

KL PRO
■■■■®

Инструкция по эксплуатации

КЛАТ11511

Углошлифовальная машина

KALE■■■

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОДУКТА И ЦЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	2
УСТАНОВКА МАШИНЫ	2
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ	3
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	5
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	6
Техническое обслуживание и ремонт	6
АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИС	6
ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ, СХЕМА и ПЕРЕЧЕНЬ	7
ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК	9
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	10
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЛОШАДИ	11
ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ	12

Эти угловые шлифовальные машины представляют собой портативные электроинструменты премиум-класса, а их защитная конструкция включает базовую изоляцию и защиту заземления. Они приводятся в действие однофазными двигателями. Очистка заусенцев с поверхности металлических деталей, удаление и полировка сварных швов, резка тонкостенных труб и мелкогабаритных металлических материалов и т.д. в сферах инструментального, машиностроения и автомобилестроения. Они широко используются для. В случае замены рабочей головки этим инструментом можно также удалить ржавчину и отполировать металлическую поверхность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Напряжение/частота	230 В/50-60 Гц
Власть	1100 Вт
Диаметр диска	115 мм
Нет скорости загрузки	3000 - 11000 разработчиков/день
Масса	2,3 кг

УСТАНОВКА МАШИНЫ

Замена диска

В верхней части коробки передач имеется кнопка остановки, которую можно использовать для блокировки главного вала при замене дисков. Приступая к замене, сначала нажмите кнопку остановки, затем вставьте специальный гаечный ключ в два отверстия во фланце, а затем поверните гаечный ключ, ослабьте фланец диска и поочередно снимите фланец и диск.

Установка диска производится в порядке, обратном снятию. При установке диска диск следует расположить близко к монтажной поверхности, затем надеть на него фланцевую гайку и плотно закрутить специальным гаечным ключом. Кнопку остановки в верхней части редуктора необходимо постоянно нажимать для блокировки главного вала до тех пор, пока гайка фланца не будет прочно зафиксирована. Затем отпустите кнопку, подняв палец, чтобы вернуть ее в исходное положение.



ВНИМАНИЕ: Запрещается принудительно останавливать инструмент с помощью кнопки остановки, в противном случае инструмент может быть серьезно поврежден.

Вы также можете установить или снять диск с помощью двух гаечных ключей: один гаечный ключ находится в верхней части фланца, чтобы зафиксировать главный вал, а другой — для снятия гайки фланца.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ РИСК ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И ТРАВМ. ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА И СОХРАНИТЕ ЕГО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

После включения устройства следует подождать, пока диск достигнет максимальной скорости, а затем приступить к процессу шлифования. Не допускайте произвольного включения или выключения инструмента во время работы. Инструмент следует включить или выключить после снятия с заготовки. Содержите рабочую зону в чистоте. Захламленные места и скамейки могут привести к травмам. Оцените свою рабочую среду. Не используйте электроинструменты во влажных или влажных помещениях и не подвергайте их воздействию дождя. Следите за тем, чтобы рабочая зона была хорошо освещена. Избегайте хранения легковоспламеняющихся жидкостей или газов в рабочей зоне. Защитите себя от поражения электрическим током. При работе с устройством патрубков, радиаторы и охладители и т. д. Не прикасайтесь к заземленным поверхностям, таким как Не допускайте детей и посетителей в рабочую зону. Детям не следует разрешать прикасаться к машине или удлинителям, а всех посетителей следует держать подальше от рабочей зоны.

Удалите неиспользуемые инструменты. Инструменты следует хранить в сухом, возвышенном или запортом месте. Не применяйте силу к электроинструменту. Важно, чтобы эти инструменты использовались сотрудниками, для которых они были разработаны, чтобы сделать работу лучше и безопаснее. Избегайте ненужных перегрузок, которые могут подвергнуть опасности оператора и ухудшить работу инструментов. Используйте правильный инструмент. Не заставляйте маленькие инструменты выполнять работу, которую могут выполнить тяжелые инструменты. Не используйте электроинструменты для задач, для которых они не предназначены, например, не используйте циркулярные пилы для резки ветвей деревьев и балок. Оденьтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду и украшения. Они могут застрять в движущихся частях. При работе на открытом воздухе рекомендуется надевать резиновые перчатки и обувь с нескользящей подошвой. Для длинных волос используйте защитное покрытие для волос. Всегда носите защитные очки. Если работа пыльная, используйте специальную маску. Не повредите кабели. Никогда не переносите приборы за шнур и не тяните, чтобы отключить их. Держите кабель вдали от источников тепла, масла и острых краев. Не ложись. Всегда твердо держите ноги на земле и сохраняйте равновесие. Бережно храните инструменты.



