

HUBERTH

RP20RX253, RP20RX255

Бесщёточные эксцентровые
шлифовальные машинки

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Изображение товара на упаковке продукта может отличаться от реального вида товара, что не является основанием для предъявления претензий.

EAC

1. ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО. СОХРАНИТЕ РУКОВОДСТВО В НАДЕЖНОМ МЕСТЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. НАЗНАЧЕНИЕ

Этот инструмент предназначен для использования в качестве шлифовальной машины. Перед работой и эксплуатацией пользователь должен внимательно прочитать все предупреждения, инструкции, руководства, чертежи и спецификации инструмента. Этот инструмент не предназначен для очистки, полировки или резки. Любое неправильное использование или использование, не соответствующее назначению, может привести к опасности и травмам.

Безопасность рабочей зоны

- ▶ Необходимо поддерживать чистоту, порядок и хорошую освещенность в рабочей зоне. Захламление или плохое освещение — причина несчастных случаев.
- ▶ Запрещено эксплуатировать электроинструменты во взрывоопасной среде, в т. ч. в присутствии огнеопасных жидкостей, газов или пыли. Электроинструмент создает искры, которые могут вызвать возгорание пыли или испарений.
- ▶ Дети и любые посторонние лица должны находиться вдали от работающего электроинструмента. Отвлекающие факторы могут привести к потере оператором контроля.

Электрическая безопасность

- ▶ Вилка электроинструмента должна точно соответствовать разъемам. Категорически запрещено вносить любые изменения в конструкцию вилки. Запрещается применять любые переходники для вилки электроинструмента, имеющего заземление. Сохранение неизменного состояния вилки и точное соответствие разъемов снижает риск поражения электрическим током.
- ▶ Не допускать контакта частей тела с заземленными поверхностями, в т. ч. трубами, радиаторами, печами и холодильным оборудованием. Контакт заземления с телом человека повышает риск поражения электрическим током.
- ▶ Не допускать воздействия дождя или влажной среды на электроинструмент. Попадание воды внутрь инструмента повышает риск поражения электрическим током.

- ▶ Предохранять шнур питания от повреждений. Запрещено использовать кабель для переноски электроинструмента, тянуть за шнур, в т. ч. при отключении от разъема. Предохранять кабель от нагрева, попадания масла, контакта с острыми кромками или движущимися частями. Поврежденный или спутанный кабель представляет собой источник повышенной опасности поражения электрическим током.

Безопасность оператора

- ▶ В процессе эксплуатации электроинструмента необходимо поддерживать бдительность, постоянно контролировать ход выполнения работы, руководствоваться здравым смыслом. Запрещается эксплуатировать электроинструмент в состоянии усталости или под воздействием лекарств, алкоголя или наркотиков. Потеря концентрации на мгновение во время работы электроинструмента может привести к тяжелым травмам.
- ▶ Использовать средства индивидуальной защиты. Всегда использовать средства защиты глаз. Использование средств защиты, соответствующих условиям работы, в т. ч. респиратора, нескользящей защитной обуви, каски или защиты органов слуха, снижает риск травм.
- ▶ Не допускать случайного включения инструмента. Перед подключением к источнику питания, а также перед тем, как брать инструмент в руки или переносить его, необходимо убедиться, что пусковой курок инструмента находится в выключенном положении. При переносе электроинструмента, когда палец находится на курке,

или включении питания с нажатым пусковым курком, может произойти несчастный случай.

► Перед включением электроинструмента необходимо убрать с него любые регулировочные ключи. Ключ, оставленный на/во вращающейся части электроинструмента, может стать причиной травм.

► Не допускать чрезмерного наклона/отклонения тела во время работы. Необходимо всегда сохранять равновесие и устойчивое положение тела. Это улучшает контроль за инструментом в непредвиденных ситуациях.

► Использовать надлежащую одежду. Не носить свободную одежду или украшения. Необходимо заправлять волосы и одежду, чтобы они не попадали в движущиеся части оборудования. Незаправленная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.

► Не следует допускать, чтобы привычка к частому использованию инструмента приводила к потере бдительности и пренебрежению правилами техники безопасности при работе с инструментом. Безответственные действия в доли секунды могут привести к тяжелым травмам.

Эксплуатация электроинструмента и уход

► Не прилагайте избыточных усилий к инструменту. Используйте надлежащий инструмент, предназначенный для выполняемых операций. Надлежащий инструмент выполнит работу лучше, безопаснее и со своей конструктивной скоростью.

