

KL PRO
///

Инструкция по эксплуатации

KALE...

KLKP570M
Отбойный молоток



Благодарим вас за приобретение продукта KLPRO.

Мы уверены, что вы оцените качество товара и останетесь полностью довольны своей покупкой.

Внимательно прочтите инструкции по безопасности пользователя и эксплуатации, касающиеся правильной эксплуатации данного изделия в рамках норм и правил безопасности.

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

Этот молот предназначен для использования при разрушении бетона, дроблении бетона, прокладке траншей, резке прутков и забивке свай при прокладке труб и кабелей, 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 травмам. 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

Напряжение/частота	230 В/50 Гц	Держатель наконечника	СДС-Макс
Власть	Качающаяся ручка	мощностью 1200 Вт	
Скорость попадания	3100 дар/дк	Масса	5,5 кг
Сила удара	14 Дж		

Звук 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	КЛКР570М
Уровень звуковой мощности без нагрузки L _{WA}	105 дБ(А)
Уровень звукового давления холостого хода L _{pA}	85,68 дБ(А)
Неопределенность K	3 дБ(А)
Режим долбления с нагрузочным устройством (Ана Тутатак) ah(СНеq)	13,125 м/с ²
Режим долбления с нагрузочным устройством (Дополнительная ручка) ah(СНеq)	4,611 м/с ²
Неопределенность K	1,5 м/с ²

Используйте защиту для ушей!

УСТАНОВКА МАШИНЫ

Прежде чем приступить к использованию этих продуктов, прочтите ВСЮ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ПО БЕЗОПАСНОСТИ в начале данного руководства, включая весь текст под подзаголовками.

Перед началом работы

Источник питания: Убедитесь, что используемый источник питания соответствует электрическим характеристикам, указанным на табличке на выключателе.

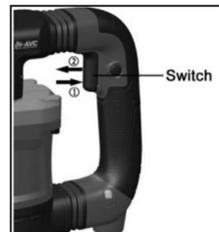
Выключатель питания: убедитесь, что выключатель питания находится в положении «выключено» . Если инструмент подключен к сети, а выключатель питания находится в положении «ВКЛ» , автоматический выключатель начнет работать немедленно, что может привести к серьезным несчастным случаям.

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

Операционная

Использование кнопок

Включение	Нажмите переключатель в направлении «1» .
Выкл.	Отпустите переключатель в направлении «2» .
В режиме непрерывной работы включите переключатель, затем нажмите кнопку блокировки; Чтобы выйти из положения блокировки, полностью нажмите кнопку, а затем отпустите ее.	



Используйте этот молоток с повышенным давлением. При правильном прижатии к рабочей поверхности производительность будет лучше.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Иногда электроинструмент не может запустить импульсный ход, даже если двигатель продолжает работать, поскольку масло внутри становится густым. Если электроинструмент используется при низкой температуре или после длительного простоя, этот выключатель должен продолжать работать в течение 5 минут, чтобы прогреться.

Установка и снятие насадок для инструментов

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прежде чем сделать это, отключите машину от сети.

Очистите и слегка смажьте маслом сторону держателя инструмента. Отодвиньте гибкий корпус назад и вставьте инструмент. Немного потяните наконечник, чтобы убедиться, что он полностью зафиксирован.

Удалять: Отодвиньте гибкий корпус назад и снимите инструмент.

 **ВНИМАНИЕ!** Во время работы сверло нагревается. Существует риск обжечь руки. При замене и установке инструментов надевайте защитные перчатки.



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. Каждый

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.

Такие защитные меры безопасности снижают 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. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками 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 правила безопасности при обращении с молотком

Используйте защиту для ушей. Воздействие шума может привести к потере слуха. Используйте дополнительную рукоятку, если она имеется в комплекте с инструментом. Потеря контроля над машиной может привести к травмам. При выполнении работ резка

Держите электроинструменты, изолируя поверхности захвата на случай, если они соприкоснутся со скрытой проводкой или собственным кабелем. Контакт режущего инструмента с «находящимся 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. Не вдыхайте вредную пыль, образующуюся во время операций сверления или резки. Пыль может поставить под угрозу ваше здоровье и здоровье окружающих. Перед работой убедитесь, что бита зафиксирована. 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 KL PRO.

