



Инструкция по эксплуатации

KLNM1002
KLNM61210

KALE...

Дрель безударная

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И НАЗНАЧЕНИЕ	2
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	2
УСТАНОВКА МАШИНЫ	2
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ	4
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	7
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	7
Техническое обслуживание и ремонт	7
СХЕМЫ И СПИСКИ ОТОБРАЖЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ	8
ТЕХНИЧЕСКИЕ РИСУНКИ	12
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	13
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ	14
ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ	15
АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИС	16

Эта электрическая дрель предназначена для сверления, затягивания и ослабления шурупов в дереве, металле, керамике и пластике. Только взрослые могут использовать этот инструмент. Не подходит для любого другого использования. Также недопустимо модифицировать или использовать детали, которые не проверены и не одобрены производителем. Неправильное использование устройства может привести к неожиданному повреждению людей, устройства или других предметов! Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного использования.

Этот электроинструмент соответствует требованиям законов и правил по безопасности машин и продукции. Использование электроинструментов должно осуществляться в соответствии с инструкциями по технике безопасности во избежание травм и повреждений. Поэтому внимательно прочитайте данное руководство пользователя. Храните инструкцию рядом с электродрелью, чтобы содержащаяся в ней информация всегда была под рукой. Если машина передается третьему лицу, приложите к ней руководство пользователя. Мы не несем ответственности за несчастные случаи или повреждения, возникшие в результате несоблюдения данного руководства.

Этот продукт прост в использовании и многофункционален, что делает его незаменимым инструментом для всех, кто разбирается в ремонтных работах. Мы надеемся, что вам понравится пользоваться электрической дрелью.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

	КЛНМ61210	КЛНМ1002
Напряжение/частота	230 В ♦ 50/60 Гц	230 В ♦ 50/60 Гц
Власть	500 Вт	600 Вт
Емкость патрона	10 мм (3/8 дюйма)	10 мм (3/8 дюйма)
максимальная емкость	Сталь: 10 мм Дерево: 25 мм	Сталь: 10 мм Дерево: 25 мм
Нет скорости загрузки	0-3500 град/день	0-3500 град/день
Масса	1,2 кг	1,5 кг

УСТАНОВКА МАШИНЫ

Установка и удаление сверл

Прежде чем вставлять или извлекать сверла, убедитесь, что дрель отключена от источника питания. Удерживая заднее стопорное кольцо, поверните внешнюю втулку против часовой стрелки, чтобы открыть носик. Вставьте сверло в патрон и убедитесь, что оно не плотно сидит в винте в основании патрона. Удерживая стопорное кольцо, поверните внешнюю втулку патрона по часовой стрелке, чтобы надежно затянуть кулачок на сверле.

Повторите приведенные выше инструкции, чтобы удалить сверло. Не прикасайтесь к сверлу сразу после работы, оно может быть очень горячим и обжечь кожу.

Ключевые функции

Всегда проверяйте, что переключатель в положении ВКЛ/ВЫКЛ работает правильно, прежде чем подключать дрель к источнику питания. Постепенно нажимайте на курок, чтобы запустить дрель. Эта модель оснащена курком с регулируемой скоростью. Скорость инструмента увеличивается или уменьшается в зависимости от давления на спусковой крючок. Для непрерывного сверления полностью нажмите на спусковой крючок и нажмите кнопку блокировки. Чтобы отпустить кнопку блокировки, полностью нажмите на спусковой крючок и отпустите его.

Эта дрель имеет функцию прямого и обратного хода; Всегда проверяйте направление сверла перед сверлением. При изменении направления сверления всегда следите за тем, чтобы двигатель полностью остановился.

Использование наконечника винта

При использовании отверток всегда используйте универсальную втулку для сверла. Используйте только биты, подходящие к головке винта. Используйте биты с низкой скоростью вращения.

Специальные рабочие

рекомендации – Никогда не вставляйте ключ для патрона сверла в патрон во время работы.

- Держите стебли сухими. Защищать от масла и моторного масла.
- Убедитесь, что за местом прокола нет водопровода или электропроводки.
- Завинчивайте гайки и шурупы в электродрель только в выключенном состоянии.

ПРИМЕЧАНИЕ. При использовании устройства с электроприводом вне помещения подключайте его к автомату защитного отключения.

Советы по работе с электрической дрелью Сверление

стали: При работе со сталью используйте сверло HSS (HSS: высоколегированная быстрорежущая сталь) и низкую скорость вращения.