► Запрещено использовать инструмент, если он не включается и не выключается штатными средствами. Любой инструмент, у которого нарушено управление, опасен и подлежит ремонту.

► Перед заменой аксессуаров, выполнением любых регулировок или отправкой инструмента на хранение отсоедините вилку от источника питания и/или извлеките съемный аккумулятор при его наличии. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.

► Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте, не допускайте к работе с инструментом лиц, не знакомых с электроинструментом или данным руководством. В руках необученных пользователей электроинструменты представляют собой опасность.

► Уход за электроинструментом и принадлежностями. Необходимо проверять на отсутствие перекоса или заклинивания движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут негативно повлиять на работу электроинструмента. Если инструмент поврежден, отремонтируйте его до начала использования. Ненадлежащее обслуживание электроинструмента — причина множества несчастных случаев.

► Используйте электроинструмент, принадлежности, аксессуары и т. д. в строгом соответствии с данной инструкцией и с учетом условий и характера выполняемых работ. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасных ситуаций.

► Рукоятки и поверхности для захвата рукой должны быть всегда сухими, чистыми и обезжиренными. Скользкие рукоятки и захватные поверхности нарушают безопасность обращения с инструментом и управления им в непредвиденных ситуациях.

Техническое обслуживание

► Обслуживание электроинструмента может проводить только квалифицированный специалист по ремонту и обслуживанию, используя только надлежащие запасные части. Это гарантирует поддержание безопасности электроинструмента.

Специальные правила безопасности

► Данный электроинструмент предназначен для использования в качестве шлифовальной машинки. Изучите все предоставленные с данным электроинструментом указания по безопасности, предупреждающие надписи, иллюстрации и технические характеристики. Несоблюдение всех представленных ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

► Данный электроинструмент не рекомендован для выполнения операций полирования, зачистки, очистки проволочной щеткой или резки. Использование электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию или привести к травмам.

► Запрещено использовать аксессуар, не предназначенные специально для данного инструмента и не рекомендованные изготовителем инструмента. Если тот или иной аксессуар может быть присоединен к вашему электроинструменту, это само по себе не гарантирует безопасность эксплуатации.

► Номинальная скорость вращения аксессуара должна быть не ниже максимальной скорости вращения, указанной на электроинструменте. Если аксессуар вращается быстрее своей номинальной скорости, это может вызвать поломку и отрыв принадлежности.

► Наружный диаметр и толщина аксессуара должны соответствовать номинальному диапазону вашего электроинструмента. Невозможно корректно управлять инструментом и правильно направлять аксессуар неправильного типоразмера.

► Резбовое крепление аксессуара должно точно соответствовать резьбе шпинделя шлифовальной машинки. На аксессуарах с фланцевым креплением центральное ответное отверстие принадлежности должно точно соответствовать установочному диаметру фланца. У аксессуаров, не соответствующих монтажному креплению, будет нарушена балансировка, они будут сильно вибрировать и могут потерять управляемость.

► Категорически запрещено использовать поврежденные аксессуара. Перед каждым использованием необходимо осматривать диск-подшву на наличие трещин, поролоновый круг на порывы или избыточный износ. Упавший электроинструмент или аксессуар подлежат осмотру на наличие повреждений, или следует заменить аксессуар. После осмотра и установки аксессуара на место встаньте так, чтобы находиться вне плоскости вращения этого аксессуара, и уберите всех посторонних из этой опасной зоны, затем включите инструмент и дайте ему поработать на максимальной скорости вращения без нагрузки в течение одной минуты.

При таком испытании поврежденные аксессуары, как правило, распадаются на части в течение минуты.

► Используйте средства индивидуальной защиты. С учетом условий работы используйте лицевой щиток, закрытые защитные очки или обычные защитные очки. При необходимости используйте респиратор, защиту органов слуха, перчатки и рабочий фартук, способный выдерживать воздействие мелких абразивных частиц или фрагментов обрабатываемого материала. Защита глаз должна быть способна выдержать воздействие мусора, летящего от выполняемых операций. Респиратор или пылезастыжная маска должны обеспечивать фильтрацию частиц, производимых выполняемыми работами. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может вызвать глухоту.

► Все посторонние должны находиться вдали от рабочей зоны. Все лица, входящие в рабочую зону, обязаны использовать СИЗ. Фрагменты обрабатываемых материалов или сломанные принадлежности могут отлетать далеко и травмировать людей вне непосредственно рабочей зоны.

