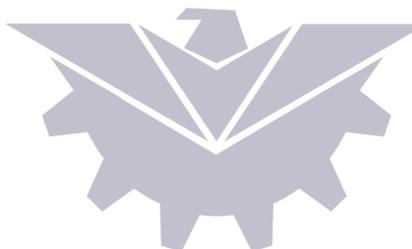


связанных с нарушением правил эксплуатации, порядка регламентных работ, а также условий хранения и транспортировки.

- При наличии следов деформации или разрушения деталей и узлов инструмента, вызванных превышением допустимых технических возможностей инструмента (например, превышение максимально допустимых диаметров кабелей, тросов при резке, резке кабелей со стальным сердечником ножницами, не предназначенными для этого и т.д.).
- При самостоятельном ремонте, внесении изменений в конструкцию инструмента, либо ремонте в других мастерских и сервисных центрах.
- При самостоятельной регулировке инструмента, приведшей к выходу инструмента из строя.
- При замене деталей инструмента или расходных материалов на нештатные.
- В случае поломки или снижения работоспособности инструмента в результате влияния внешних неблагоприятных факторов (воздействия влаги, агрессивных сред, высоких температур и т.п.).
- При выработке и износе отдельных узлов инструмента, возникших по причине чрезмерно интенсивного использования инструмента.
- При наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные механические и гидравлические узлы инструмента.
- В случае отсутствия каких-либо комплектующих, узлов или деталей инструмента, а также отломанных и сломанных частей.
- При нарушениях работоспособности инструмента, возникших по причинам независящим (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожары, огненные катастрофы и т.п.).



WWW.MANCOOPER.RU

+7 (908) 512-01-42

INFO@MANCOOPER.RU

г. Новочеркасск, Ростовская область



МАНКУПЕР

Дисковая шлифовально-полировальная машина с подачей воды



Паспорт модели:

K11

ВНИМАНИЕ!

Прочитайте данный паспорт перед эксплуатацией инструмента и сохраните его для дальнейшего использования. Пожалуйста, обратите внимание на предупреждающие надписи. Это поможет Вам продлить срок службы инструмента, избежать его повреждения и травм при работе.



I. Предупреждение

Дисковая шлифовально-полировальная машина с подачей воды K11 обладает множеством функций, которые делают использование этого инструмента более комфортным. Безопасность, производительность и надежность являются главными приоритетами при разработке этого полировального устройства, что упрощает его обслуживание и эксплуатацию.

II. Технические характеристики

Напряжение, В	220
Масса без упаковки, кг	3,6
Масса в упаковке, кг	4,1
Скорость, об/мин	1000-4000
Мощность, Вт	800
Частота, Гц	50
Максимальный диаметр диска, мм	125
Размер шпинделя	M14/5/8-11

III. Меры безопасности

Прочтите инструкцию полностью. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам. Термин "электроинструмент" во всех приведенных ниже предупреждениях относится к дисковой шлифовально-полировальной машине с подачей воды K11.

Безопасность рабочей зоны

а) Содержите рабочее место в чистоте и с хорошим освещением. Загроможденная рабочая зона и недостаточное освещение может привести к несчастным случаям.

б) Не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например, в присутствии воспламеняющиеся жидкости, газа или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

в) Во время работы с электроинструментом не подпускайте к нему посторонних лиц, детей и посетителей. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля над управлением.

Электробезопасность

а) Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не модифицируйте вилку. Не используйте вилки-переходники с заземленными электроинструментами. Неизмененные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.

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

в) Не пользуйтесь электроинструментом и не оставляйте его под дождем. Попадание воды на электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.

г) Не берите и не тяните инструмент за шнур, чтобы отсоединить его. Держите шнур подальше от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Немедленно замените поврежденные шнуры. Поврежденные шнуры повышают риск поражения электрическим током.

д) При использовании электроинструмента на улице используйте удлинитель с маркировкой "W-A" или "W". Эти шнуры предназначены для использования на улице, чтобы снизить риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

а) Будьте бдительны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь инструментами, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Малейшая неосторожность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

б) Используйте средства защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства защиты, такие как: респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или использование средств защиты органов слуха в надлежащих условиях снизит травматизм персонала.

в) Избегайте случайного запуска. Перед подключением убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении

г) Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или подключение электроинструмента с включенным выключателем может привести к несчастным случаям.

д) Перед включением инструмента извлеките все регулировочные ключи. Гаечный ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части инструмента, может привести к травмам персонала.

е) Не перенапрягайтесь. Всегда поддерживайте правильную опору и равновесие. Правильная опора и равновесие позволяют лучше управлять инструментом в непредвиденных ситуациях.

