

**ПЛОСКО-ШЛИФОВАЛЬНАЯ
МАШИНА
РПШ-180**

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



ОГЛАВЛЕНИЕ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ПРИБОРА	8
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	9

ВНИМАНИЕ!

Внимание!

Высокие обороты вращения, могут вызвать опасные травмы при работе. Всегда используйте защитные перчатки и очки.

Производите требуемые работы в спецодежде.

Во время работы используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания - отработанная пыль может вызвать раздражение дыхательных путей.

Спасибо за приобретение продукции марки РЕСУРС.

Прочитайте данную инструкцию для правильного, безопасного и безотказного использования инструмента.



Внимательно прочтите инструкцию перед первым использованием продукции. Пожалуйста, сохраните инструкцию для дальнейших справок.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вы приобрели продукцию бытового класса, НЕ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

При работе следует соблюдать следующие правила:

- На каждые 15 минут работы – 15 минут отдыха.
- Напряжение в сети должно соответствовать значению, указанному на паспортной табличке инструмента.
- Ремонт инструмента должен производиться только квалифицированными специалистами в авторизованных сервисных центрах.
- Не разбирать инструмент.
- Содержать инструмент в чистоте, не подвергать воздействию дождя и других агрессивных воздействий.

Сохраняйте данную инструкцию по эксплуатации для дальнейших справок.
ВНИМАНИЕ! Внимательно прочтите и изучите данную инструкцию по эксплуатации. Следуйте указаниям из данной инструкции. Соблюдайте все требования по технике безопасности при работе с оборудованием. Несоблюдение правил и требований по работе с оборудованием может привести к травме персонала (операторов инструмента), и/или создать пожароопасную ситуацию, и/или может привести к поломке оборудования. Использованное в данных инструкциях понятие «оборудование» означает инструмент с электрическим приводом с питанием от электросети (с кабелем питания от электросети) или с питанием от аккумуляторной батареи (без кабеля питания от электросети).

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, перед первым включением продукта, внимательно прочтите и следуйте предписаниям данной инструкции. Она разработана специально для Вашей безопасности и безопасности других лиц; для обеспечения длительного и безаварийного срока службы Вашего электроинструмента.

Предупреждение

Мы не рекомендуем вносить какие-либо изменения в конструкцию электроинструмента, либо применять его не по назначению, а так же использовать любые приспособления или вспомогательные устройства, отличные от рекомендованных в данном руководстве – это может привести к повреждению электроинструмента или травме оператора. При возникновении сомнений относительно применения электроинструмента, обратитесь в уполномоченный сервисный центр за консультацией.

Используйте инструмент строго по назначению

Не используйте инструмент для той работы, на которую он не был рассчитан (для выполнения тяжелых работ необходим инструмент, рассчитанный на тяжелые условия работы; для проведения легких работ достаточно маломощного инструмента). Не используйте инструмент для тех целей, для которых он не предназначен (например, не используйте циркулярную пилу для обрезки ветвей деревьев или для резания бревен).

Рабочая зона

Загроможденные верстаки и рабочие зоны провоцируют несчастные случаи. Верстаки должны содержаться в аккуратном состоянии. Полы должны быть чистыми и свободными от мусора. Особые меры предосторожности следует предпринимать в тех местах, где пол

является скользким вследствие наличия опилок или воска.

Производственная среда

Не подвергайте свой электроинструмент воздействию дождя и не используйте его во влажных или сырых местах. Поддерживайте хорошее освещение рабочей зоны. Не используйте инструменты с электрическим приводом в местах, где существует риск взрыва или пожара вследствие наличия горючих материалов, легковоспламеняющихся жидкостей, красок, лаков, бензина и т.д., воспламеняющихся газов и пыли, имеющей взрывной характер. В качестве меры предосторожности рекомендуется проконсультироваться со специалистом в отношении подходящего огнетушителя и способов его применения.

Позаботьтесь о детях и домашних животных

Не следует допускать детей и домашних животных к рабочей зоне. Не позволяйте детям прикасаться или эксплуатировать механическое оборудование или касаться удлинительных шнуров. Весь инструмент следует держать в недоступном для детей месте, предпочтительно хранить или запирайте их в надежном шкафу или комнате на то время, когда эти инструменты не используются.