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, их всегда должен заменять производитель инструмента или авторизованный сервисный центр.

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, может возникнуть повреждение 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

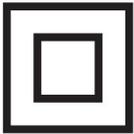
Внимательно прочтите рекомендации по безопасности. Обратите внимание на соответствующие символы и их значения. Не меняйте порядок шагов, указанный в руководстве пользователя, и не пропускайте ни одного шага. Обратите особое внимание на рекомендации по безопасности, содержащиеся в данном руководстве пользователя. 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.

- 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.

Техническое обслуживание и ремонт

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.

Замена угольной щетки

Угольные щетки являются расходными материалами, и когда они достигают или приближаются к «пределу износа», они могут вызвать проблемы с двигателем. Используется автоматически останавливающаяся угольная щетка. Поэтому он автоматически останавливается, когда угольная щетка изнашивается. В этом случае замените новую пару в соответствии с процедурой, описанной ниже.

Если вам необходимо заменить угольные щетки самостоятельно, следуйте приведенному ниже порядку.

следовать;

Ослабьте три установочных винта и снимите крышку вентилятора.

Снимите винтовую пружину и угольные щетки.

После замены угольных щеток установите на место винтовую пружину и крышку вентилятора и надежно затяните три установочных винта.

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!

Замена масла

Эта машина полностью герметична, что защищает ее от пыли и предотвращает утечку масла. Поэтому машину можно использовать в течение длительного времени без смазки.

Замените смазку, как описано ниже.



ВНИМАНИЕ! Перед заменой смазки выключите устройство и выньте вилку из сети.

Ослабьте четыре установочных винта и снимите крышку вентилятора. Вытрите жир внутри.

Залейте 30 г масла для электрической дрели (стандартная принадлежность, в тубике) в картер.

Добавление слишком большого или слишком малого количества приведет к неправильной работе машины.

После заливки масла надежно закройте крышку масляного бака.

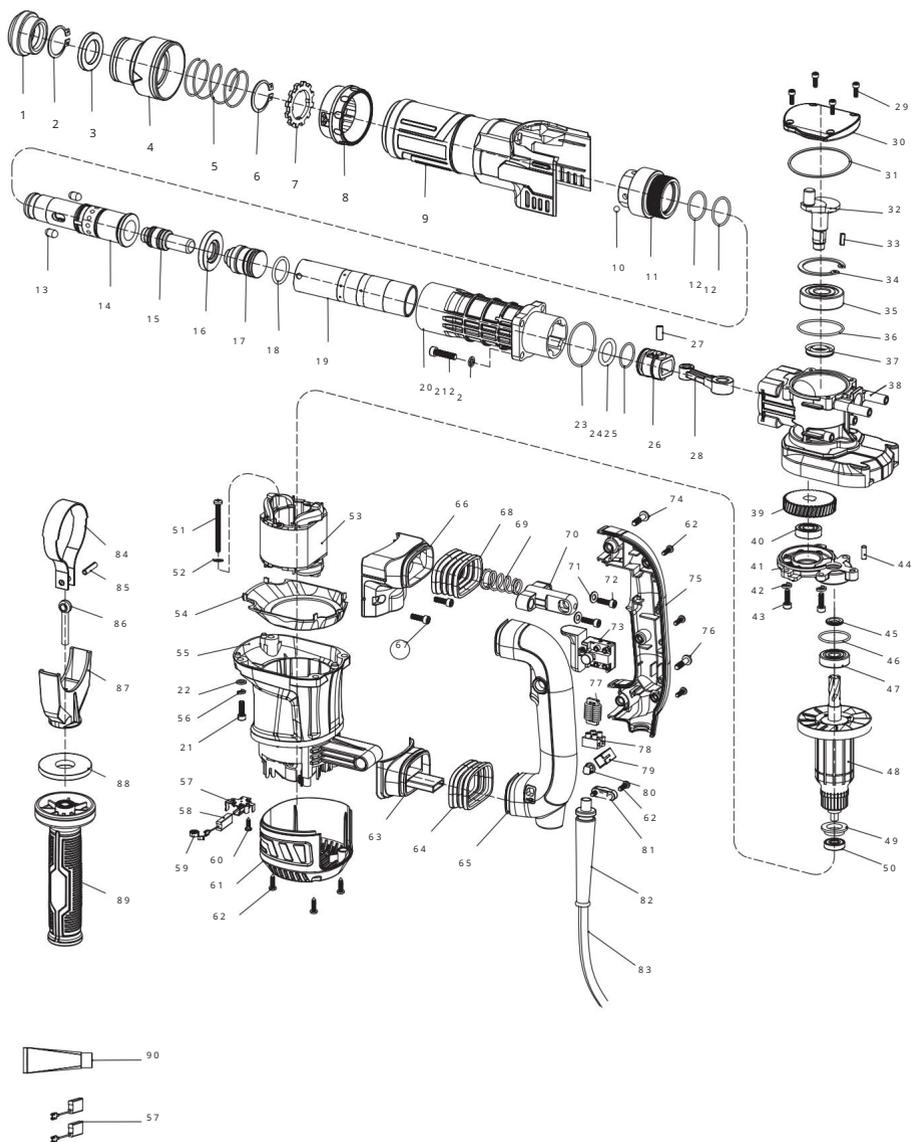
Очистите машину.

