



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

KALE...

KLBTK18

САБЕЛЬНАЯ ПИЛА
АККУМУЛЯТОРНАЯ

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
ПОДГОТОВКА ОБОРУДОВАНИЯ	3
ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И БЕЗОПАСНОСТИ	3
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	10
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	10
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ	10
СХЕМА И СПИСОК ДЕТАЛЕЙ	11
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ	12
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	13

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

Пила "лисий хвост" - это ручной электроинструмент с зажатым пильным диском, который режет различные материалы возвратно-поступательными движениями. Кривые малого диаметра и волнистые края, можно вырезать в тонкой фанере и досках. Пила "Лисий хвост" может обрабатывать дерево, металл, пластик и другие подобные материалы с размерами, указанными в инструкции. Разрешается использовать только пильные полотна, предназначенные для этого инструмента.

Ситуации, не предусмотренным назначением

Пилу "лисий хвост" нельзя использовать в следующих случаях:

Распиловка бревен.

При работе с асбестом или другими опасными материалами. В качестве переносного или встроенного оборудования.

Пользователи несут ответственность за любой материальный ущерб и телесные повреждения, вызванные неправильным использованием электроинструмента. Гарантия производителя аннулируется, если для данного электроинструмента используются не оригинальные запасные части.



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Пильное полотно | 4. Рабочий зажим |
| 2. Базовая пластина | 5. Переключатель включения/выключения |
| 3. Кронштейн для пильного диска | 6. Аккумулятор |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Напряжение	18 V	Движение в глубину	14 мм
Скорость без нагрузки	2200 об/мин	Режущая способность (дерево, металл)	28 мм
Вес	1,1 кг		

Показатели звука и вибрации в соответствии со стандартом **EN 62841**.

Уровень звуковой мощности L _{WA}	91,43 дБ(А)
Уровень звукового давления L _{pA}	80,43 дБ(А)
Неопределенность К	3 дБ(А)

Среднее значение вибрации a _h	8,54 м/с ²
Неопределенность К	1,5 м/с ²

ПОДГОТОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Включение/выключение

Переключите пилу сначала на замок с ключом, затем на выключатель, чтобы включить ее.

Выключите пилу, отпустив переключатель включения/выключения.

Установка пильного диска

Выберите правильный пильный диск для резки материала.

Поверните кольцо на зажиме пильного диска так, чтобы пильный диск можно было задвинуть в паз кронштейна.

Отпустите кольцо. Кольцо должно автоматически вернуться в исходное положение. Если этого не произошло, верните кольцо в исходное положение вручную.

Убедитесь, что пильный диск правильно закреплен в кронштейне, вытянув его.



ПРИМЕЧАНИЕ: Перед установкой или снятием пильного диска всегда извлекайте аккумулятор из пилы foxtail.

Процесс распиловки

Приложите опорную плиту возвратно-поступательной пилы к заготовке.

Включите возвратно-поступательную пилу и прижмите ее к заготовке.



ПРИМЕЧАНИЕ: Не держите заготовку руками.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И БЕЗОПАСНОСТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочтите все правила техники безопасности и все инструкции. Несоблюдение правил и инструкций по технике безопасности может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам. Сохраните все правила и инструкции для дальнейшего использования. Термин "электроинструмент" в инструкциях по технике безопасности относится либо к электроинструменту с вилкой (проводному), либо к электроинструменту с аккумулятором (аккумуляторному).

Инструкции по безопасности

- В следующих предупреждениях под термином "электроинструмент" подразумевается с вилкой (проводной) или аккумуляторный (беспроводной).

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И БЕЗОПАСНОСТИ

Содержите рабочую зону в чистоте и хорошо освещайте. Захламленные и плохо освещенные рабочие зоны чреваты несчастными случаями.

Не используйте электроинструменты во взрывоопасной атмосфере, например, в среде легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или дым.

Держите детей и окружающих вас людей на безопасном расстоянии.

Электробезопасность

Вилка электроинструмента должна входить в сетевую розетку. Не вносите никаких изменений в вилку. Никогда не используйте вилку-переходник с заземленными электроинструментами. Не модифицированные вилки и подходящие розетки снижают риск поражения электрическим током.