Индивидуальная безопасность

Одежда: не носите свободную одежду, ювелирные украшения или что-либо, что может быть затянута движущимися элементами инструмента.

Волосы: избегайте попадания волос в движущиеся элементы электроинструмента. Для удержания длинных волос носите защитные головные уборы.

Защита глаз: обязательным требованием является ношение защитных очков (обычные очки недостаточны для защиты глаз).

Защита органов слуха: рекомендуется использование средств защиты органов слуха в течение периодов длительной работы.

Обувь: в тех случаях, когда существует риск повреждения ног тяжелыми предметами или риск поскользнуться на мокром или скользком полу, следует носить соответствующую нескользящую защитную обувь.

Защита головы: в тех случаях, когда имеется риск падения предметов или удара о выступающие или низко расположенные препятствия, следует носить жесткую каску.

Защита органов дыхания: в случаях, когда операция механической обработки приводит к образованию пыли, носите противопылевые повязки или защитные маски.

Избегайте непреднамеренного пуска

Перед вставлением вилки инструмента в розетку сети электропитания, убедитесь в том, что переключатель находится в положении OFF (ВЫКЛ).

Оборудование для удаления пыли

Если электроинструмент оснащен устройством для удаления и сбора пыли, убедитесь в том, что он подключен надлежащим образом и находится в рабочем состоянии.

Отключайте инструменты с электроприводом

По завершении работы, обеспечьте отключение электроинструмента от сети электропитания. Отключайте электроинструмент от электропитания также перед выполнением обслуживания, смазкой или при выполнении регулировок и при замене таких приспособлений, как лезвия, сверла и резы.

Удлинительные шнуры и катушки

Не применяйте двужильные удлинительные шнуры или катушки на инструментах с электроприводом с заземляющим контуром. Всегда

используйте трехжильные удлинительные шнуры или катушки с жилой заземления, соединенной с землей.

В случае необходимости использования инструмента с электроприводом вне помещения, используйте только удлинительные шнуры, предназначенные для использования вне помещений и имеющие соответствующую маркировку (W или WA).

Для удлинительных шнуров с длиной до 15 метров используйте поперечное сечение провода в 1,5 мм².

Для удлинительных шнуров с длиной свыше 15 метров используйте поперечное сечение провода в 2,5 мм².

Защищайте удлинительный шнур от острых предметов, избыточного тепла и размещения во влажном или мокром месте. Перед использованием устраняйте все повреждение удлинительного шнура.

Не прилагайте много усилий

Оставайтесь внимательным, следите за тем, что делаете, и используйте общие органы чувств при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в состоянии утомления, под действием лекарственных препаратов, алкогольного или наркотического опьянения. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.

Заботливо ухаживайте за электроинструментом

Для более качественной и безопасной работы, сохраняйте режущие части инструмента наточенными и в чистом состоянии. Своевременно смазывайте и заменяйте вспомогательные приспособления и детали электроинструмента. Следите, чтобы вентиляционные пазы оставались чистыми и свободными от пыли. Заблокированные вентиляционные пазы могут вызвать перегрев и повреждение электродвигателя. Периодически проверяйте шнур электропитания

инструмента и, в случае его повреждения, обратитесь в уполномоченный сервисный центр для его замены. Работайте сухими, чистыми от масла и консистентной смазки руками.

Сохраняйте бдительность

Перед использованием электроинструмента, проверьте все детали и узлы на предмет их повреждения. Проверьте цельность корпуса электроинструмента, правильность настройки подвижных частей, убедитесь в том, что они не заедают. Проверьте наличие и работоспособность всех

переключателей (особенно ON/OFF) и деталей. При необходимости обратитесь в уполномоченный сервисный центр для их ремонта или замены.

Если электроинструмент требует крепления, убедитесь в том, что он надежно прикреплен к подходящему верстаку.

Важно!

Нарушение правил использования данного оборудования может привести к его повреждению, и не подлежит гарантийному ремонту.

