



Инструкция по эксплуатации

KLDM1305

KLDM71220

KALE...

Дрель ударная



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОДУКТА И ЦЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	2
УСТАНОВКА МАШИНЫ	3
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ	3
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	6
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	6
Техническое обслуживание и ремонт	6
СХЕМЫ И СПИСКИ ОТОБРАЖЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ	7
ТЕХНИЧЕСКИЕ РИСУНКИ	11
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	13
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЛОШАДИ	14
ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ	15
АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИС	16

Этот продукт прост в использовании и многофункционален, что делает его незаменимым инструментом для всех, кто разбирается в ремонтных работах.

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 электроперфоратором, 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.

Мы надеемся, что вам понравится пользоваться электрической ударной дрелью.

Этот инструмент предназначен для ударного сверления бетона, камня и кирпича. Он также подходит для безударного использования по дереву, металлу, керамике и пластику.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Модель	КЛДМ1305	КЛДМ71220
Напряжение/частота	230 В ⚡ 50/60 Гц	230 В ⚡ 50/60 Гц
Власть	800 Вт	1200 Вт
Емкость патрона	13 мм (1/2 дюйма) 13	13 мм (1/2 дюйма)
Максимальная емкость	мм Челик	13 мм сталь
	40 мм Дерево	40 мм Дерево
Нет скорости загрузки	0-2800 град/день	0-1000 / 0-2800 град/день
Масса	1,9 кг	3 кг

Информация о шуме и вибрации

Измерения проводились в соответствии со стандартами ISO 20643:2005 и ISO 3744:2010.

Модель	КЛДМ1305	КЛДМ71220
Уровень звуковой мощности L _{WA}	101,8 дБ(А)	103,5 дБ(А)
Уровень звукового давления L _{pA}	92,2 дБ(А)	92,9 дБ(А)
Значение вибрации a ^h	1,08 м/с ²	0,91 м/с ²

Используйте защиту для ушей!

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

Установка и замена сверл

Удалите стружку и другие посторонние предметы из насадки и патрона, в противном случае насадки могут быть не затянуты надежно, что может привести к серьезной травме. Вставьте сверло в патрон; Убедитесь, что наконечник входит как можно глубже.

Затяните сверло внутри патрона, повернув его против направления открытия.



ВНИМАНИЕ: Длина сверла, зажимаемого патроном, не должна быть менее 1/3 его общей длины.

Использование кнопки

Дрель оснащена кнопкой блокировки, которая полезна, когда требуется непрерывное сверление в течение длительного периода времени. Нажмите триггер, чтобы начать работу, и отпустите его, чтобы прекратить работу. Для непрерывной работы нажмите триггерный переключатель и нажмите кнопку блокировки, расположенную сбоку рукоятки, затем отпустите триггер. После отпускания кнопки блокировки дрель продолжит работу. Отпустите триггерный переключатель, чтобы остановить работу.

КАЛИШТИРМА



ВНИМАНИЕ: Перед началом работы дайте ему поработать без нагрузки не менее одной минуты.

Выбор функции ударной дрели

Инструмент можно использовать с воздействием или без него. Функция изменяется переключателем на коробке передач, расположенной в головке инструмента. Вы можете использовать дрель в ударном режиме, повернув переключатель в положение удара. С помощью регулируемого стержня линейки вы можете точно сверлить на заданную глубину.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все предупреждения по технике безопасности и все инструкции.

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

Рабочая область

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 электроинструмента должны соответствовать розетке. 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. Не используйте шнур для переноски электроинструмента или для его отключения от розетки. Держите кабель вдали от источников тепла, масла, острых краев и движущихся частей. Немедленно замените поврежденные кабели. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током. При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель с маркировкой «WA» или «W», подходящий для использования на открытом воздухе. Эти кабели предназначены для использования вне помещений и снижают 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 посторонних веществ, алкоголя или наркотиков. 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. Перед подключением убедитесь, что переключатель находится в положении «выключено». Перенос электроинструмента, держа палец на выключателе, или включение электроинструмента с включенным выключателем может привести к несчастным случаям. Прежде чем приступить к работе с инструментом, извлеките все регулировочные ключи. Любой гаечный ключ, прикрепленный к движущимся частям электроинструмента, может привести к травме. Не переусердствуйте.