ж) Правильно одевайтесь. Не надевайте свободную одежду или джинсы. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.

з) Если в комплекте имеются устройства для подключения пылеулавливающих устройств, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование этих устройств может снизить опасность, связанную с пылью.

Особые меры предосторожности

а) Принадлежности, используемые с данным инструментом, должны быть рассчитаны на частоту вращения не менее 4000 об/мин.



б) Перед началом работы проверьте, не повреждены ли подкладка и полировальные диски. Замените поврежденную подкладку/диски непосредственно перед использованием.

в) При работе с инструментом всегда надевайте защитные очки.

г) Не используйте этот инструмент с лезвиями для резки дерева или металла.

д) Всегда крепко держите инструмент.

е) Держите руки подальше от движущихся частей.

ж) Убедитесь, что обрабатываемая деталь надежно закреплена.

з) Не прикасайтесь к обрабатываемой детали сразу после полировки.

Возможно, она очень горячая.

и) Наденьте резиновые перчатки и ботинки для защиты от поражения электрическим током.

к) Следите за тем, чтобы вода не попала в двигатель.

л) Всегда используйте с этим инструментом устройство защиты от замыкания на землю (GFCI).

Обслуживайте электроинструмент квалифицированным специалистом по ремонту с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит безопасность обслуживаемого электроинструмента.

IV. Особые правила техники безопасности

а) Знайте свой электроинструмент. Узнайте о его применении и ограничениях, а также о особые потенциальные опасности, связанные с этим инструментом.

б) Всегда надевайте защитные очки. Обычные очки имеют только ударопрочные линзы, они НЕ являются защитными очками.

в) Защищайте свои легкие. При работе в условиях повышенной запыленности надевайте маску для лица или респиратор.

г) Берегите свой слух. При длительной работе пользуйтесь средствами защиты органов слуха.

д) Периодически проверяйте шнуры инструментов и, в случае повреждения, ремонтируйте их в ближайшем сервисном центре на заводе-изготовителе или в другой авторизованной сервисной организации. Постоянно следите за расположением шнура.

ж) Проверьте поврежденные детали. Перед дальнейшим использованием инструмента необходимо тщательно проверить защитный кожух или другую поврежденную деталь, чтобы убедиться, что они работают должным образом и выполняют свои функции по назначению. Проверьте центровку подвижных частей, крепление подвижных частей, поломку деталей, крепление и любые другие условия, которые могут повлиять на его работу. Защитный кожух или другая поврежденная деталь должны быть надлежащим образом отремонтированы или заменены в авторизованном сервисном центре. Соблюдение этого правила снизит риск поражения электрическим током, пожара или серьезных травм.

з) Сохраните эту инструкцию. Почаще обращайтесь к ней и используйте ее для инструктажа других лиц, которые могут пользоваться данным инструментом. Если вы одолжите кому-то этот инструмент, передайте ему и эту инструкцию.

V. Использование инструмента и уход за ним

а) Не применяйте силу к инструменту. Используйте инструмент, соответствующий нашим требованиям. Правильный инструмент выполнит работу лучше и безопаснее при той скорости, для которой он предназначен.

б) Не используйте инструмент, если переключатель не включается или выключается. Любой инструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.

в) Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением инструмента отсоедините вилку от источника питания. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска инструмента.

г) Храните неиспользуемые инструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с электроинструментом лиц, незнакомых с электроинструментом или данными инструкциями. Инструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

д) Проводите техническое обслуживание электроинструмента. Проверьте, не смещены ли подвижные части или не заедают ли они, поломка деталей и любое другое состояние, которое может повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения, перед использованием, отремонтируйте электроинструмент. Плохое обслуживание электроинструмента может увеличить риск несчастных случаев.

е) Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками режут заедают и ими легче управлять.

ж) Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.д. в соответствии с настоящими инструкциями и способом, предназначенным для конкретного типа электроинструмента, с учетом условий труда и выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

! ВНИМАНИЕ: ОТКЛЮЧИТЕ ИНСТРУМЕНТ ОТ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ.

ДИСКИ

Дисковая шлифовально-полировальная машина с подачей воды K11 подходит для дисков диаметром до 5 дюймов (127 мм).

Не рекомендуется использовать диски размером более 5 дюймов.



VI. Порядок работы

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если заготовка ни к чему не прикреплена и достаточно легкая, чтобы ее можно было перемещать с помощью шлифовальной ленты, ее следует надежно закрепить, чтобы предотвратить ее повреждение, что может привести к травмам.

