



Инструкция по эксплуатации

KLKR1100M
Перфоратор

KALE...



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОДУКТА И ЦЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	2
УСТАНОВКА МАШИНЫ	3
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ	5
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	9
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	9
Техническое обслуживание и ремонт	9
СХЕМА ОТКРЫТИЯ ДЕТАЛЕЙ	10
СПИСОК ДЕТАЛЕЙ	11
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ	13
ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ	14
АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИС	15

Электроинструмент предназначен для разрушения, сверления и уплотнения бетона, кирпича, каменной кладки и асфальта с использованием соответствующих принадлежностей.

Его не следует использовать для каких-либо других целей. Использование в других целях может привести к повреждению электроинструмента или травмам. Запрещается модифицировать электроинструмент или использовать детали, которые не были проверены или одобрены производителем. Никакая ответственность не принимается за ущерб, возникший в результате неправильного использования или несоблюдения данных инструкций.

1. Защита прерывателя
2. Защитная крышка 3.
- Кольцо ограничения движения.
4. Амортизирующий корпус
5. Ключ
6. Функциональная кнопка регулировки скорости.
7. Индикатор
8. Боковая ручка
9. Кнопка выбора действия



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Мощность	1500 Вт	Держатель наконечника	СДС-Макс
Скорость попадания	1000-1900 дар/мин	Качающаяся рукоятка	✓
Сила удара	25 Дж	Масса	10,5 кг

Перед началом работы

Источник питания

Используемый источник питания должен соответствовать электрическим характеристикам, указанным на табличке на выключателе.

Убедитесь, что это так.

Выключатель

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

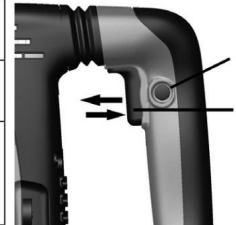
Удлинитель

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

Начало работы

Обратите внимание на правильное напряжение сети! Напряжение источника питания должно соответствовать напряжению, указанному на заводской табличке машины. При низких температурах электроинструмент достигает полной скорости хода только через определенный период времени. Время запуска можно сократить, ударив один раз долотом электроинструмента о землю.

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.	



Амортизирующее оборудование

Это устройство оснащено системой активного подавления вибраций, которая снижает вибрацию без активного подавления вибраций. Это позволяет значительно снизить воздействие и защитить оператора от воздействия вибрации в течение всего периода эксплуатации.

Регулировка частоты пульса

Электронное управление обеспечивает плавный предварительный выбор скорости в зависимости от обрабатываемого материала. делает это возможным.

Постоянное электронное управление, предварительно выбранная частота пульса, режимы холостого хода и нагрузки. держит его почти постоянным.

Выберите скорость удара с помощью функциональной ручки регулировки скорости в соответствии с материалом.

Изменение положения долота

Долото можно зафиксировать в 12 положениях. Таким образом, для каждого применения можно установить наилучшее рабочее положение.

Вставьте долото в держатель инструмента.

Нажмите на кольцо ограничителя хода вперед и обрежьте долото, используя кольцо ограничителя хода. Переместите его в нужное положение.

Отпустите ограничительное кольцо хода и поверните долото до фиксации.

Сборка

Вспомогательная ручка

Используйте электроинструмент только с боковой рукояткой.

Боковая рукоятка обеспечивает безопасное и менее утомительное рабочее положение.

можно отрегулировать в желаемое положение.

Ослабьте функциональную ручку и переместите боковую рукоятку по желанию вокруг оси электроинструмента. положение и снова затяните функциональную ручку.

Боковую ручку можно установить в другом положении. Для этого полностью открутите функциональную кнопку и потяните болт с шестигранной головкой вверх. Отведите боковую ручку в сторону и поверните оставшийся зажимной элемент на 180°. Установите боковую ручку в обратном порядке.

Замена наконечника

Прежде чем выполнять какие-либо работы с электроинструментом, отключите его от сети.

С держателем инструмента SDS-max возможна простая и легкая смена инструмента без необходимости дополнительной помощи.

Защитный кожух прерывателя в значительной степени предотвращает попадание пыли от сверления в держатель инструмента во время работы. Устанавливая инструмент, будьте осторожны, чтобы не повредить защитный кожух прерывателя.

Поврежденную защиту стержня прерывателя следует немедленно заменить. После продажи этого процесса Рекомендуем сделать это через сервис.