Ремонт должен осуществляться только квалифицированными лицами с использованием оригинальных запасных частей. Нарушение этого требования может привести к значительной опасности для пользователя.

Гарантийный ремонт оборудования осуществляется только в уполномоченных сервисных центрах.

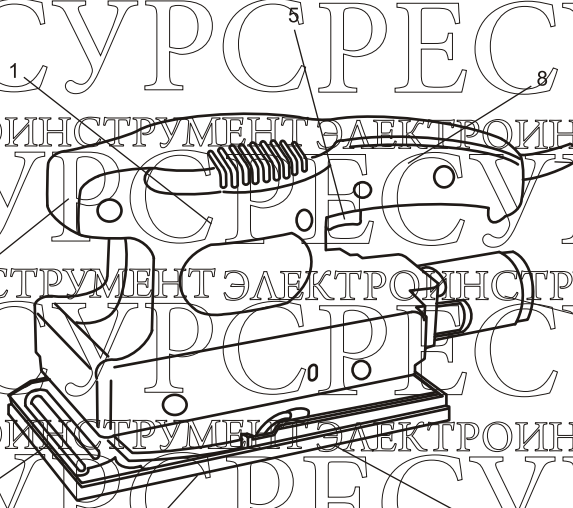
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**РПШ-180**

Напряжение	230В/50Гц.
Мощность	180Вт.
Частота вращения	10000об/мин.
Размер раб. Поверхности	187х90мм
Вес (брутто/нетто)	1,6/1,3 кг.

ВНИМАНИЕ!

В связи с постоянным улучшением конструкции, электроинструмент может иметь изменения в конструкции и технических характеристиках, без предварительного оповещения пользователей.

ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ПРИБОРА



- 1 - Корпус двигателя
- 2 - Дополнительная ручка захвата
- 3 - Вибро-площадка
- 4 - Шлифовальная лента
- 5 - Включатель-выключатель
- 6 - Зажим для крепления шлифовальной ленты
- 7 - Электропровод
- 8 - Основная рукоятка
- 9 - Отверстие для выброса отработанной стружки

ВНИМАНИЕ

В связи с постоянным улучшением конструкции, электроинструмент может иметь изменения в конструкции и технических характеристиках, без предварительного оповещения пользователей.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дополнительные инструкции по безопасности

Безопасная работа гарантируется только при условии, что Вы внимательно изучите инструкцию и будете действовать строго в соответствии с имеющимися в ней указаниями.

- Перед любым использованием проверить сохранность инструмента, сетевого кабеля и вилки. Неисправные части может ремонтировать только профессионал.
- Машину беречь от влаги и не работать во влажном помещении.
- Нельзя обрабатывать асбестосодержащие материалы.
- При работе всегда носить защитные очки, рукавицы и не скользящую обувь.

Для предотвращения повреждения слуха носить наушники.

- Надежно закрепляйте заготовку в зажимах.
- Перед любыми работами по обслуживанию инструмента вынуть вилку из розетки.
- Не переносить инструмент за кабель.
- При работе всегда держать инструмент двумя руками и занимать надежное и устойчивое положение.
- Машину нужно вести двумя руками.
- После работы вынуть вилку из розетки.

Неправильная эксплуатация может привести к поломкам. Поэтому необходимо учесть следующие указания:

- Шлифовальная машина может использоваться только для сухого шлифования.
- Только качественные шлифовальные ленты дают хороший результат и берегут машину.
- Нажимайте на заготовку равномерно: так Вы способствуете увеличению срока службы шлифовальной ленты.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(Схематичные рисунки, указанные в данной инструкции, могут иметь незначительные отступления от реального дизайна изделия).

Установка или снятие наждачной бумаги (Рис. 1, 2, 3, 4).

Важно: Перед установкой или снятием наждачной бумаги, убедитесь в том, что инструмент выключен и отключен от источника питания. Всегда отключайте инструмент из розетки при установке расходных материалов.