а) Не применяйте силу при работе с полировальной машиной. Вес устройства обеспечивает достаточное давление; поэтому предоставьте полировальной машине выполнять свою работу. Применение дополнительного давления замедляет работу двигателя, быстро изнашивает полировальную подложку и значительно снижает скорость полировки. Чрезмерное давление приведет к перегрузке двигателя, что может привести к его повреждению в результате перегрева.

б) Не полируйте одно и то же место слишком долго. При длительном использовании полировальных дисков с зернистостью 50 и 100 мм излишки материала будут удалены, что сделает поверхность неровной. Чрезмерное давление может привести к перегреву двигателя. В этом случае выключите полировальный станок и дождитесь полной остановки полировального диска или лезвия. Затем снимите полировальный станок с обрабатываемой детали. Уберите руку с вентиляционного отверстия, извлеките полировальный диск, затем (убрав руку с вентиляционного отверстия) включите полировальную машину и запустите ее свободно, без нагрузки, чтобы охладить двигатель.

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что выключатель выключен, а напряжение в цепи питания соответствует указанному на табличке с техническими характеристиками.

VII. Комплектация

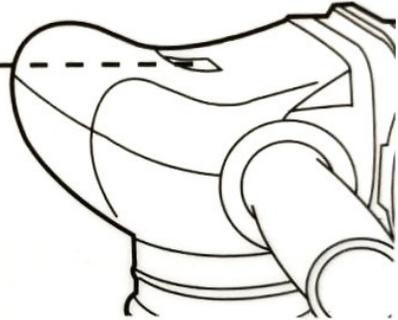
Инструкция, шт	1
Щетки угольные, комплект	1
Большой ключ, шт	1
Гаечный ключ, шт	1
Рукоятка, шт	1
Трубка для воды, шт	1
Защитный кожух, шт	1

VIII. Схема электроинструмента

На верхней части коробки передач расположен блокиратор вала. Нажмите на этот блокиратор, чтобы остановить вращение вала при установке опорной пластины или закреплении гаек.

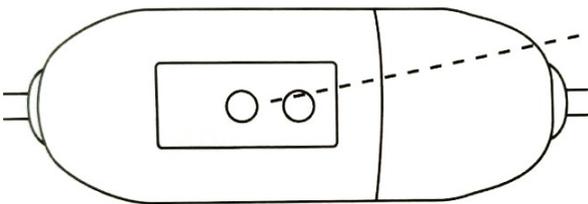
Не нажимайте на блокиратор вала во время работы дисковой шлифовально-полировальной машины с подачей воды. Это приведет к повреждению инструмента и может привести к травмам.

Блокировка вала



GFCI (Предохранитель)

Дисковую шлифовально-полировальную машину с подачей воды K11 следует использовать только с GFCI. Перед каждым использованием проверяйте и переустанавливайте GFCI. Если GFCI не проверяется и не переустанавливается должным образом, замените его перед использованием машины. Датчик GFCI может автоматически сбрасываться при каждом извлечении прибора из розетки, в этом случае перед использованием вам необходимо нажать кнопку сброса.



Кнопки проверки и сброса настроек

РЕГУЛИРОВКА РАСХОДА ВОДЫ

Рычаг регулировки подачи воды расположен на нижней стороне полировщика.

БОКОВАЯ РУКОЯТКА

Боковая рукоятка может быть установлена как с правой, так и с левой стороны.

КРЫШКА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

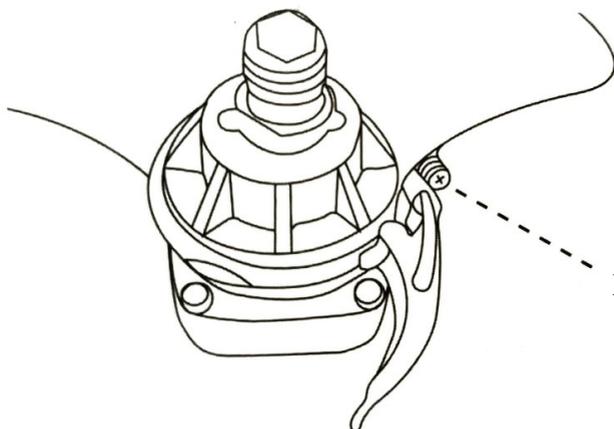
Пластиковая крышка коробки передач предназначена для того, чтобы пользователь мог нажимать непосредственно на коробку передач полировщика, не ощущая тепла, создаваемого инструментом.

! Перед использованием инструмента убедитесь, что все рукоятки надежно закреплены.