Всегда твердо держите ноги на земле и сохраняйте равновесие. Таким образом, вы сможете лучше контролировать устройство в непредвиденных ситуациях. Одевайтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду и украшения. Держите длинные волосы под контролем; Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями.

Использование инструмента и уход за ним

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 переключатель не включает/выключает инструмент, не используйте его. Любой электроприбор, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит 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 неиспользованные электроинструменты в недоступном для детей и других неподготовленных лиц месте. Электроинструменты опасны, если ими пользуются неподготовленные люди. Бережно храните инструменты. Держите инструменты острыми и чистыми.

Правильно обслуживаемые инструменты с острыми сверлами меньше заклинивают, 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 опасным ситуациям.

Дополнительные правила безопасности



ВНИМАНИЕ: Отключайте вилку от розетки перед выполнением каких-либо регулировок, сервисного или технического обслуживания.

Чтобы предотвратить непреднамеренный запуск инструмента, никогда не кладите палец на кнопку, когда носите инструмент.

Прежде чем приступить к работе с инструментом, убедитесь, что крепежные винты и другие детали правильно и надежно затянуты. Включите переключатель и дайте инструменту безопасно поработать в течение 30 секунд. При обнаружении значительной вибрации или любого другого дефекта немедленно остановите инструмент и отдайте его в ремонт.

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



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 недоступном для детей месте, в сухом и хорошо проветриваемом месте.
- Всегда выключайте инструменты перед их перемещением.
- 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, 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



ВНИМАНИЕ: Отключайте вилку от розетки перед выполнением каких-либо регулировок, сервисного или технического обслуживания.

Щетки следует периодически проверять, а изношенные щетки следует своевременно заменять. После замены убедитесь, что новые щетки свободно перемещаются в щеткодержателе. Запустите двигатель на 15 минут для проверки соединения щеток и коллектора.

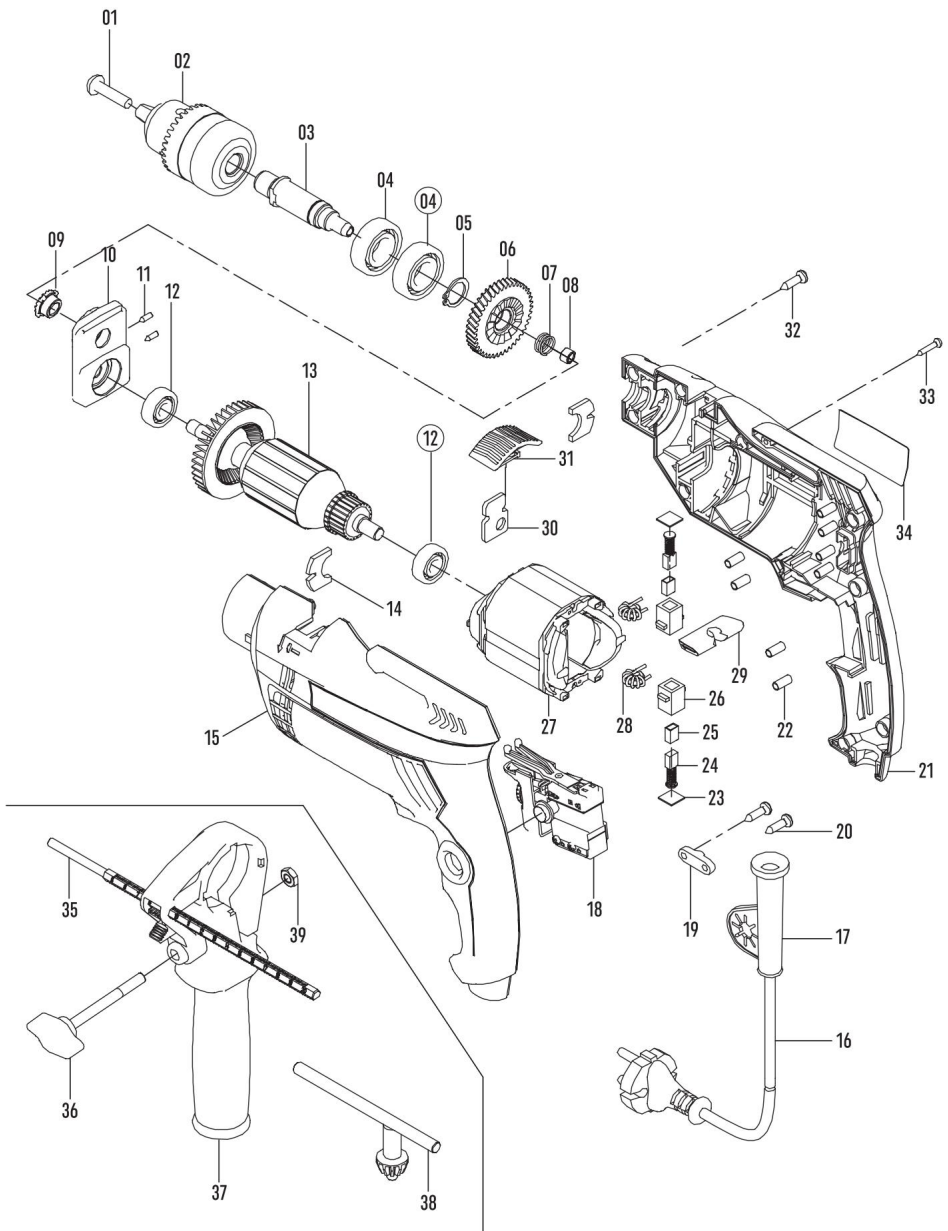
Не допускайте загрязнения вентиляционного канала, периодически очищайте его от накопившейся пыли и масляной грязи.