Для использования наждачной бумаги обычного типа (стандартное оборудование) (Рис. 1):

Поверните зажимной рычаг против часовой стрелки. (Рис. 2) Вставьте конец бумаги в зажим и выровняйте так, чтобы отверстия на наждачной бумаге точно совпадали с отверстиями на подушке. (Рис. 3)

Затем, возвращением зажимного рычага в прежнюю позицию (Рис. 4), закрепите бумагу. Повторите аналогичный процесс для другого конца основания, поддерживая правильное натяжение бумаги.

Для использования наждачной бумаги с «липучкой» (поставляется отдельно) .

Удалите частицы грязи и другие инородные частицы от подушки.

Присоедините бумагу к подушке так, чтобы отверстия на наждачной бумаге точно совпадали с отверстиями на подушке.

ОСТОРОЖНО: Всегда используйте наждачную бумагу с «липучкой». Никогда не

используйте каждую бумагу на шлифовках.

Пылесборный мешок (Рис. 5).

Для установки пылесборного мешка, выровняйте отметку на входном отверстии мешка с отметкой на пылеотводном отверстии машины и соедините их. Затем поверните пылесборный мешок по часовой стрелке для закрепления этого места.

Для лучшего результата, освободите пылесборный мешок, когда он наполнится наполовину.

Для удаления пылесборного мешка, повторите процесс установки в обратном порядке.

Подключение к пылесосу (Рис. 6, 7).

Для большей эффективности и чистоты работы, соединяйте шлифовальное устройство с промышленным пылесосом.

Переключение «ВКЛ» и «ВЫКЛ» (Рис. 8).

ОСТОРОЖНО! Перед включением машины в розетку, всегда будьте осторожны, что выключатель пуска правильно действует и возвращается в позицию «ВЫКЛ» при его отпуске.

Для включения машины нажмите выключатель пуска, для выключения отпустите.

Продолжительная работа (Рис. 9).

Нажмите на кнопку включения - 3 и одновременно на кнопку блокировки 2.

Для выключения режима продолжительного действия, нажмите кнопку включения и отпустите ее.

Регулировка скорости* осуществляется при помощи регулятора -1, он может располагаться непосредственно на выключателе.

Рис. 8*

*Регулятор может отсутствовать в Вашей модели.

Шлифовка (Рис. 10).

ВНИМАНИЕ! Перед подключением инструмента к электросети, проверьте соответствие напряжения. Данные должны совпадать на технической наклейке инструмента и маркировка подключаемой электророзетки.

Наденьте все необходимые средства индивидуальной защиты.

Займите устойчивое положение.

Мягко опустите подушку машины на поверхность заготовки, и затем включите машину.

Шлифуйте заготовку, не сильно надавливая на машину.

Держите основание все время в соприкосновении с заготовкой. Производите равномерные, плавные движения для достижения качественного результата шлифовки.

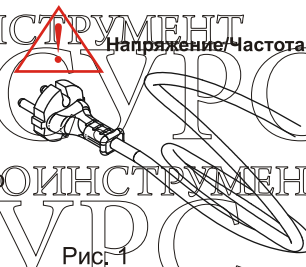


Рис. 1

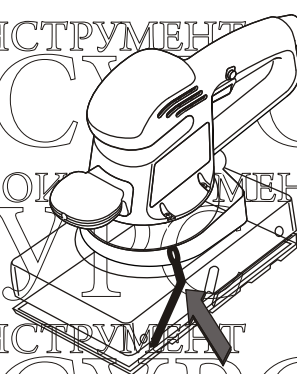


Рис. 2

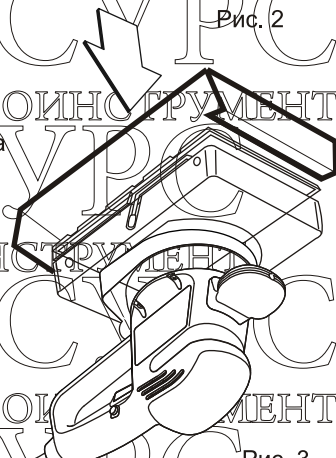


Рис. 3

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

а) Не перегружайте инструмент. Используйте соответствующий инструмент для своей работы. Правильно выбранный инструмент будет работать лучше и безопаснее на штатной скорости.