ВНИМАНИЕ: Держите инструменты острыми и чистыми для лучшей и безопасной работы. Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей. Регулярно проверяйте кабели инструментов и заменяйте их в случае повреждения. Держите ручки сухими и чистыми; Убедитесь, что на нем нет масла или машинного масла.

Отключите устройства. Отключайте устройства от источника питания, когда они не используются, перед выполнением технического обслуживания и при замене аксессуаров, таких как лезвия, насадки и фрезы. Снимите все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Выработайте привычку проверять, удалены ли из инструмента регулировочные ключи, прежде чем приступить к работе. от случайного срабатывания

избегать. Не носите подключенные к сети инструменты, держа палец на спусковом крючке. При подключении убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Если требуется удлинительный кабель, всегда проверяйте, чтобы поперечное сечение кабеля соответствовало характеристикам инструмента или превышало его и имело соответствующую маркировку. Быть начеку. Будьте осторожны в том, что вы делаете.

Используйте свой здравый смысл. Не работайте с инструментом, если вы устали.

Проверьте наличие поврежденных деталей. Перед последующим использованием следует тщательно проверить корпус и другие детали, чтобы убедиться, что устройство будет работать правильно и выполнять предусмотренную функцию. Проверьте соосность и соединение движущихся частей, наличие поломок деталей, сборку и любые другие условия, которые могут повлиять на его работу. Поврежденный корпус или деталь должны быть надлежащим образом отремонтированы или заменены в авторизованном сервисном центре, если иное не указано в руководстве пользователя. Замените неисправные переключатели в авторизованном сервисном центре.

Если переключатель не включает/выключает инструмент, не используйте его. Проверьте напряжение. Не подключайте электроинструмент к электросети, пока не проверите, что напряжение, указанное на заводской табличке, соответствует имеющемуся напряжению. Используйте подходящие запасные части. Любые аксессуары или приспособления, отличные от указанных здесь, могут представлять опасность получения травмы. Доверьте ремонт вашего устройства специалисту. Эти электрические устройства соответствуют соответствующим правилам техники безопасности.

Ремонт электроприборов должны выполнять только специалисты. Несоблюдение этого требования может привести к серьезной опасности для пользователя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед работой убедитесь, что корпус и источник питания правильно заземлены. В качестве удлинителей используйте правильно заземленные трехжильные кабели, вилки и розетки.
2. Оператор должен носить защитные очки.
3. Во время работы кабель инструмента и удлинительный кабель должны находиться в задней части инструмента, чтобы предотвратить повреждение собственного кабеля или удлинительного кабеля инструмента.
4. Не ударяйте диском по заготовке во время работы. При резке небольшой заготовки устройство перемещают влево и вправо, чтобы не допустить поломки диска. Для получения хорошего результата наклон между диском и рабочей поверхностью должен составлять от 15° до 30°.
5. Никогда не держитесь за кабель при переноске инструментов.
6. Перед работой следует проверить, что корпус диска находится в исправном состоянии и надежно подсоединен. Использование инструментов без корпуса диска не допускается.
7. Перед использованием инструментов убедитесь, что стоп-выключатель находится в положении «ВЫКЛ», а главный вал диска вращается гибко.
8. Запрещается использовать диск, диаметр которого превышает его номинальный размер.
9. При проверке, регулировке и замене дисков инструментов вилку необходимо вынимать из розетки.

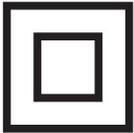
Используемые символы: Внимательно прочтите рекомендации по безопасности. Обратите внимание на соответствующие символы и их значения. Не меняйте порядок шагов, указанный в руководстве пользователя, и не пропускайте ни одного шага. Обратите особое внимание на рекомендации по безопасности, содержащиеся в руководстве. 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. 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, сухом и хорошо проветриваемом месте.
- Всегда выключайте инструмент перед переноской.
- Всегда переносите инструмент за предназначенную для этого ручку.
- Особенно если инструмент планируется транспортировать в автомобиле или другом транспортном средстве, убедитесь, что во время транспортировки ему не грозит опрокидывание или воздействие вибраций и ударов.

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.