► Категорически запрещено класть электроинструмент до того, как полностью остановилось вращение аксессуара. Вращающиеся части могут зацепить поверхность, и электроинструмент может выйти из-под контроля оператора.

► Запрещено включать электроинструмент, когда вы несете его в руке, держа рядом со своим телом. Случайное соприкосновение с вращающейся частью может зацепить/защемить край одежды, что резко притянет инструмент к телу.

► Необходимо регулярно чистить вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор электродвигателя втягивает пыль внутрь корпуса, а чрезмерное скопление порошкообразного металла может привести к поражению электрическим током.

► Не эксплуатируйте электроинструмент вблизи огнеопасных материалов. Искрение может вызвать возгорание этих материалов.

► Не используйте аксессуары, требующие жидкостного охлаждения. Применение воды или других охлаждающих жидкостей может привести к поражению, в т. ч. смертельному, электрическим током.

► Отдача и связанные с ней предупреждения. Отдача представляет собой внезапную реакцию на защемление или зацепление вращающегося круга, шлифовального диска или любого другого аксессуара. Защемление или зацепление вызывает резкий останов вращения рабочего органа, который, в свою очередь, создает высокую нагрузку обратного вращения неконтролируемого электроинструмента в точке зацепления.

Например, если шлифовальный круг зацеплен или зажат обрабатываемой поверхностью, то он может резко дернуться к оператору или от оператора, в зависимости от направления вращения круга в точке защемления. Кроме того, в таких условиях шлифовальный круг может разломиться.

Отдача является результатом нецелевого применения и/или несоблюдения правил или условий эксплуатации, т. е. отдача может быть предотвращена путем принятия надлежащих мер предосторожности, как указано ниже.

Крепко держите электроинструмент. Располагайтесь так, чтобы положение вашего тела и рук обеспечивало сопротивление отдаче. Всегда пользуйтесь дополнительной рукояткой при ее наличии, чтобы держать под максимальным контролем отдачу или реакцию крутящего момента при запуске. Приняв надлежащие меры предосторожности, оператор может справиться с силой отдачи и реактивным крутящим моментом.

► Никогда не приближайте руку к вращающемуся элементу. При отдаче круг может ударить по руке.

► Не располагайте свое тело в зоне движения электроинструмента при возникновении отдачи. Отдача вращает инструмент в направлении, противоположном направлению движения диска в месте зацепления.

► Соблюдайте особую осторожность при обработке углов, острых кромок и т. д. Не допускайте скачков и зажатия круга. Углы, острые кромки или резкая вибрация могут привести к зажатию вращающейся части, потере управляемости или вызвать отдачу.

► Специальные предупреждения по безопасности для операций шлифования.

Не допускайте свободного вращения ослабленной / открепившейся части шлифовального круга или его волокон. Убирайте или отрезайте все свободные / открепившиеся волокна. Открепившиеся свободно вращающиеся волокна могут опутать пальцы оператора или застрять в обрабатываемом материале.

Дополнительные предупреждения по безопасности

► Необходимо всегда руководствоваться здравым смыслом и соблюдать меры предосторожности во время работы с инструментом. Невозможно предвидеть все ситуации, чреватые опасными последствиями.

Не используйте данный инструмент, если вам непонятны настоящие указания по эксплуатации или если вы чувствуете, что не справитесь с работой. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю HUBERTH или к квалифицированным специалистам.

► Сохраняйте таблички и наклейки. Они содержат важную информацию. В случае их отсутствия или нечитаемого состояния обратитесь к вашему продавцу продукции HUBERTH.

ВНИМАНИЕ! Некоторые виды пыли, возникающей при использовании электроинструмента для зачистки, пиления, шлифования, сверления и других строительных работ, содержат опасные химические вещества, вызывающие рак, врожденные дефекты и другие нарушения репродуктивной функции. К таким химическим веществам, в частности, относятся:

- свинец в ЛКМ на свинцовой основе;
- кристаллическая двуокись кремния в кирпиче, цементе и других материалах для кладки, а также мышьяк и хром в химически обработанной древесине.

Степень риска таких воздействий варьируется в зависимости от частоты выполнения опасных работ. Для снижения уровня воздействия этих химических веществ: работайте в хорошо проветриваемых местах, используя одобренные СИЗ, в т. ч. респираторы, специально предназначенные для фильтрации микрочастиц.