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Если ваше тело заземлено, повышается риск поражения электрическим током.

Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Если вода попадет в электроинструмент, повышается риск поражения электрическим током.

Не используйте шнур для переноски или перемещения электроинструмента, а также для отключения его от розетки. Держите шнур питания вдали от тепла, жира и острых краев. Поврежденные или спутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.

При использовании инструмента на открытом воздухе используйте только удлинитель, одобренный для использования вне помещений. Использование шнура, одобренного для использования вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.

Если электроинструменты должны всегда использоваться в сыром помещении, используйте электрическое соединение, защищенное устройством защиты от остаточного тока (KAR). Использование защитного реле остаточного тока снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

Будьте бдительны. Следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Никогда не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств.

Одного мгновения невнимательности при работе с электроинструментом достаточно, чтобы получить серьезную травму.

Используйте соответствующее защитное оборудование. Всегда надевайте защитные очки. В зависимости от инструмента и способа его использования использование защитных средств, таких как пылезащитная маска, не скользящая защитная обувь, каска или защита ушей, снижает риск получения травмы.

Избегайте случайного включения. Перед подключением шнура питания и/или аккумулятора убедитесь, что выключатель находится в положении OFF. Если держать палец на выключателе во время переноски электроинструмента или подключать его к источнику питания во включенном состоянии, может произойти несчастный случай.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И БЕЗОПАСНОСТИ

Перед включением электроинструмента всегда проверяйте, сняты ли торцевые/трубные гаечные ключи. Любой гаечный ключ, попавший во вращающийся механизм, может привести к травмам.

Старайтесь не стоять в неестественной позе. Всегда сохраняйте твердую осанку и равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

Носите соответствующую одежду. Не носите свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и руки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.

Если имеются установки для удаления или сбора пыли, их необходимо правильно подключить и использовать. Оборудование для удаления воздуха может снизить риск, связанный с пылью.

Использование и обслуживание электроприборов

Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте подходящий электроинструмент для запланированной работы. Использование подходящих электроинструментов означает, что вы можете работать лучше и безопаснее в пределах указанного диапазона производительности.

Не используйте электроинструмент, если его нельзя включить или выключить с помощью выключателя. Электроинструменты, которые нельзя включить или выключить с помощью выключателя, опасны и подлежат ремонту.

Перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините штепсельную вилку и/или извлеките аккумуляторный блок. Эта мера предосторожности предотвращает случайное включение электроинструмента.

Когда электроинструменты не используются, храните их в недоступном для детей месте. Не допускайте к работе с электроинструментом детей или лиц, не знакомых с его назначением и инструкцией по эксплуатации. Использование электроинструментов неопытными людьми опасно.

Сохраняйте электроинструмент в надлежащем виде. Убедитесь, что движущиеся части правильно отрегулированы и не заклинивают, а также что ни одна деталь не установлена неправильно или не повреждена. Проверьте, нет ли других факторов, которые могут повлиять на работоспособность. Если электроинструмент поврежден, его необходимо отремонтировать, прежде чем использовать снова. Многие несчастные случаи происходят из-за неправильного обслуживания электроинструментов.

Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заедают и легче управляются.

Используйте электроинструмент, его принадлежности, наборы бит и т.д. в соответствии с данной инструкцией.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И БЕЗОПАСНОСТИ

Соблюдайте условия труда и выполняемую работу. Использование электроинструментов не назначению может привести к возникновению опасных ситуаций.

Аккумулятор

Заряжайте аккумуляторы только с помощью зарядного устройства, рекомендованного производителем. Зарядное устройство, предназначенное для аккумуляторов определенного типа, может стать причиной пожара при использовании с аккумуляторами другого типа.

Используйте электроинструмент только с предназначенными для него батареями. Использование других батарей может привести к травмам и пожару.

Держите неиспользуемый аккумулятор вдали от скрепок, монет, ключей, гвоздей, шурупов и других металлических предметов, которые могут вызвать короткое замыкание клемм. Короткое замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.

- Неправильное обращение может привести к вытеканию жидкости из аккумулятора. Избегайте контакта с этой жидкостью. В случае контакта промойте водой. Если жидкость попала в глаза, обратитесь за медицинской помощью. Жидкость из аккумулятора может вызвать раздражение кожи и ожоги.