прозвизге

Очистите и слегка смажьте маслом сторону держателя инструмента.

Вставьте инструмент, повернув его в держатель инструмента до упора.

Проверьте защелку, потянув за инструмент.

Добыча

Снимите защитную крышку и снимите насадку.



ВНИМАНИЕ! Кончик инструмента во время работы нагревается. Существует риск обжечь руки. При замене насадок надевайте защитные перчатки.

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.

Термин «электроинструмент» относится к сетевому (проводному) электроинструменту.

Безопасность на рабочем месте

Следите за тем, чтобы ваше рабочее место было чистым и хорошо освещенным. Загроможденные и темные помещения также приводят к несчастным случаям.

Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, таких как легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль. Электроинструменты производят искры, которые могут воспалить 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. Ни в коем случае не изменяйте конфигурацию. Не используйте вилки-переходники с заземленными электроприборами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.

Контакт тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и холодильники.

Избегать контакта. Если ваше тело заземлено, риск поражения электрическим током возрастает.

Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или сырости. электрического инструмента

Попадание воды увеличит 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 помещении 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 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 запуска. 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. Электроинструмент Любой гаечный ключ, прикрепленный к движущимся частям, может привести к травме.

Не растягивайте слишком далеко. 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. через кнопку Неконтролируемые электроприборы 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 могло бы 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 опасным ситуациям.

Забота

Поручите обслуживание вашего электроинструмента опытному механику, который использует только идентичные запасные части. Это обеспечит безопасность электроинструмента.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

ДЛЯ МАШИНЫ. Используйте средства защиты органов слуха. Воздействие шума может привести к потере слуха.

Используйте дополнительную рукоятку, если она имеется в комплекте с инструментом. машины
Потеря контроля может привести к травмам.

При выполнении работ держите электроинструмент за изолированные захватные поверхности во избежание контакта режущего инструмента 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. Вредная пыль, образующаяся во время операций сверления или резки. Не вдыхайте. Пыль может поставить под угрозу ваше здоровье и здоровье окружающих.

При работе с электроинструментом всегда крепко держите его обеими руками и сохраняйте устойчивую позицию. Электроинструментом можно более безопасно управлять обеими руками.

Не работайте с материалами, содержащими асбест. Асбест считается канцерогеном.

Всегда дожидайтесь полной остановки электроинструмента, прежде чем оставлять его на земле. Бита инструмента может защемииться и привести к потере контроля над электроинструментом.

Не используйте электроприборы с поврежденными кабелями. Не прикасайтесь к поврежденному шнуру и вынимайте вилку из розетки, если шнур повредился во время работы. Поврежденные кабели повышают риск поражения электрическим током.

Подключите электроприборы, используемые на открытом воздухе, с помощью прерывателя цепи замыкания на землю (TADS).

Носите средства защиты органов слуха. Воздействие шума может привести к потере слуха.

Используйте дополнительную рукоятку, входящую в комплект поставки электроинструмента. электроинструмент
Потеря контроля может привести к травмам.

Если в рабочей зоне скрыты коммуникации, используйте соответствующие детекторы или обратитесь за помощью в местную коммунальную компанию. Контакт с линиями электропередачи может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Повреждение газовой трубы может привести к взрыву. Прокол водопровода может привести к материальному ущербу или поражению электрическим током.

При проведении работ держите электроинструмент только за изолирующие поверхности захвата, на случай, если режущий аксессуар может соприкоснуться со скрытой проводкой или собственным кабелем. Контакт электроинструмента с «живым» проводом приведет к тому, что любые открытые металлические части инструмента окажутся «под напряжением», что приведет к поражению электрическим током человека, работающего с инструментом.

Не прикасайтесь к сверлу во время или сразу после работы. Во время работы сверло сильно нагревается и может вызвать серьезные ожоги.

Если необходимо заменить кабель питания, это должен сделать производитель или его представитель во избежание угрозы безопасности.



ВНИМАНИЕ! Кончик инструмента во время работы нагревается. Существует риск обжечь руки. При замене насадок надевайте защитные перчатки.

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 не обращаются должным образом и не обслуживают его должным образом, может возникнуть опасность для здоровья 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.