HUBERTH

Шлифовальные машинки
RP20RX253, RP20RX255

2. НАЗНАЧЕНИЕ

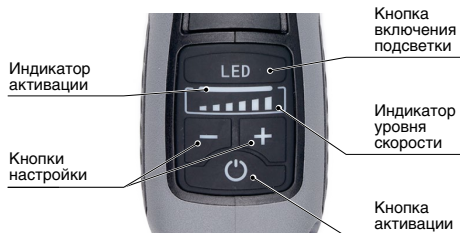
► Шлифовальные машинки HUBERTH предназначены для шлифования кузова автомобиля при подготовке к окраске, а также для шлифования мебели, деревообработки и других промышленных работ.

► Специальная конструкция снижает вибрацию, усталость пользователя, в том числе при длительной работе (рекомендуется использовать оригинальные принадлежности).

► Постоянная скорость: инструмент сохраняет стабильную скорость даже при большой нагрузке.

► Функция плавного пуска для плавного и безопасного пуска.

3. СПЕЦИФИКАЦИЯ



Модель	Ход эксцентрика	Диаметр основы
RP20RX253	3 мм	148 мм
RP20RX255	5 мм	148 мм

Потребляемая мощность 380 Вт

Электропитание 220–240 В ~50/60 Гц

Частота вращения

без нагрузки 4000–10000 об/мин

Удаление пыли Самовсасывание +
центральный пылеотвод

Резьба M8

Аксессуары Графитовые щетки, ключ

Фитинг для пылеотвода Ø30 мм

Длина кабеля питания 5 м

Масса нетто 1.38 кг

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Информация о продукте

► Шлифовальная машинка HUBERTH предназначена для шлифования кузова автомобиля при подготовке к окраске, а также для шлифования мебели, дерева и других промышленных работ.

► Имеет низкую вибрацию, пользователь меньше устает (рекомендуется работать с принадлежностями HUBERTH).

► Высоковольтный бесщёточный двигатель обеспечивает длительный срок службы и высокую мощность; нет необходимости заменять графитовые щётки; кроме того, бесщёточный двигатель меньше, а машинка легче. По сравнению с коллекторными двигателями бесщёточные двигатели могут преобразовывать электрическую энергию в большее количество механической энергии. При той же мощности машинка HUBERTH обладает более высоким КПД и большей мощностью.

► В передней части корпуса машинки имеется светодиод подсветки для облегчения шлифования в затемненных зонах.

► Компактный корпус для работы одной рукой и вес не более 1.38 кг позволяют работать в течение длительного времени без усталости.

► Мягкая резиновая рукоятка предотвращает скольжение корпуса машины из-за пыли или пота.

► Рукоятка более устойчива и предотвращает прилипание пыли к корпусу машины или скольжение из-за пота, что может повлиять на использование машины.

► Оптимизированная внутренняя вентиляция для лучшего рассеивания тепла, эффективно повышающая производительность двигателя и делающая его более приспособленным к высокоинтенсивной работе в условиях сильной запыленности.

Запуск, остановка и управление скоростью

Включение машинки в сеть

После включения в сеть машинка переходит в режим ожидания, а индикатор скорости загорается синим цветом.

В режиме ожидания:

1. Скорость машинки регулируется: настройте уровень скорости, нажимая кнопки «+» и «-»; машинка HUBERTH имеет 6 уровней скорости, более низкие уровни соответствуют более низким скоростям, а чем выше уровень, тем выше скорость. Как правило, низкие скорости рекомендуются для небольших участков, в то время как высокие скорости лучше подходят для больших рабочих зон.
2. Светодиодная подсветка (LED): нажмите кнопку «LED» и подсветка будет включаться или отключаться вместе с пуском и остановкой машинки.

Переключатель активации

1. Когда машинка включена в сеть, нажмите кнопку активации, индикатор состояния загорится синим цветом, и машина переходит в режим активации. Нажмите пусковой рычаг, и машинка начнет работать.
2. В режиме активации при долгом нажатии кнопки активации машинка перейдет в режим ожидания.

Регулировка скорости

1. На верхней части машинки расположен пусковой рычаг с индукционным датчиком Холла, который регулирует скорость работы машинки в зависимости от нажатия; нажмите на рычаг для пуска работы, и отпустите, чтобы остановить.