Завинчивание/ослабление винтов: Используйте низкую скорость вращения.

Сверление: если вы хотите просверлить глубокие отверстия в твердых материалах, таких как сталь, мы рекомендуем сначала открыть отверстие небольшим сверлом.

Вкл выкл

- Вставьте вилку шнура питания в розетку.
- Расположите сверло в точке сверления.

Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, чтобы запустить машину. • Чтобы выключить машину, уберите палец с кнопки включения/выключения.

Регулировка скорости вращения

Вы можете регулировать скорость вращения во время работы на холостом ходу, нажимая кнопку включения/выключения.

Оптимальная скорость вращения зависит от заготовки, режима работы и установленной пластины.

Слегка нажмите кнопку включения/выключения; Обеспечивает низкую скорость вращения. (Маленький/ для коротких винтов и мягких рабочих материалов).

Нажимать кнопку включения/выключения сильнее; обеспечивает более высокую скорость вращения. (для больших/длинных шурупов и труднообрабатываемых материалов).

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы избежать трещин в местах просверливания (например, при сверлении керамики), начинайте сверление с низкой скоростью вращения, а затем постепенно увеличивайте скорость вращения.

Таким образом, сверло лучше контролируется и не скользит.

Выбор направления вращения

- Не регулируйте ручку вращения влево/вправо во время сверления.

- Направление вращения всегда относительно направления

кнопки. •Положение кнопки: поворот вправо/вперед/по часовой стрелке. Чтобы просверлить и установить винты, нажмите кнопку вращения влево/вправо влево до упора.

- Положение кнопки: левый поворот/назад/против часовой стрелки. Чтобы ослабить и снять винты и гайки, нажмите ручку вращения вправо/влево влево до упора.

Охлаждение двигателя Если

двигатель перегрелся, дайте ему поработать на холостом ходу на максимальных оборотах в течение 2-3 минут.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ: Несоблюдение инструкций, перечисленных ниже и на обороте, может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме. Термин «электроинструмент» относится к подключаемому к сети (проводному) электроинструменту или к аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту. Сохраните эти инструкции для дальнейшего использования.

1) Рабочее пространство

а) Содержите свое рабочее место в чистоте и хорошо освещенном месте. Загроможденные и темные места способствуют несчастным случаям.

б) Электрические инструменты: Не используйте во взрывоопасных средах, таких как легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль. Электроинструменты производят искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

в) Не допускайте присутствия детей и посторонних лиц при работе с электроинструментом. Отвлечение может привести к потере контроля.

2) Электрическая безопасность

а) Вилки электроинструмента 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.

б) Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и холодильники. Если ваше тело заземлено, риск поражения электрическим током возрастает.

в) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или сырости. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.

г) 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.

д) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Это снижает риск поражения электрическим током.

3) Личная безопасность

а) 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 посторонних веществ, алкоголя или наркотиков. Кратковременная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.

б) 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.

в) Избегайте случайного запуска. Прежде чем подключать его к источнику питания, убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Опасно носить электроинструменты, держа палец на выключателе, или включать электроинструменты, когда переключатель находится во включенном положении.

г) Прежде чем приступить к работе с инструментом, извлеките все регулировочные ключи. Любой гаечный ключ, прикрепленный к движущимся частям электроинструмента, может привести к травме.

д) Не лежите слишком долго. Всегда твердо держите ноги на земле и сохраняйте равновесие. Это дает вам лучший контроль над электроинструментом в непредвиденных ситуациях.

е) Одевайтесь соответственно. 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.

ж) Если устройства оснащены устройствами для удаления или сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются правильно. Использование этих устройств снижает опасность, связанную с пылью.

4) Использование и обслуживание электроинструмента

а) 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.

б) Если переключатель не включает/выключает инструмент, не используйте его. Электроинструменты, которыми невозможно управлять с помощью переключателя, опасны и подлежат ремонту.

в) Отсоедините вилку от источника питания перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением инструмента. Это снижает риск случайного запуска электроинструмента.

г) Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или настоящей инструкцией, пользоваться электроинструментом или настоящей инструкцией.

не позволяйте. Электроинструменты опасны, если ими пользуются неподготовленные люди.

д) Обслуживание электрооборудования. 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. Если он поврежден, отремонтируйте его перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за неправильного обслуживания электроинструментов.