Техническое обслуживание

Ваш электроинструмент должен обслуживаться квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей. Это обеспечит безопасность использования электроинструмента.

Правила безопасности, характерные для беспроводных устройств:

При работе в рабочих зонах, где электроинструмент может соприкасаться со скрытой проводкой, держите электроинструмент только за изолирующие поверхности захвата. Металлические части машины, соприкасающиеся с электрическим проводником, проводят электричество и могут вызвать поражение электрическим током.

Никогда не держите заготовку в руках или на коленях. Прочно закрепляйте заготовку. Это риск контакта с телом и потери контроля над станком. Поддерживайте большие заготовки, чтобы снизить риск их сгибания или поломки. Крупные заготовки могут согнуться под собственным весом, поэтому их необходимо правильно поддерживать.

Следите за детьми и никогда не позволяйте им управлять электроприборами! Работайте осторожнее, если рядом находятся дети.

По окончании работы уберите электроинструмент в недоступное для детей место. Не допускайте прикосновения электроинструмента к горячим поверхностям или открытому у пламени.

Электроинструмент не должен соприкасаться с водой или другими жидкостями, его следует чистить только сухой тканью или мягкой щеткой.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И БЕЗОПАСНОСТИ

В целях безопасности мы рекомендуем надевать защитные очки при работе с электроинструментами. Всегда надевайте пылезащитную маску.

Дополнительные правила безопасности для беспроводных устройств

Извлекайте аккумулятор перед обслуживанием или если электроинструмент не будет использоваться в течение некоторого времени. Используйте только указанный тип аккумулятора.

Инструкции по безопасности для аккумуляторов

Перед зарядкой аккумулятора ознакомьтесь с правилами и инструкциями по безопасности. Никогда не используйте поврежденное зарядное устройство.

Доверяйте ремонт батареи только авторизованному специалисту.

Избегайте короткого замыкания батареи. Следите за тем, чтобы клеммы аккумулятора не касались металлических предметов.

Не храните аккумулятор в местах, где температура может достигать 50°C, например, в автомобиле, припаркованном на солнце.

Не подвергайте батареи воздействию влаги. Не сжигайте батареи.

Не пытайтесь открыть батареи.

Если жидкость для аккумуляторов (25-30-процентный крепкий раствор гидроксида калия) попала на кожу, немедленно промойте ее большим количеством воды. Нейтрализуйте этот раствор слабой кислотой, например лимонным соком или уксусом. При попадании раствора в глаза сначала промойте глаза проточной водой в течение не менее десяти минут, затем обратитесь к врачу.

Зарядка аккумулятора

Перед первым использованием аккумулятор должен быть полностью заряжен.

Убедитесь, что напряжение, указанное на типовой табличке зарядного устройства или адаптера, совпадает с напряжением в сети.

Аккумулятор достигнет своей полной емкости только после многочисленных циклов зарядки и разрядки. Заряжайте аккумулятор только с помощью собственного зарядного устройства.

Перед зарядкой аккумулятора внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации зарядного устройства и обезопасьте себя от риска поражения электрическим током, травм и возгорания.

Не оставляйте аккумулятор в зарядном устройстве после полной зарядки.

Заряжайте аккумулятор при комнатной температуре 10°C - 40°C.

Перед зарядкой горячей батареи остыть.

Заряжайте аккумулятор каждые 6 месяцев, если вы не используете его в течение длительного времени. Отсутствие зарядки сократит срок службы аккумулятора или приведет к его неисправности.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И БЕЗОПАСНОСТИ

Выбросы (пыль, шум)

Высокий уровень шума может привести к ухудшению слуха. Носите средства защиты ушей, особенно при работе в помещении.

Пыль и осколки могут нанести травму глазам. Носите защитные очки или очки с защитными линзами.

Особую опасность представляет пыль. Чтобы избежать вдыхания пыли, наденьте подходящую защитную маску.

Всегда надевайте шлем и защитную обувь. Всегда надевайте безупречную и плотно прилегающую защитную одежду.

Не носите свободных украшений и надевайте шлем, если у вас длинные волосы.