Подготовка поверхности

- Для достижения наилучших результатов очистите, высушите и обезжирьте поверхность перед шлифованием, чтобы удалить стойкую грязь, пыль, пятна от насекомых.
- Выберите правильную градацию абразива шлифовального диска в соответствии с требованиями к работе.

Шлифование

- Машинка идеально подходит для шлифования больших плоских поверхностей, таких как капоты, багажники и крыши. Не давите на машину слишком сильно, перемещайте электрическую шлифовальную машину вперед и назад длинными размашистыми движениями. Избыточное давление, неправильные углы или неправильные движения могут привести к серьезным шлифовальным рискам или прожогам.

Удаление пыли

- Шлифовальная машинка оснащена шлифовальной основой Multi-Holes (со многими отверстиями). Чтобы обеспечить шлифование без пыли, пользователь должен использовать шлифовальный диск с отверстиями, которые должны совмещаться с отверстиями на шлифовальной основе.
- Шлифовальная машинка HUBERTH оснащена функцией пылеудаления, которая обеспечивает эффективный сбор пыли.



ВНИМАНИЕ!

► Чтобы снизить риск получения травмы, держите сетевой кабель вдали от траектории движения шлифовальной машинки. В противном случае шлифовальная основа может повредить кабель питания, оголив провода под напряжением.

► При шлифовании прикладывайте небольшое давление и постоянно перемещайте шлифовальную машинку, особенно при работе вблизи края или там, где есть резкие изменения контура шлифуемой поверхности.

Предотвращение повреждения основы

► Любой контакт шлифовальной подошвы с грубыми краями ремонтируемого участка может привести к повреждениям, возникновению углублений и внезапному отскоку. Чтобы избежать этого, используйте шлифовальную машинку на низкой скорости при шлифовании грубых поверхностей, сложных участков, например, около отделки или между зеркалом и окном автомобиля. В этом случае рекомендуется шлифовать такие поверхности вручную. Также можно использовать технику инерционного движения, чтобы избежать риска зацепления или отскока. Для этого включите двигатель на несколько секунд, затем выключите его и приложите шлифовальную основу к поверхности. Таким образом, скорость вращения основы будет ниже при соприкосновении с поверхностью. Техника инерционного движения рекомендуется при работе в узких местах.

Обслуживание

► Содержите инструмент в хорошем состоянии и регулярно проводите его техническое обслуживание. Перед использованием сначала проверьте электроинструмент на предмет общего состояния, выключатель, кабель питания и удлинитель - на предмет повреждений. Убедитесь в том, что отсутствуют незакрученные винты, несоосность, незакрепленные части, неправильное крепление, поврежденные части и любые другие отклонения, которые могут повлиять на безопасность во время работы. Если имеется необычный шум или вибрация, немедленно выключите инструмент и перед повторным использованием убедитесь, что неисправность устранена. Эксплуатация поврежденного электроинструмента запрещена. Пока ремонт не будет завершен, электроинструмент должен быть помечен табличкой «**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**». Через шесть месяцев или год, в зависимости от использования, верните инструмент в ближайший сервисный центр для следующих процедур:

► Смазка;

► Осмотр и очистка компонентов (шпиндели, подшипники, корпуса и т. д.);

► Проверка электрических деталей (переключатели, шнуры питания, роторы и т. д.);

► Проверка для обеспечения надлежащей механической и электрической работы.

ВНИМАНИЕ!

Чтобы предотвратить риск получения травм, всегда перед любыми работами, связанными с обслуживанием, сначала отключайте электроинструмент от сети. Никогда не разбирайте инструмент и не производите никаких работ по разборке/сборке, пока электроинструмент подключен к источнику питания.

Очистка

► Очистите все вентиляционные отверстия, удалите пыль и мусор. Держите ручку инструмента чистой, сухой и без следов масла или смазки. Для очистки используйте мягкую ткань, слегка смоченную мягким моющим средством.

► **ОСТОРОЖНО!** Некоторые чистящие средства и растворители, включая бензин, скипидар и специальные разбавители для краски, содержащие аммиак или хлорированные чистящие растворители для домашнего хозяйства, вредны для пластика и других деталей. Никогда не используйте легковоспламеняющиеся или горючие растворители рядом с электроинструментом.

ВНИМАНИЕ!

Чтобы предотвратить риск получения травмы, поражения электрическим током и повреждения инструмента, не погружайте инструмент в воду или любую другую жидкость и защищайте инструмент от любого контакта с водой.

