент планируется транспортировать в автомобиле или другом транспортном средстве, убедитесь, что он не опрокинется и не подвергнется вибрациям и ударам во время транспортировки.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы, из которых состоит упаковка данного устройства, включены в систему сбора, классификации и переработки отходов. Если вы хотите их выбросить, используйте общественные контейнеры для переработки, подходящие для каждого типа материала.



Берегите окружающую среду!

Его нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами! Данное изделие содержит электрические или электронные компоненты, подлежащие вторичной переработке. Отправьте изделие на переработку в специально отведенные центры, например, в специализированные центры, центр вторичной переработки местного самоуправления.

Отключите устройство от сети перед проведением любого обслуживания или проверки!

Проверка инструмента

Острое долото, резак и т. д. Использование такого аксессуара, даже если он затупился, может привести к неисправности двигателя и снижению эффективности. Когда ваши аксессуары изнашиваются, замените их новыми.

Проверка крепежных винтов

Регулярно проверяйте все крепежные винты и убедитесь, что они правильно затянуты. Любые ослабленные винты необходимо немедленно затянуть; невыполнение этого требования может привести к серьезной опасности.

Техническое обслуживание двигателя

Двигатель — это сердце машины. Избегайте повреждений двигателя и попадания на него воды и масла.

Управление угольными щетками

Угольные щетки являются расходными материалами, и когда они достигают или приближаются к «пределу износа», они могут вызвать проблемы с двигателем. При использовании угольных щеток с автоматической остановкой угольная щетка автоматически останавливается, когда изнашивается.

Своевременно доставляйте электроинструмент в сервисный центр, чтобы он был готов к использованию в случае необходимости.