б) Не используйте инструмент с неисправным выключателем. Инструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту.

в) Отключайте инструмент от источника электропитания перед выполнением регулировки, заменой дополнительных принадлежностей или хранением. Такие предупредительные меры безопасности уменьшают риск случайного включения инструмента.

г) Храните инструмент в месте, недоступном для детей, и не позволяйте посторонним людям работать с инструментом. Инструмент представляет опасность в руках небученного оператора.

е) Выполняйте техобслуживание инструмента в сервисных центрах. Проверьте регулировку и соединения движущихся частей, исправность деталей и другие состояния, способные оказать влияние на эксплуатацию инструмента. При повреждении инструмента отремонтируйте его до использования. Многие несчастные случаи произошли в результате недостаточного техобслуживания инструмента.

ф) Используйте инструмент и дополнительные принадлежности в соответствии с данными правилами и только по назначению, принимая во внимание условия эксплуатации и выполняемую работу. Использование инструмента не по назначению может стать причиной несчастных случаев.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ЗАМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что инструмент выключен и отключен от источника электропитания перед выполнением любых регулировок или процедур техобслуживания. Всегда носите прочные перчатки при обращении и замене лезвия, т.к. они очень острые. Следите, чтобы вентиляционные отверстия не засорились, и регулярно очищайте их. Регулярно проверяйте наличие пыли и посторонних предметов в вентиляционных решетках вблизи электродвигателя и вокруг выключателя. Используйте мягкую щетку для удаления пыли. Носите защитные очки для защиты глаз во время очистки. Регулярно смазывайте все движущиеся детали. Если необходимо очистить корпус инструмента, вытрите его при помощи мягкой влажной ткани. Могут использоваться моющие средства, не содержащие спирта, бензина и других очищающих растворов. Никогда не используйте едких веществ для очистки пластиковых деталей.

ВНИМАНИЕ. Вода никогда не должна попадать внутрь инструмента.

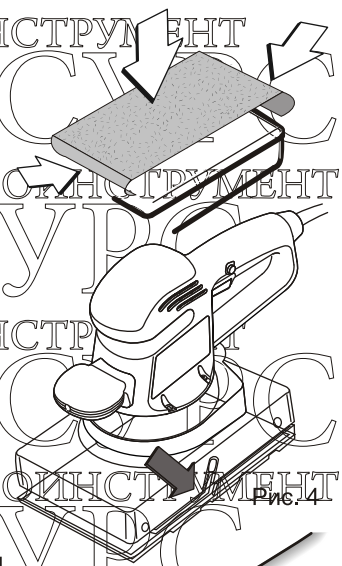


Рис. 4

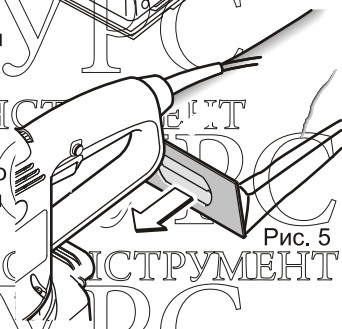


Рис. 5

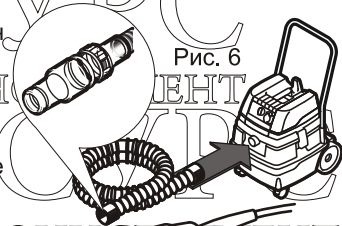


Рис. 6

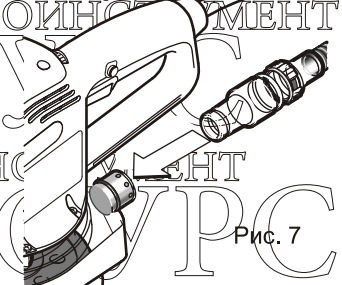


Рис. 7

ОБЩИЙ ОСМОТР

Регулярно проверяйте затяжку всех фиксирующих болтов. Со временем они могут ослабнуть. Для предотвращения угрозы безопасности заменять заводской провод может только производитель, его представитель или авторизованный сервис-центр.