Если что-то произойдет во время нормальной работы, необходимо немедленно отключить электропитание, а прибор проверить и отремонтировать.

ВНИМАНИЕ: Инструмент может ремонтироваться только квалифицированным специалистом по обслуживанию.

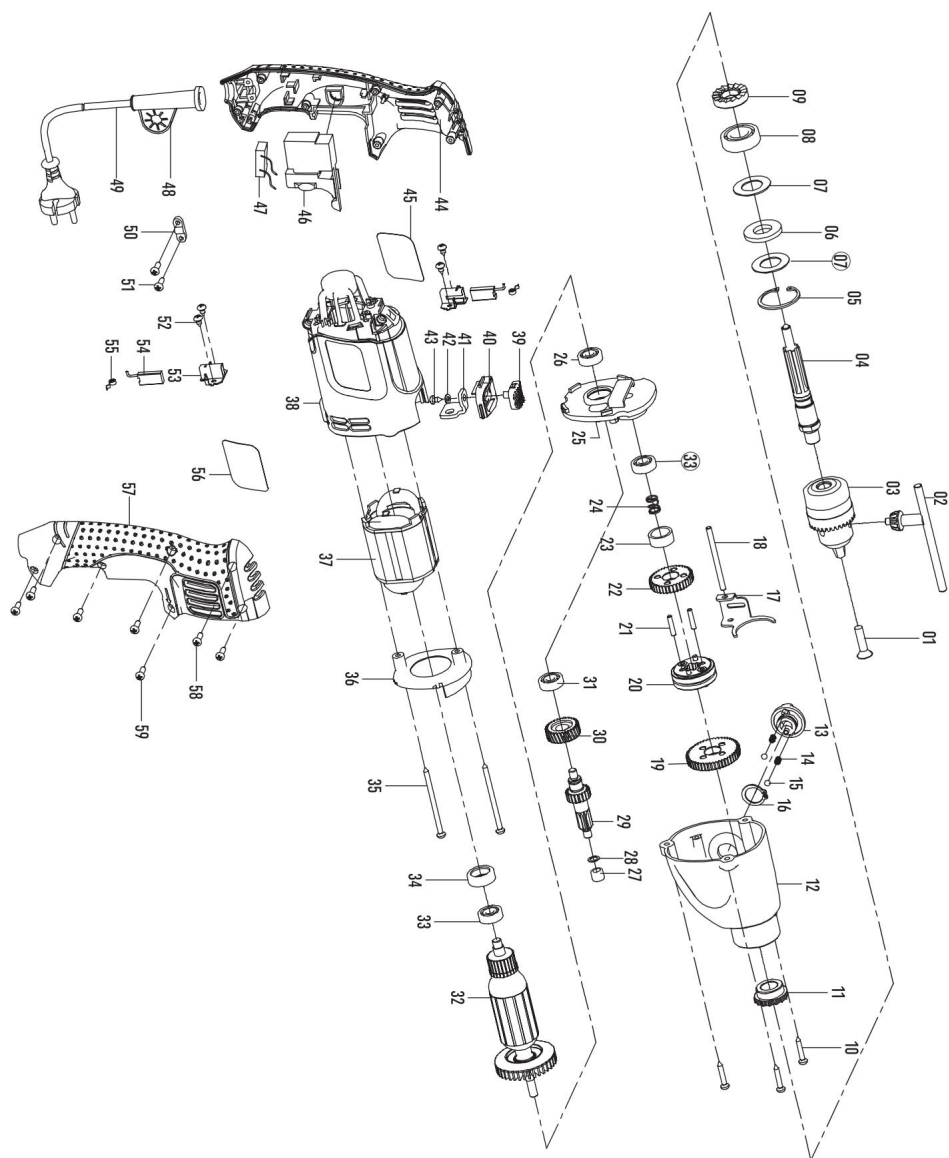
Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные естественным износом, перегрузкой или неправильным использованием. Вы можете отдать свое электрооборудование на обслуживание в авторизованные сервисы, использующие только оригинальные запасные части. Это позволит обеспечить безопасность электроприборов.