Другие риски

Существуют и другие риски, которые невозможно полностью исключить даже при правильном использовании электроинструмента. Тип и конструкция электроинструмента могут привести к следующим потенциальным рискам:

Контакт с незащищенными частями пильного диска (порезы).

Контакт с частями, выбрасываемыми из пильного диска в случае неисправности (порезы). Люфт или выброс частей заготовки (ушибы).

Нарушение слуха (потеря слуха), если при работе не используются подходящие защитные наушники.

Вредное выделение древесной пыли.

При несоблюдении инструкций по эксплуатации могут возникнуть другие риски, связанные с неправильным использованием.

Немедленно прекратите работу, если во время использования электроинструмента вы почувствовали дискомфорт или заметили обесцвечивание кожи рук. Во время делайте перерывы через соответствующие промежутки времени. При не правильном обращении с электроинструментом риск развития синдрома, вибрации рук и плеч.

Оцените степень нагрузки, принимая во внимание выполняемую работу и использование электроинструментов, и запланируйте соответствующие перерывы во время работы. Таким образом можно значительно снизить степень нагрузки в рабочее время. воздействие вибрации. Используйте электроинструмент в соответствии с рекомендациями, изложенными в инструкции по эксплуатации.

Если электроинструмент используется чаще, следует приобрести антивибрационные аксессуары (рукоятки).

Не используйте электроинструмент при температуре ниже +10°C.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И БЕЗОПАСНОСТИ

Составьте план работы, ограничивающий шумовую нагрузку на машину. Определенная шумовая нагрузка на станок неизбежна. Следите за тем, чтобы работа с повышенным уровнем шума выполнялась в определенное, разрешенное время. Соблюдайте все периоды отдыха и ограничивайте рабочее время самыми необходимыми задачами. Используйте подходящие средства защиты ушей, чтобы защитить себя и окружающих.

ОПИСАНИЕ ДОКУМЕНТА

Внимательно прочитайте рекомендации по технике безопасности. Обратите внимание на соответствующие символы и их значения. Не изменяйте порядок действий в инструкции по эксплуатации. Не пропускайте ни одного из пунктов инструкции по эксплуатации. Внимательно изучите рекомендации по технике безопасности, приведенные в данной инструкции по эксплуатации. Они обозначены символами "Внимание" или "Опасность".



Предупреждение
Опасность
Внимание



Используйте
пылезащитную
маску



Учитывать /Принимать



Используйте
защиту ушей



Используйте
защитные перчатки



Используйте
защиту для глаз

- Очистите инструменты в соответствии с инструкциями и дайте им высохнуть.
- Если инструменты не будут использоваться в течение длительного времени, их следует хранить в оригинальной упаковке.
- Храните инструменты в сухом и хорошо проветриваемом месте в недоступном для детей месте.
- Всегда выключайте инструменты перед их транспортировкой.
- Всегда переносите инструменты с помощью предназначенной для этого ручки.
- Убедитесь, что инструменты не рискуют опрокинуться или подвергнуться вибрации и ударам во время транспортировки, особенно если инструменты будут перевозиться на автомобиле или другом транспортном средстве.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ



Забойтесь об окружающей среде!

Не выбрасывайте вместе с бытовыми отходами! Это изделие содержит электрические или электронные компоненты, которые подлежат переработке. Сдайте изделие на переработку в специальный центр утилизации.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Вентиляционные отверстия на электроинструменте необходимо регулярно . Очищайте электроинструмент слегка влажной тканью. Затем тщательно протрите.



ПРИМЕЧАНИЕ: Многие чистящие средства содержат , которые могут повредить пластиковые детали электроинструмента. Никогда не используйте бензин, скипидар, разбавитель или аналогичные средства.

Всегда держите инструменты острыми и чистыми для лучшей и безопасной .

При возникновении неисправностей или сбоев в работе электроинструмента обратитесь в в авторизованный сервисный центр.

Никогда не включайте .

Поручите обслуживание электроинструмента опытному механику, который использует только оригинальные запасные части. Это безопасность электроинструмента.

СБОРКА НОЖА

1. Вставляйте лезвие только зубцом вниз (см. сторону 1).
Лезвие не в коем случае, не должны наплавлены вверх.

2. Ослабьте зажим лезвия, против часовой стрелки.