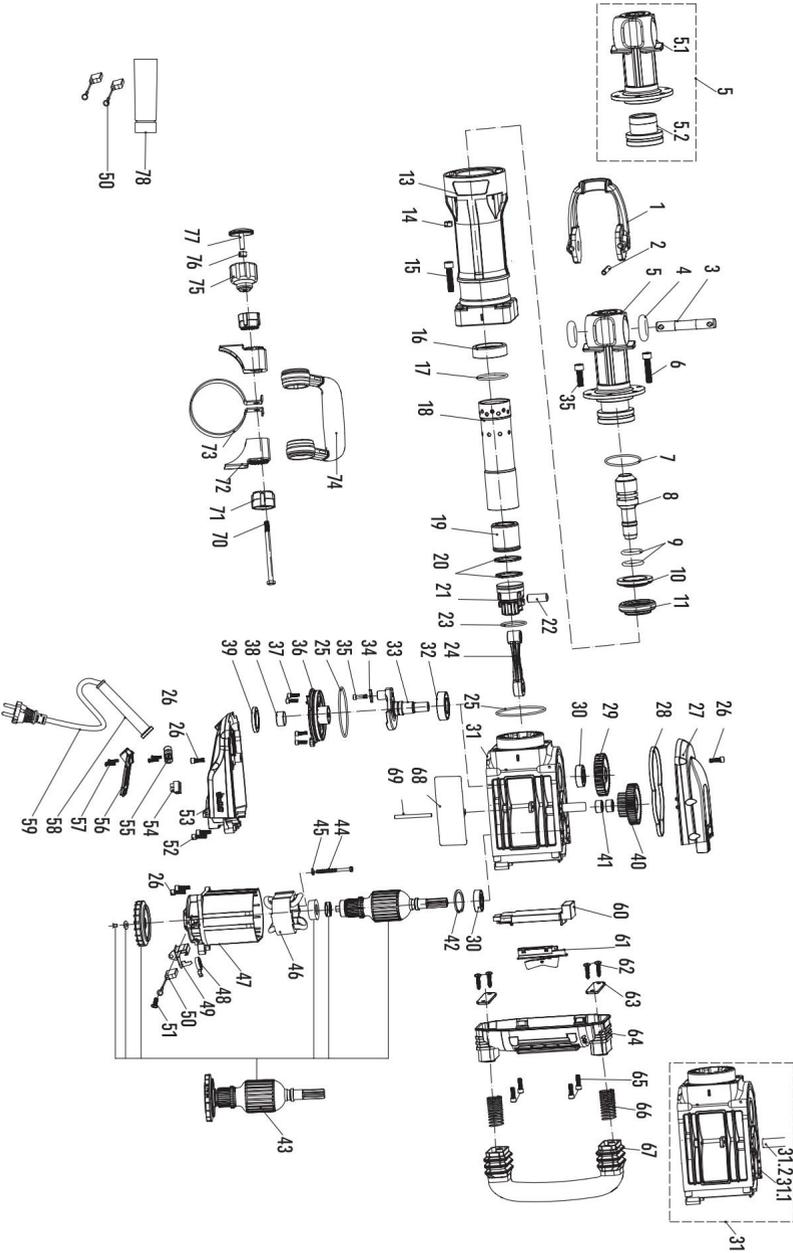
Очистка

Регулярно очищайте машину мягкой тканью, желательно после каждого использования.

Бензин, разбавитель, спирт и т. д. Использование химических веществ, таких как растворители, не допускается, рекомендуется использовать мягкую ткань или мыло!

Ремонт

Поручите обслуживание вашего электроинструмента опытному механику с использованием только оригинальных запасных частей. Это безопаснее для вашего электроинструмента.



Нет	Наименование	Количество
1	Запирающая защелка	1
2	Прокладка	2
3	Запирающий рычаг	1
4	Стопорное кольцо	2
5	Комплект передней крышки 5.1 Передняя	1
	крышка 5.2 Рукав передней крышки	1
6	Болт	4
7	уплотнительное кольцо	1
8	Ударный вал	1
9	уплотнительное кольцо	2
10	пограничных колец	1
11	Амортизирующее Кольцо	1
13	Алюминиевый корпус	1
14	буханок	4
15	болтов	4
16	слотов для роликов	1
17	Уплотнительное кольцо	1
18	цилиндров	1
19	Ударный Поршень	1
20	поршневых колец	2
21	Поршень давления газа	1
22	Поршневой палец	1
23	Уплотнительное кольцо	1
24	Шатун	1
25	уплотнительное кольцо	2
26	болтов	12
27	обложек	1
28	герметичных уплотнений	1
29	передач	1

Нет	Наименование	Количество
30	шарикоподшипников 6203 рупий	2
31	Комплект кузова	1
31.1	Тело	1
31.2	контактный	1
32	шарикоподшипника 6205 рупий	1
33	Кранк Мили	1
34	Деньги	1
35	болтов	3
36	Крышка масляного бака	1
37	Болт	4
38	Шерстяной Фетр	1
39	Крышка	1
40	Контршестерня	1
41	Игольчатый подшипник	2
42	сегмента	1
43	Арматура 220-240В	1
44	Жизнь	2
45	Деньги	2
46	Статор 220-240В	1
47	Корпус Статора	1
48	Угольный источник	2
49	Угольное гнездо	2
50	Уголь	2
51	Жизнь	2
52	Болт	2
53	Крышка вентилятора	1
54	Клип	2
55	держателей кабелей	1
56	Трос Стабилизатора	1
57	Жизнь	4

Нет	Наименование	Количество
58	Защита кабеля	1
59	кабелей	1
60	слотов для переключателей	1
61	переключатель	1
62	Жизнь	4
63	Тарелка	2
64	Ручка Нижняя часть корпуса	1
65	Жизнь	4
66	Ура	2
67	Ручка	1
68	тегов	2
69	контактный	2
70	болт	1
71	Полость Диска	2
72	Сжатие	2
73	Стальной зажим бокового рычага	1
74	Боковая ручка	1
75	функциональных кнопок	1
76	орехов	1
77	Крышка функциональных кнопок	1
78	Жир	1