Информацию об обслуживании см. в разделе «Авторизованный сервис». Срок полезного использования изделия составляет 10 лет.



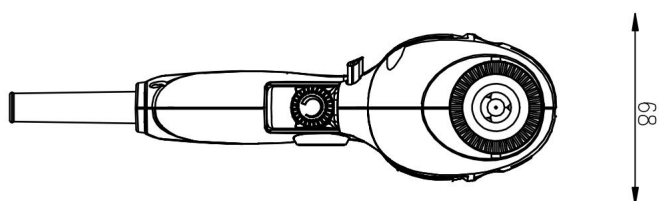
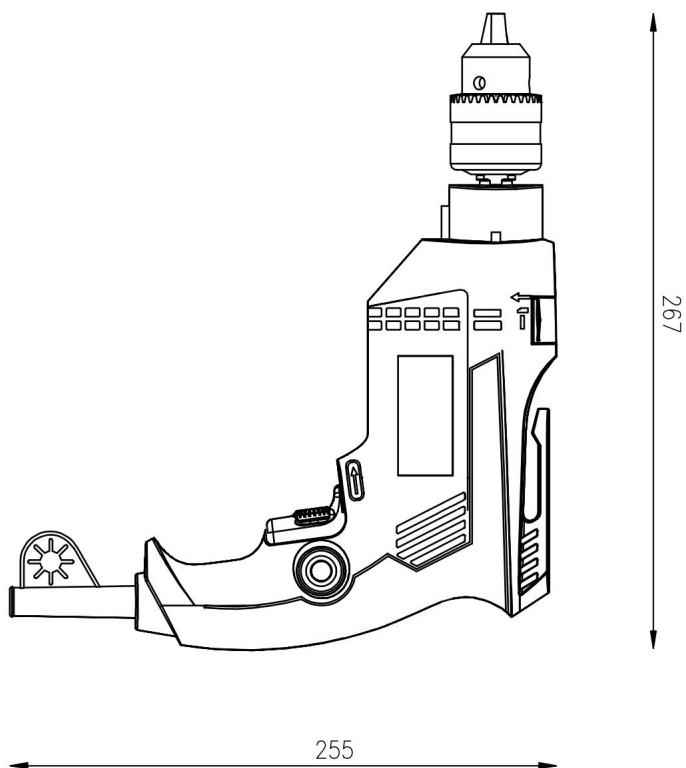
Нет	Наименование
01	Жизнь М6 х 25
02	Мандрен
03	Выходной вал
04	Подшипник 6001
05	Кольцо вала 15
06	Большая передача
07	Ударная пружина
08	Подшипник НК0808
09	Ударная дробилка
10	Опора подшипника
11	Жизни М4 х 8
12	Подшипник 608-2RS
13	Ротор
14	Фетровая Ткань
15	Левое тело
16	кабелей
17	Оболочка кабеля
18	ключей
19	Натяжной диск
20	жизней ST4.2 х 14с