е) Держите режущие инструменты острыми и чистыми. При правильном обслуживании режущие инструменты с острыми краями менее склонны к заклиниванию и ими легче управлять.

ж) В соответствии с настоящей инструкцией подберите электроинструмент, принадлежности, лезвия ключей и т.п. соответствующим образом, учитывая условия эксплуатации и выполняемую работу. Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.

5Дополнительная информация

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

б) Используйте дополнительную рукоятку, входящую в комплект поставки инструмента. Потеря контроля над машиной может привести к травмам.

В системе электроснабжения, где будет установлено данное устройство, рекомендуется использовать реле дифференциального тока с чувствительностью по напряжению 30 мА или ниже.

Используемые символы

Внимательно прочитайте рекомендации по безопасности. Обратите внимание на соответствующие символы и их значения.

Не меняйте порядок действий, указанный в руководстве пользователя. Не пропускайте ни одного шага, упомянутого в руководстве пользователя. Обратите особое внимание на рекомендации по безопасности, содержащиеся в руководстве.

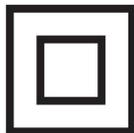
Они отмечены значками «Осторожно» или «Опасно» .



Предупреждение / Опасность /
Внимание



Прочтите
руководство
пользователя



Класс II



Респиратор,
Ухо и глаз
защита
использовать



Данное изделие отмечено символом утилизации электрических и электронных отходов. Изделие нельзя выбрасывать 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 инструменты согласно инструкции и дайте им высохнуть.
- Если инструменты не будут использоваться в течение длительного времени, их следует хранить в оригинальной упаковке.
- Храните инструменты в сухом, хорошо проветриваемом месте, недоступном для детей.
- Всегда выключайте инструменты перед их транспортировкой.
- Всегда переносите инструменты, используя предназначенную для этой цели ручку.
- Особенно, если инструменты будут перевозиться в автомобиле или другом транспортном средстве, убедитесь, что они не опрокинутся или не подвергнутся вибрациям и ударам во время транспортировки.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы, из которых состоит упаковка данного устройства, находятся в системе сбора, классификации и переработки отходов. Если вы хотите их утилизировать, 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

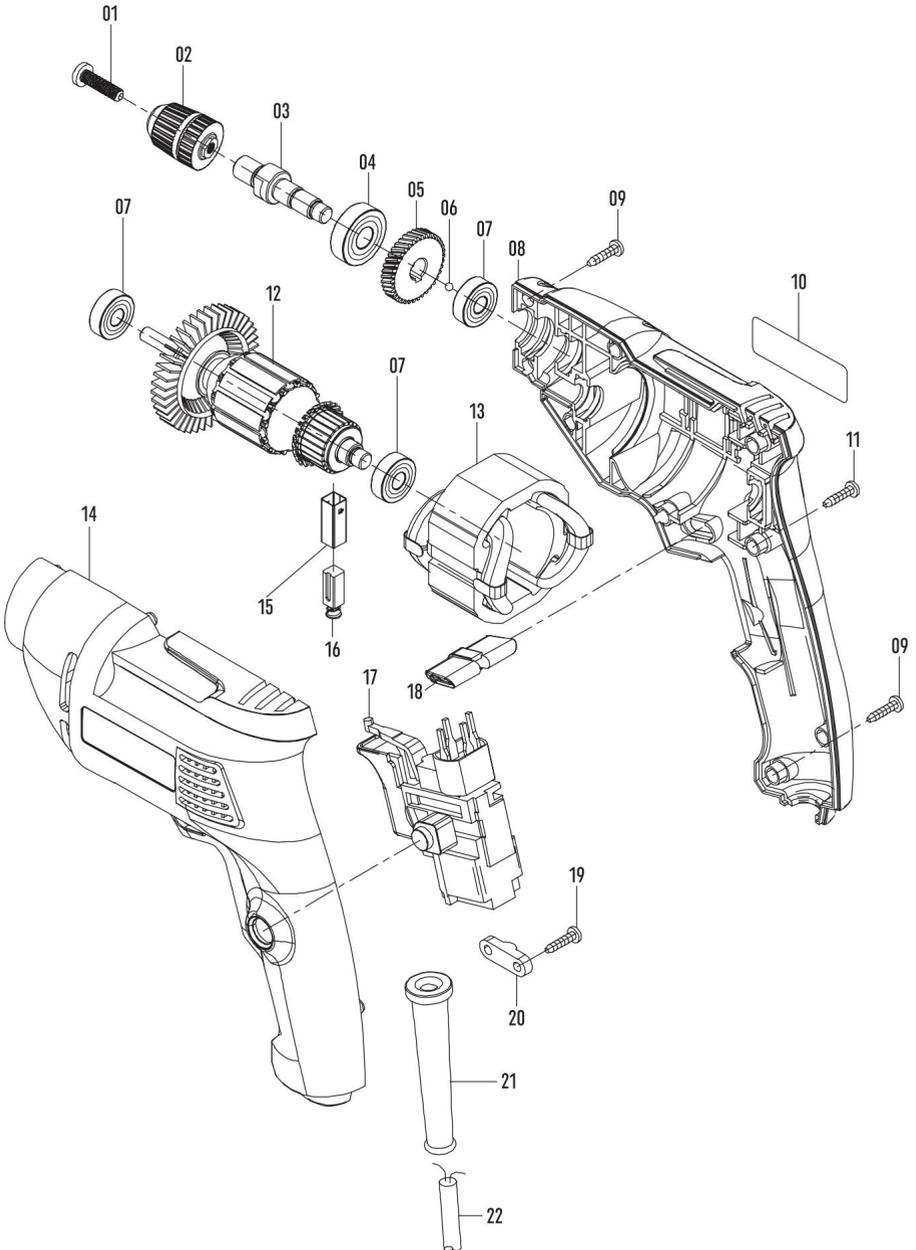
Перед выполнением любого обслуживания убедитесь, что инструмент отключен от источника питания.