Ремонт

В случае любого повреждения или при необходимости ремонта обратитесь в ближайшую авторизованную мастерскую.

Сетевой кабель

Не сгибайте сетевой кабель произвольным образом. Чаще проверяйте сетевой кабель. Если кабель поврежден, вовремя замените его.

Меры предосторожности

1. Всегда используйте шлифовальную основу, рекомендованную производителем.
2. Любые работы с этим инструментом, связанные с резкой или зачисткой, запрещены.
3. Максимальная рабочая скорость шлифовального диска всегда должна быть выше номинальной скорости электроинструмента. В процессе работы с инструментом всегда надевайте утвержденные средства индивидуальной защиты, включая защитные очки, перчатки, наушники. Рекомендуется использовать защитную одежду.
4. Средства индивидуальной защиты и устройства для сбора пыли следует выбирать в соответствии с типом материала, предназначенного для шлифования. Для получения дополнительных инструкций обратитесь к производителю системы.
5. В случае сбоя электропитания отпустите пусковой рычаг и отсоедините устройство от источника питания.
6. Используйте только рекомендованные производителем смазочные материалы.

5. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Предоставление гарантии

1. Изготовитель продукции HUBERTH обязуется бесплатно устранять только существенные дефекты изделия или технологические проблемы, вызванные отказами в течение гарантийного срока. Пользователь, обращаясь по гарантии, обязан предоставить чеки, подтверждающие приобретение товара, гарантийный талон и заявление с четким указанием полного наименования приобретенного изделия, модели, кода изделия из паспортной таблички на корпусе изделия, дату приобретения, а также предоставить само изделие и принадлежности, требующие гарантийного обслуживания, в авторизованный сервисный центр, который проверяет и подтверждает гарантийный случай или отказывает в предоставлении гарантии.

2. В период гарантийного срока гарантия не распространяется на следующие материалы ввиду их естественного эксплуатационного износа и разрушения:

выключатели, подшипники, втулки, шестерни, уплотнительные кольца, сетевые кабели, вилки, оболочки кабеля, рукоятки, корпус, полировальные круги, подошвы. *Не подлежащие гарантии детали и работы оплачивает пользователь.

3. Гарантия не действует в следующих случаях:

- Непредоставление действующего гарантийного талона и подтверждения покупки или, если сведения, указанные в гарантийном талоне, не соответствуют фактическому изделию.
- Повреждения, вызванные нарушением правил эксплуатации, обслуживания и хранения изделия, указанных в руководстве по эксплуатации.
- Повреждения, полученные при падении, попадании воды внутрь инструмента и т. д. по причине неправильного использования, хранения или транспортировки.
- Повреждения, вызванные применением неоригинальных деталей HUBERTH или не рекомендованных принадлежностей и смазок.

- Разборка изделия пользователем или повреждения, вызванные ремонтом, переделкой, разборкой или обслуживанием не в авторизованном сервисном центре HUBERTH.
- Повреждения, вызванные принудительным торможением или приложением избыточной силы при нажатии на инструмент, работающий на высокой скорости.
- Повреждения, вызванные запуском электроинструмента без достижения постоянной скорости или полным остановом электроинструмента до начала обработки поверхности, или изменением функций электроинструмента.
- Работа в пыльной или влажной среде в течение длительного времени без своевременного обслуживания, а также попадание посторонних предметов внутрь инструмента.

4. Изготовитель продукции HUBERTH оставляет за собой право изменять представленные выше условия и положения в любое время без уведомления и принимать окончательное решение по толкованию указанных выше условий гарантии.

5. Для получения новейшей информации о продукции посетите официальный веб-сайт по адресу: WWW.HUBERTH.RU

Ограничение ответственности

Изготовитель и его представители не несут ответственность за любой ущерб и упущенную выгоду по причине нарушений экономической деятельности, вызванных изделием или непригодностью изделия.

Изготовитель и его представители не несут ответственность за любой ущерб, который может быть причинен неправильным использованием электроинструмента или использованием электроинструмента с изделиями других изготовителей.

CE - ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Настоящим заявляем под свою ответственность, что указанное электрическое устройство (шлифовальная машинка) соответствует Основным требованиям Директивы по безопасности машин 2006/42/EC, по низковольтному оборудованию 2014/35/EC, электромагнитной совместимости 2014/30/EC:

EN 62841-1 EN 62841-2-3, EN 55014-1,
 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-2,
 2014/30/EU, 2006/42/EC

HUBERTH