Нет	Наименование
21	Правое тело
22	резиновые подушки
23	насадки для кистей
24	угольные щетки
25	медных опор
	Поддерживает 26 кистей
27	статоров
28	ключевых ног
29	упорных валов
30	импульсный адаптер
31	Кнопка импульсной функции
32	Вида ST4.2 х 16 С
33	Жизнь ST2.9 х 14
34	пластина
35	Стержень глубины
36	болтов М6 х 60
37	вспомогательных орудий
	Ключ на 38 ТЗ-п4
39	Гайка М6

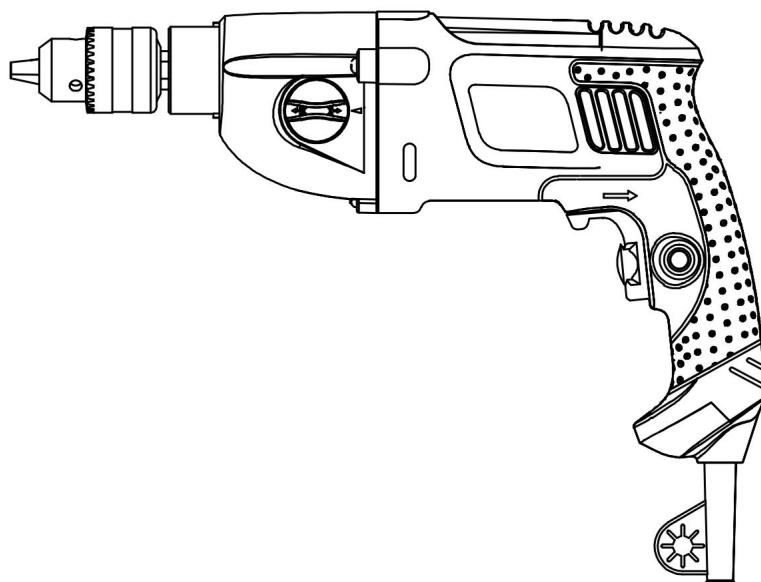


Нет	Наименование
1	Жизнь М6 х 25
2 Чак	Ки
3 Слушай	
4	Тысяча
5	Кольцо с отверстием 35
6	Чувствительная гибка
7	Кольцо ограничения движения
8	Подшипник 6003
9	Активное ударное снаряжение
10	Жизнь
11	фиксированных ударных механизмов
12	Коробка передач
13	кнопки настроек
14	пружин,
15	стальных шариков
16	Шайба 18
17	Шестерня Муфты
18	направляющих штифтов
19	Медленная большая шестерня
20	Захват
21	Штифт ограничителя хода
22	скоростная большая передача
23	Втулка шпинделя
24	Ударная пружина
25	Средняя крышка
26	Шариковый подшипник
609 27	Игольчатый подшипник НК0709
28	Шайба вала шестерни
29	Вал-шестерня
30	скоростная передача

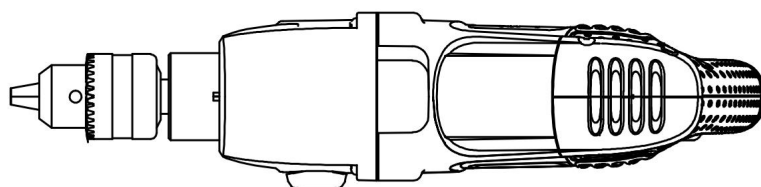
Нет	Наименование
31	Шарикоподшипник 607
32	Эндюви
33	шарикоподшипника 608
34	608 Манжета для матраса
35	жизни ST4.2 х 70
36	ветрозащитных полос
37	статоров
38	Корпус
39	Кнопка импульсного управления
40	фиксированных пластин
41	Блок набора номера
42	плоские шайбы
43	Жизнь ST4.2 х 12
44	Левая ручка
45	Итак
46	ключей
47	конденсаторов
48	Защитных устройств для кабелей
49	кабелей
50	держателей кабелей
51	Жизнь ST4.2 х 14
52	жизни ST4.2 х 10
53	держателя щеток
54	угольные щетки
55	Ура
56	Итак
57	Правая ручка
58	жизней BT4.2 х 16
59	жизней BT4.2 х 22



372.5



283



83.0