Мы рекомендуем вам поддерживать безопасность и надежность продукта. Любой ремонт и техническое обслуживание должны выполняться авторизованным центром технического обслуживания.

Вы можете отдать свой электроинструмент на обслуживание в авторизованные сервисы, использующие только оригинальные запасные части. Это позволит обеспечить безопасность электроинструмента.

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

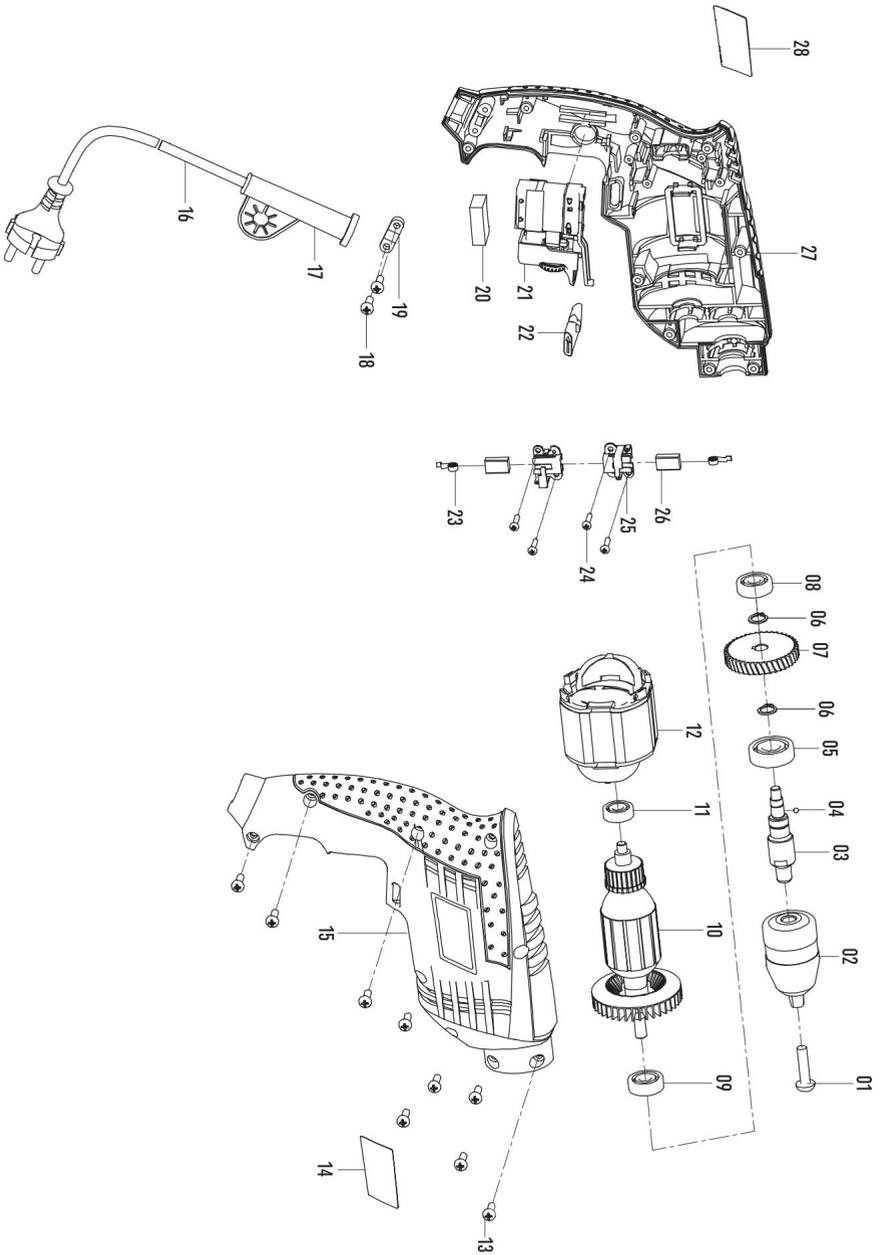
Срок полезного использования изделия составляет 10 лет.