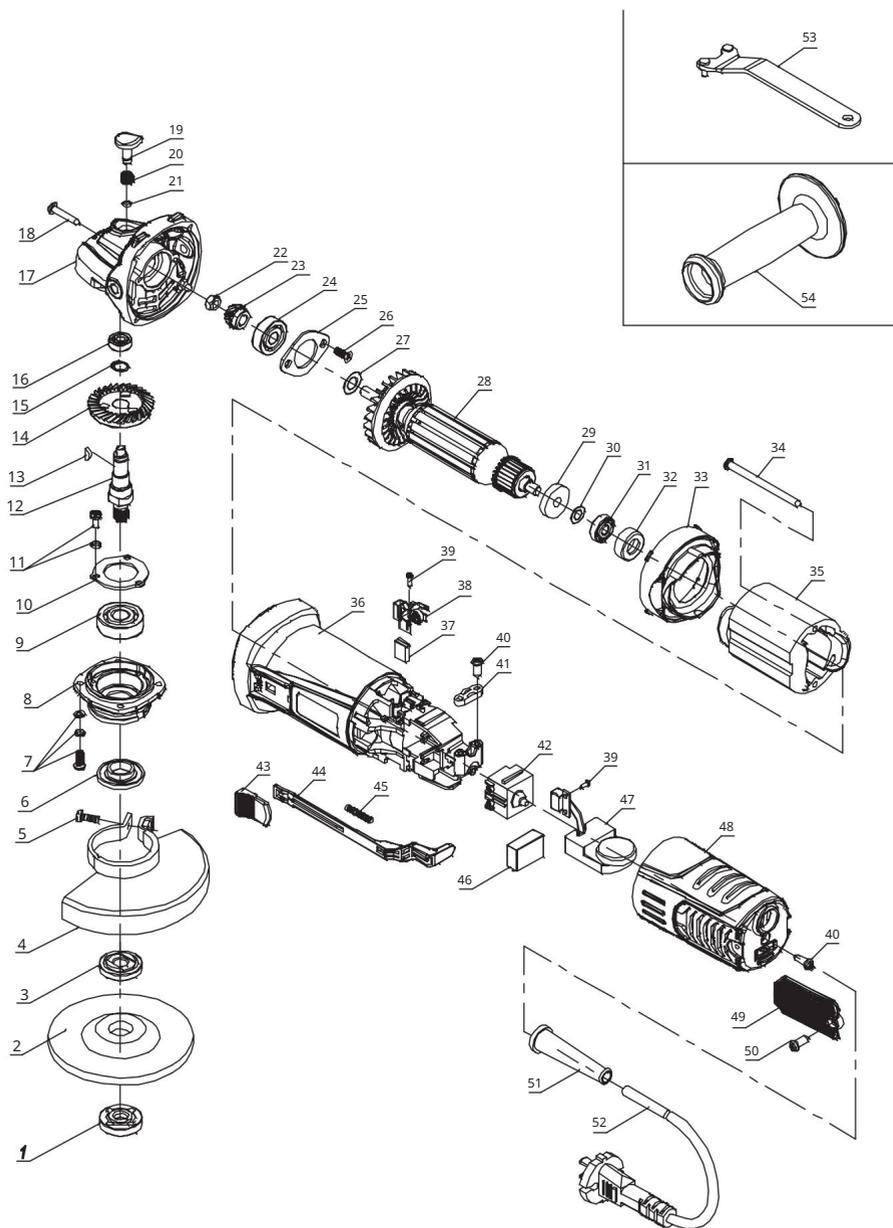
Берегите окружающую среду!

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

Угольные щетки инструментов следует регулярно проверять и заменять попарно при износе угольных щеток до 5-6 мм. После замены щеток сначала дайте инструменту поработать на холостом ходу в течение 15 минут, чтобы обеспечить хороший контакт щеток с коллектором. Вентиляционные отверстия инструмента следует регулярно очищать, чтобы предотвратить их засорение и перегрев двигателя. Вы можете отдать свое электрооборудование на обслуживание в авторизованные сервисы, использующие только оригинальные запасные части. Это позволит обеспечить безопасность электроприборов.

Срок полезного использования изделия составляет 10 лет.



Нет	Наименование
01	Верхний фланец
02	Шлифовальный диск
03	Нижний фланец
04	Защита диска
05	Жизнь М6*18
06	Защита от пыли
07	Вида М4*14
08	Передняя крышка
09	Подшипник 6201-2RST
10	несущих пластин
11	Вида М4*10
12	внешних валов
13	Ключ 2,5×3,7×φ 10
14	больших шестеренок
15	сегментов
16	Подшипник 696-2Z
17	Коробка передач
18	ВИНТ ST4,2 x 22
19	Пим
20	Ура
21	сегмент
22	Гайка М6
23	шестерня
24	Подшипник PT629-2RST
25	зажимов подшипников
26	Жизни М4x12
27	пылеочистителей

Нет	Наименование
28	светильников
29	Магнитное Кольцо
30	пылесборников
31	Подшипник PT607-2RST
32	Кольцо подшипника
33	ветровых капсулы
34	Вида ST3.9X75
35	Статор
36	Корпус двигателя
37	Уголь
38	держателей для угля
39	Жизнь ST2.9X8
40	Жизнь ST4.2X14
41	Кабельная пластина
42	переключателя
43	Кнопка включения/выключения
44	Панель кнопок включения/выключения
45	Ура
46	Конденсатор
47	Управление регулировкой скорости
48	Задняя обложка
49	Тарелка
50	Вида ST4.2X10 F
51	Защита кабеля
52	Силовой кабель
53	клавиши
54	Боковая ручка