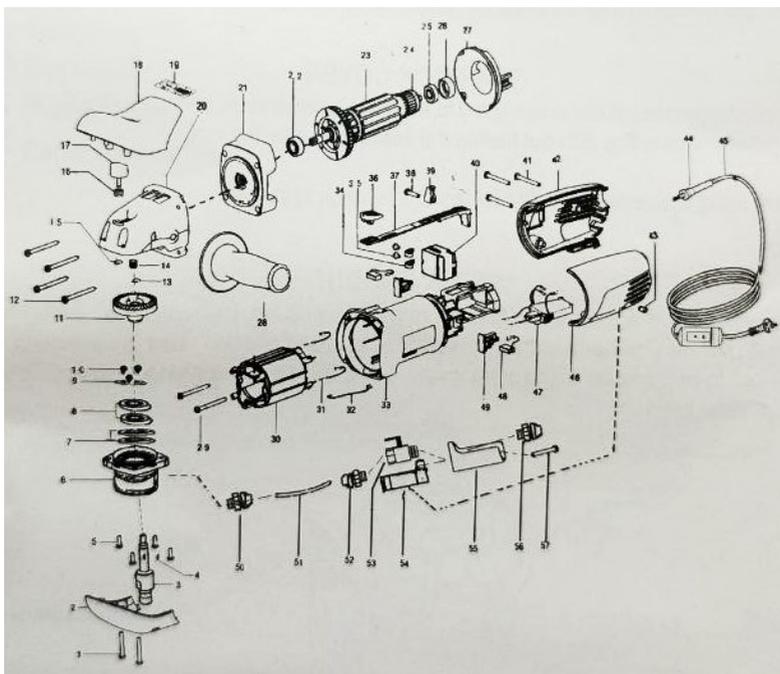
ЗАЩИТА ОТ ВОДЫ

Водяной кожух легко крепится и снимается с помощью приводного рычага. Сдвиньте наденьте кожух на полировальную головку, удерживая рычаг в открытом положении. С помощью регулировочного винта откройте хомут до нужного размера. Закройте рычаг, чтобы натянуть кожух на полировальную головку.



Регулировочный
винт

IX. Взрыв-схема



Х. Описание

Ручная угловая шлифмашина с подачей воды K11 предназначена для полировки и шлифовки изделий из камня. Имеет устройство защиты от поражения электрическим током. Для выполнения влажной шлифовки предусмотрена подача воды к рабочей поверхности, это уменьшает образование пыли. Имеет небольшие размеры и вес для комфортной работы, дополнительная рукоятка, защитный кожух, регулировка оборотов, 6 скоростей работы.

XI. Правила гарантийного обслуживания

Уважаемые покупатели!

Мы непрерывно работаем над повышением качества обслуживания своих клиентов. Если у Вас возникли какие-либо проблемы с инструментом, мы всегда рассмотрим Ваши претензии и сделаем все возможное для их удовлетворения.

Гарантийный срок Дисковой шлифовально-полировальной машины с подачей воды K11 - 12 месяцев со дня продажи инструмента (что подтверждается документами о приобретении). Гарантия не распространяется, либо ограничена сроками на ряд деталей, комплектующих, а так же на случаи, которые не являются гарантийными согласно разделу №3 и №4 Положения о гарантийном обслуживании.

Гарантийные обязательства не распространяются (согласно разделу №3 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- На упаковку, расходные материалы и аксессуары (фильтры, сетки, мешки, картриджи, ножи, насадки и т.п.).
- Рабочие головы, штоки и рукоятки в гидравлических прессах, не оборудованных клапаном автоматического сброса давления (АСД).
- Резиновые и фторопластовые уплотнители гидравлического оборудования.
- Храповой механизм (храповик, собачка, пружины) секторных ножниц, пресс-клещей и прочего инструмента, имеющего данный механизм в своей конструкции (изменена формулировка).
- Все лезвия режущего инструмента (кабелерезов, тросорезов, болторезов и т.п.).
- Резьбовые шпильки для пробивки отверстий.
- Возвратные пружины в ручном инструменте (пресс-клещи, стрипперы для проводов и т.д.).
- Элементы питания, внешние блоки питания и зарядные устройства и сетевые питающие кабели.
- Подшипники скольжения, качения.
- Лазерные маркеры.
- Пьезоэлементы и клапана портативных паяльников и горелок бутановых.
- Метизные крепления.
- Целостность и работоспособность комплектов для резки кабеля под напряжением после проведения прокола кабеля под напряжением.
- Молнии, пластиковые застежки и пряжки сумок, рюкзаков и кофр.

Случай не является гарантийным

(согласно разделу №4 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- При предъявлении претензий по внешнему виду, механическим повреждениям, отсутствию крепежа и некомплектности инструмента, возникшим после передачи товара Покупателю.
- При наличии повреждений, вызванных использованием инструмента не по назначению,