3. Выроните и установите. (см. сторону 2)

4. Отпустите узел зажима лезвия, чтобы за фиксировать пильный диск на месте.

5. Чтобы убедиться, что лезвие установлено на место, потяните его на себя, чтобы убедиться, что лезвие установлено в паз.

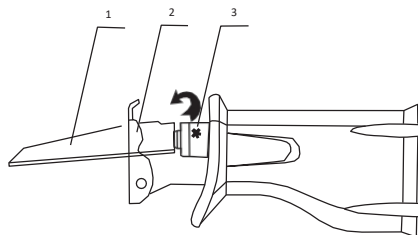
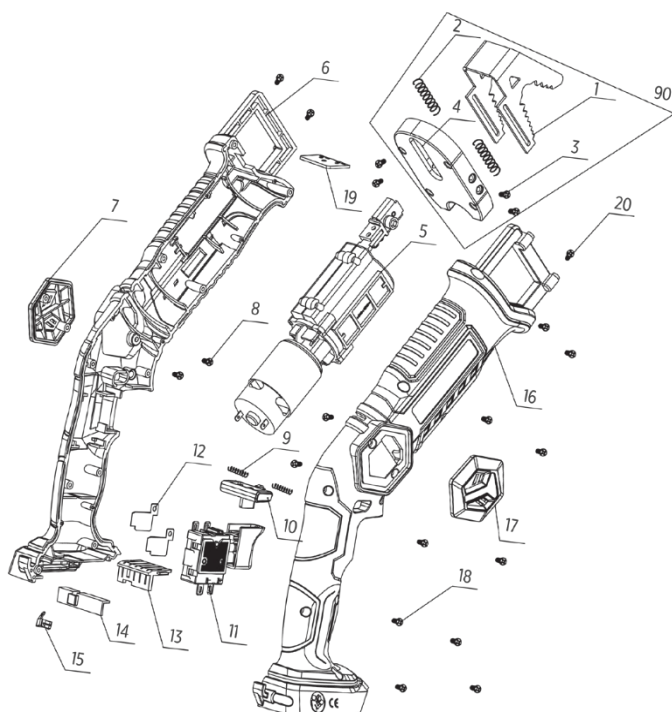
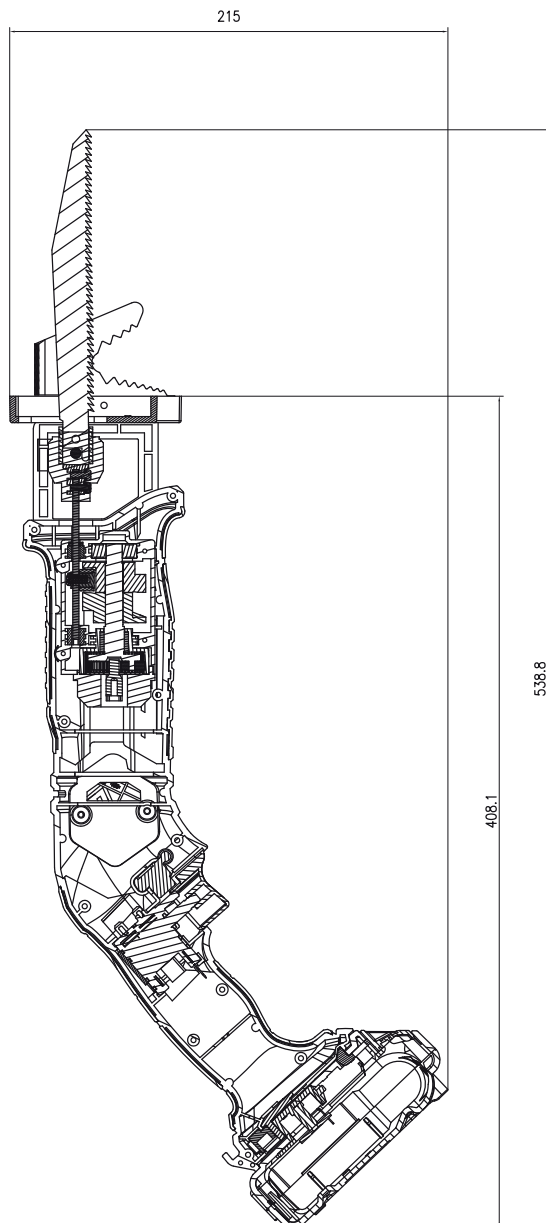


