

Einhell®

TP-AP 18/28 Li BL-Solo

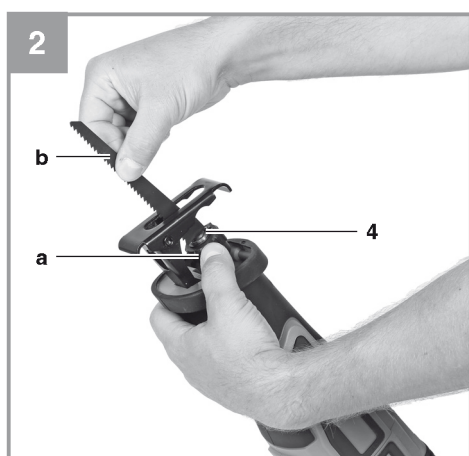
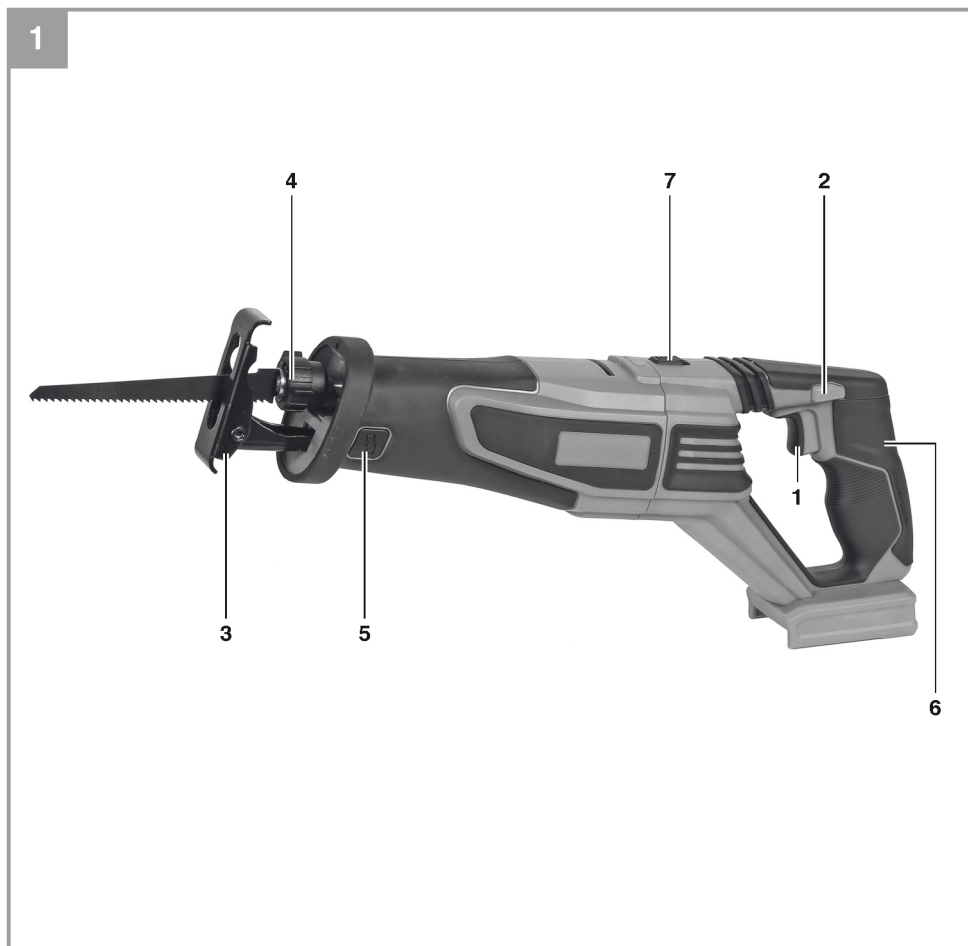
RU Оригинальная инструкция по эксплуатации
Пила сабельная аккумуляторная