ЗАМЕНА ВИЛКИ

Если необходимо заменить вилку, следуйте нижеприведенным указаниям. Важно. Провода силового кабеля помечены цветом следующим образом: синий – нейтральный, коричневый – фазный. Если инструмент не соответствует цветовой маркировке для обозначения контактов вилки, выполните следующие действия. Синий провод должен быть подключен к контакту, помеченному буквой «N» или черным цветом. Коричневый провод должен быть подключен к контакту, помеченному буквой «L» или красным цветом.

ЗАМЕЧАНИЕ – Никогда не подключайте фазный или нейтральный провод к заземляющему контакту вилки. Используйте вилку, рассчитанную на ток 13 А и соответствующий предохранитель.

ПРИМЕРАМИ Если лицевая вилка была удалена, позаботьтесь о размещении вилки и отсоединенного кабеля – они должны быть убраны для предотвращения случайного подключения к розетке.

Очищайте электроинструмент от загрязнений, появляющихся в результате эксплуатации. Три очистки электроинструмента запрещается использование абразивных чистящих средств, а также спиртосодержащих средств и растворителей. Это может повредить корпус электроприбора. Используйте кусок ткани, смоченной водой. Если загрязнение значительное, можно использовать мыльную воду.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Храните электроинструмент в чистом и сухом месте. Если инструмент планируется хранить длительное время, то рекомендуется смазать тонким слоем смазки открытые металлические части электроинструмента, используя кубок ткани для нанесения смазки. Для хранения электроинструмента необходимо снять навесные принадлежности (рукоятки, ручки, ограничители и т. п.). Необходимо извлечь расходные материалы (диски, насадки, сверла и т. п.). Для транспортировки необходимо снять навесные принадлежности (рукоятки, ручки, ограничители и т. п.). Извлечь расходные материалы (диски, насадки, сверла и т. п.). Рекомендуется производить транспортировку в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка электроинструмента в

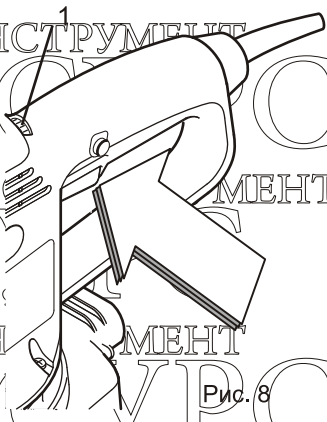


Рис. 8

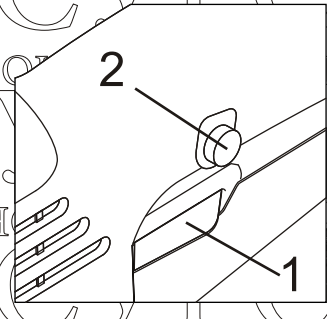


Рис. 9



Рис. 10

специализированных кейсах для инструмента (приобретается отдельно).

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Условия гарантий перечислены в гарантийном талоне РЕСУРС инструмент. Срок бесплатного гарантийного ремонта действителен при соблюдении предписаний настоящей инструкции по эксплуатации.

Гарантия не распространяется на расходные материалы например: щетки, ремни, шлифовальные круги, отрезные круги; сверла, долото, пильные полотна, режущие диски и т.п. Расходные материалы меняются и приобретаются за счет пользователя.

При передаче электроинструмента в сервисный центр необходимо очистить электроинструмент от посторонних загрязнений (см. Пункт ОЧИСТКА).

УТИЛИЗАЦИЯ

Электроинструмент собран из современных и безопасных материалов. Однако в его конструкции могут содержаться материалы не воспринимаемые природной средой. Проконсультируйтесь у местной службы по поводу корректной утилизации отработавшего срок службы электроинструмента и расходных материалов. Для некоторых частей от электроинструмента может требоваться специальная утилизация.

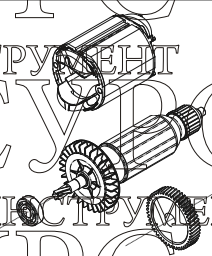


Рис. 11