СХЕМА И СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

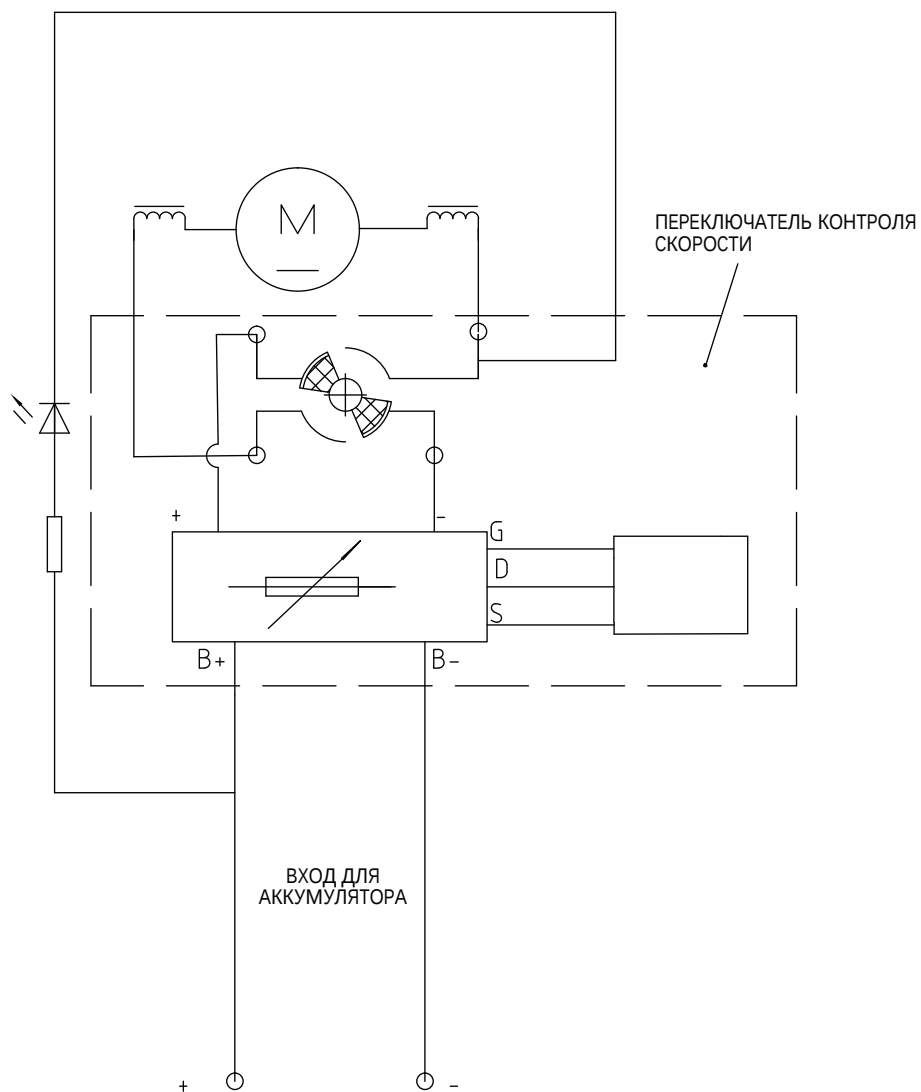


	Название детали
1	Держатель
2	Пружина
3	Заклепка
4	Основание
5	Коробка передач
6	Левый корпус
7	Крышка левая
8	ВИНТ
9	Пружина
10	Кнопка
11	Переключатель

	Название детали
12	Пластина
13	Терминал
14	Терминал
15	Гнездо
16	Левый корпус
17	Правая крышка
18	ВИНТ
19	Пластина
20	ВИНТ
901	Комплект основания



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА





KL^{PRO}!!!

Профессиональный инструмент

KALE!!!

Официальный дистрибьютор в России
ООО «Центр Регион Климат»

Москва, пр-т Андропова, д.22
www.kl-pro.ru, info@kl-pro.ru

8 (495) 772-12-92
8 (800) 550-88-50