Ремонт

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

НАШИ АВТОРИЗОВАННЫЕ УСЛУГИ

Срок полезного использования изделия составляет 10 лет.



Нет	Наименование	Количество
1	держатель наконечника	1
2	сегмента	1
3	Где	1
4	защитных покрытия	1
5	Ура	1
6	сегментов	1
7	формовое кольцо	1
8	колец ограниченного действия	1
9	обложек	1
10	Шарик 11	4
	Передняя крышка	1
12	Уплотнительное кольцо Ø 27,5 x Ø 2	2
13	запирающих шаров	2
14	Чехол для ударного крепления	1
15	Ударный метательный агрегат	1
16	Где	1
17	ударных поршней	1
18	уплотнительных колец Ø 3,5 x Ø 23	1
19	цилиндров	1
	Внешняя крышка 20 цилиндров	1
21	болт	8
22	Деньги	8
23	Уплотнительное кольцо Ø 44 x Ø 2,2	1
24	уплотнительных кольца Ø 22 x Ø 4	1
25	Уплотнительное кольцо Ø 24 x Ø 1,8	1
26	Поршень давления газа	1
27	Поршневой палец	1
28	Шатун	1
29	болтов	4
30	Крышка масляного бака	1

Нет	Название	Количество
	детали 31 Уплотнительное кольцо Ø 55 x Ø 2,5	1
32	Кранк Мили	1
33	Ключа	1
34	сегмента	1
35	6303 рупий Шарикоподшипник	1
36	уплотнительных колец Ø 46,5 x Ø 2	1
37	Сальник	1
38	Коробка замедления	1
39	передач	1
40	6001 Rs Шарикоподшипник 41	1
	Внутренняя крышка	1
42	Деньги	4
43	Болт	4
44	Пим	1
45	Подшипник Шины	1
	46 уплотнительное кольцо	1
47	6201 Rs Шарикоподшипник	1
48	Арматура 220-240В	1
49	Шайба	1
50	608 рупий Шарикоподшипник	1
51	Жизнь	2
52	Деньги	2
53	Статор 220-240В	1
54	Крышка вентилятора	1
55	Тело	1
56	Деньги	4
57	Угольное гнездо	2
58	Уголь	2
59	Угольный источник	2
60	Жизни	4

Нет	Наименование	Количество
61	Угольная шапка	1
62	Жизнь	8
63	нижних опорных слота	1
64	Нижний амортизирующий корпус	1
65	Ана Сап	1
66	верхних опорных слотов	1
67	Болт	2
68	Верхний амортизирующий корпус	1
69	Ура	1
70	Амортизирующий клин	1
71	Шайба	2
72	Болт	2
73	переключателя	1
74	Жизнь	1
75	Крышка основной ручки	1
76	Жизнь	1
77	Электрический передатчик	1
78	Клип	2
79	Манометр в сборе	1
80	индикаторов	1
81	держатель кабеля	1
82	Защитные устройства для кабелей	1
83	Кабеля	1
84	Стальной зажим бокового рычага	1
85	Пим	1
86	Болт	1
87	Держатель бокового рычага	1
88	Деньги	1
89	Ян Сап	1
90	Масло	1