СПИСОК ДЕТАЛЕЙ KLNМ61210

Нет	Наименование
1	Жизнь М5 x 18
2	Слушай
3	тысячи
4	подшипника
5	коническое рабочее колесо
6	шариков
7	подшипник
8	Правый багажник
9	жизни
10	тегов
11	Жизнь

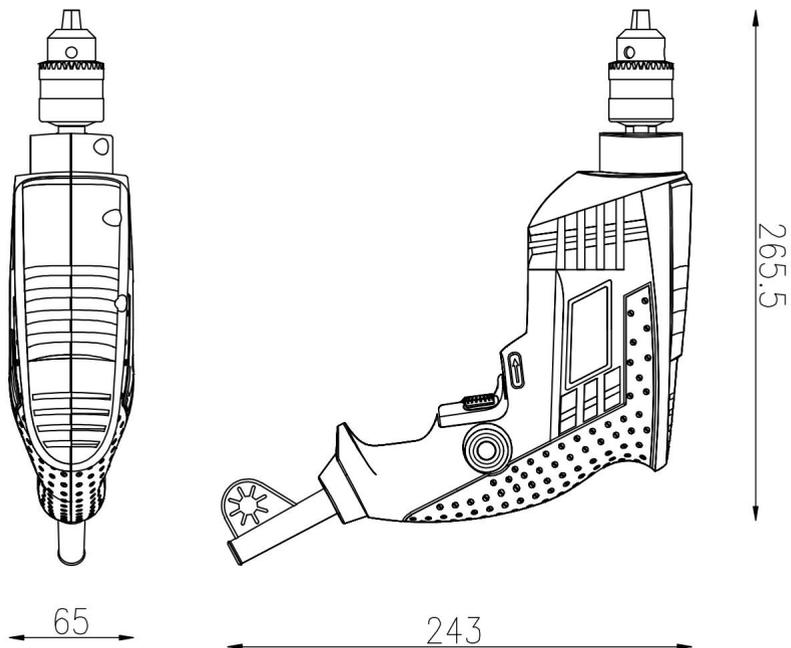
Нет	Наименование
12	светильников
13	подушек
14	Левое тело
15	угольных слотов
16	Уголь
17	переключателей
18	Правая левая защелка
19	Жизнь
20	держателей кабелей
21	Защита кабеля
22	кабеля



Нет	Наименование
1	Жизнь М5 x 16
2	Слушай
3	Тысячи
4	стальных шара 3
5	Подшипник 6001
6	Шайба 12
7	больших передач
8	Подшипник 608
9	Подшипник 608
10	Эндюви
11	Подшипник 626
12	статоров
13	Жизни ST4.2 x 16
14	Когда

Нет	Наименование
15	Правая ручка
16	кабелей
17	Защита кабеля
18	жизней VT4.2 x 14
19	держателей кабелей
20	конденсаторов
21	ключ
22	вала толкателя
23	Ура
24	жизни ST3 x 10
25	углеродных слотов
26	Уголь
27	Левая ручка
28	тегов

КЛНМ1002



КЛНМ61210