ОПИСАНИЕ ДОКУМЕНТА

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



Респиратор
использовать



Использовать
гид
Читать



Защита ушей
использовать



Защитник
Перчатка
использовать



Используйте
защиту глаз

- 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 выключайте инструмент перед транспортировкой.
- Всегда переносите инструмент за предназначенную для этого ручку.
- Убедитесь, что инструмент не опрокинется, не подвергнется вибрациям или ударам во время транспортировки, особенно если инструмент будет перевозиться в автомобиле или другом транспортном средстве.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ 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

Прежде чем выполнять какие-либо работы с электроинструментом, отключите его от сети.

Для безопасной и правильной работы всегда держите электроинструмент и вентиляционные отверстия в чистоте.

Поврежденное ограждение прерывателя следует немедленно заменить. После продажи этого процесса Рекомендуем сделать это через сервис.

Индикатор

Когда угольные щетки изнашиваются, электроинструмент отключается самостоятельно. Об этом свидетельствует мигание индикатора примерно 8 часов назад. После этого электроинструмент необходимо отправить представителю сервисной службы.

Регулярно очищайте машину мягкой тканью, желательно после каждого использования.

Бензин, разбавитель, спирт и т. д. растворители. Использование подобных химикатов не допускается, рекомендуется вода или мыло!

Ремонт

Поручите обслуживание вашего электроинструмента опытному механику с использованием только оригинальных запасных частей. Это обеспечит безопасность электроинструмента.

Информация об услуге находится ниже.

Нет	Наименование	Количество
1	держатель наконечника	1
2	Защитное покрытие	1
3	Стопорное кольцо Ø30	1
4	Где	1
5	Амортизирующее кольцо	1
6	колец ограниченного действия	1
7	Кнопка добавления чаевых	2
8	опорных пластин	1
9	Ура	1
10	колец поддержки	1
11	колец ограниченного действия	1
12	шариков	8
13	болтов	4
13А	Пул	4
14	защитных чехлов	1
15	уплотнительное кольцо	1
16	тысяч	1
17	Уплотнительное кольцо Ø31,6 x Ø2,5	1
18	сегментов	2
19	Сальник	1
20	ударных булавок	1
21	Уплотнительное кольцо Ø22 x Ø11	1
22	случай фиксированного расстояния	1
23	Случай с фиксированным расстоянием	1
24	Уплотнительное кольцо	1

Нет	Наименование	Количество
25	ударных блоков	1
26	О Где Ø30,4 x Ø5	2
27	обложек	1
28	рычагов управления	1
29	Ура	1
30	цилиндров	1
31	Поршневой палец	1
32	Поршень	1
33	Шатун	1
34	Карнк Тело	1
35	Жизнь	4
36	Крышка масляного бака	1
36А	Украшение обложки	1
37	Аккаунт	1
38	Фетровое кольцо	1
39	Болт	4
40	держателей ракушек	1
41	Уплотнительное кольцо	1
42	Эксцентриковая шестерня	1
43	Шарикоподшипник	2
44	Дистанционное кольцо	1
46	Игольчатый роликподшипник Нк20 x 28 x 13	1
47	Уплотнительное кольцо	2
48	Тело	1
49	держателей кабелей	1

Нет	Наименование	Количество
50	жизней	2
51	электронная карта	1
52	Крышка основной ручки	1
53	переключателя	1
54	индикатора	1
55	Ана Сап	1
56	Жизнь	1
57	Жизнь	1
58	Защита кабеля	1
59	кабелей	1
60	электрических передатчиков	1
61	клип	2
62	подушки	1
63	Жизнь	2
64	Угольная шапка	1
65	Угольный источник	2
66	Металлическая контактная пластина	1
67	Жизнь	3
67А	Жизнь	5
68	держателей для угля	2
69	Уголь	2
70	слотов для угля	2
72	Арматура 220-240 В	1
73	Держатель подшипника	1
74	Шарикоподшипник 6200 руний	1

Нет	Наименование	Количество
Сегмент 74А		1
75	Уплотнительное кольцо Ø30 x Ø2	1
76	Кольцо Крышки	1
77	Защита крышки	1
78	Угольная нижняя крышка	1
79	Жизнь	10
Диск с 80 полостями		2
81	Сжатие	2
82	фиксированный ремень	1
83	Болт	1
84	Боковая ручка	1
85	функциональных кнопок	1
86	орехов	1
87	Крышка функциональных кнопок	1
91	Жир	1
92	Основная пластина рукоятки	2
93	Крышка корпуса	1
94	Амортизирующий чехол	1
95	Амортизирующее кольцо	2
96	Ура	1
97	Пружинный держатель	1
98	Жизнь	2