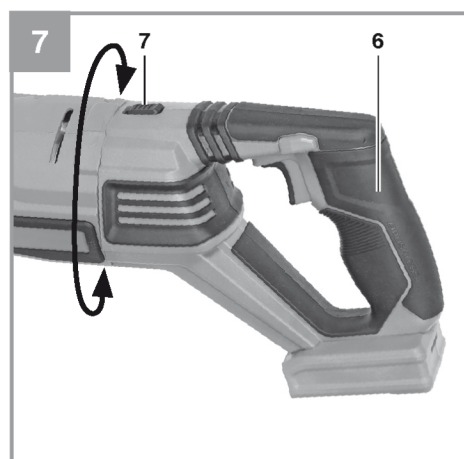
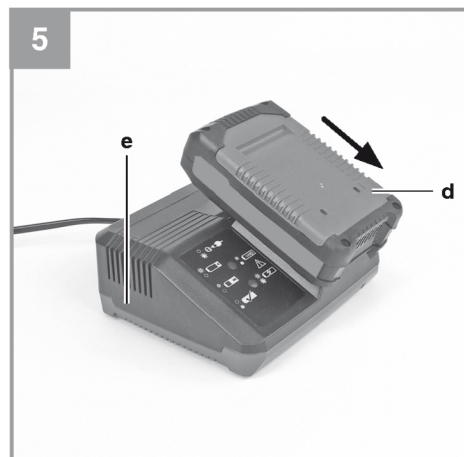
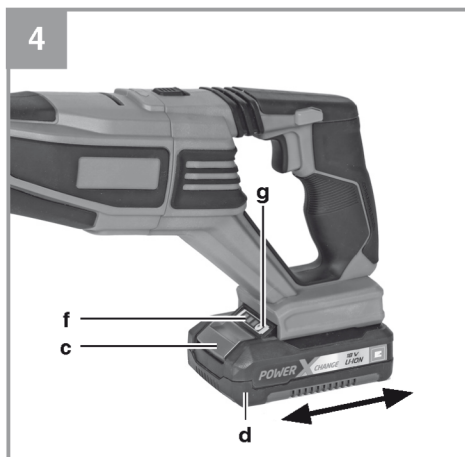


Артикул: 4326310



Идентификатор № 21043







Опасно! – Во избежание получения травм ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.



Осторожно! Используйте наушники. Шум может привести к повреждению органов слуха.



Осторожно! Пользуйтесь респиратором. При работе с деревом и другими материалами может образоваться опасная для здоровья пыль. Не допускается обработка материалов, содержащих асбест!



Осторожно! Пользуйтесь защитными очками. Искры, возникающие при работе, а также стружка, крошки и пыль, вылетающие из-под инструмента, могут стать причиной потери зрения.



Храните аккумуляторную батарею только в сухом помещении при температуре окружающей среды от +10 до +40°C и только в заряженном состоянии (минимум на 40%).

Опасно!

Во избежание получения травм и повреждения устройства при использовании оборудования необходимо соблюдать определенные меры предосторожности. Внимательно прочтите полную версию инструкции по эксплуатации и информацию по технике безопасности. Храните данное руководство в безопасном месте, чтобы обеспечить постоянный доступ к представленной в нем информации. При передаче оборудования третьему лицу обеспечьте также передачу настоящей инструкции по эксплуатации. Мы не несем ответственности за ущерб или возникновение несчастных случаев при несоблюдении данных инструкций и техники безопасности.

1. Правила техники безопасности

Необходимая информация о технике безопасности представлена в прилагаемом буклете.

Внимание!

Прочтите все инструкции по технике безопасности, а также ознакомьтесь с инструкциями, иллюстрациями и техническими данными, предоставленными для данного электрического инструмента.

Несоблюдение следующих инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и(или) серьезным травмам.

Храните все правила и инструкции по технике безопасности в надежном месте для дальнейшего использования.

2. Конфигурация и комплект поставки**2.1 Конфигурация (рис. 1)**

1. Двухпозиционный переключатель
2. Кнопка блокировки двухпозиционного переключателя
3. Подошва
4. Держатель полотна
5. Кнопка фиксации подошвы
6. Ручка
7. Кнопка с блокировкой

2.2 Комплектность поставки

Убедитесь, что изделие поставлено в полной комплектации в соответствии с объемом поставки. В случае отсутствия какой-либо детали, обратитесь в наш сервисный центр или пункт продажи, в котором была совершена покупка, не позднее 5 рабочих дней после приобретения изделия, предъявив действительный чек, подтверждающий покупку. Кроме того, ознакомьтесь с гарантийной таблицей в разделе о сервисном

обслуживании в конце руководства по эксплуатации.

- Откройте упаковку и осторожно извлеките оборудование.
- Удалите упаковочный материал и все упаковочные и(или) транспортировочные крепления (при наличии).
- Убедитесь в наличии всех компонентов.
- Осмотрите оборудование и комплектующие на предмет повреждений при транспортировке.
- По возможности, сохраните упаковку до окончания гарантийного срока.

Опасно!

Оборудование и упаковочный материал — не игрушки. Не позволяйте детям играть с пластиковыми пакетами, фольгой или мелкими деталями. Существует опасность проглатывания или удушья!

- Универсальная аккумуляторная пила
- Полотно по дереву (1 шт.)
- Оригинальная инструкция по эксплуатации
- Инструкция по технике безопасности

3. Надлежащее использование

Универсальная пила предназначена для распиливания древесины, железа, цветных металлов и пластмассы. Она должна применяться только с соответствующим полотном.

Оборудование должно использоваться строго по своему прямому назначению. Использование в каких-либо иных целях будет рассматриваться как случай неправильного применения. За любые повреждения или травмы, связанные с использованием оборудования не по назначению, несет ответственность пользователь или оператор, а не производитель.

Обращаем ваше внимание на то, что наше оборудование не предназначено для использования в коммерческих и промышленных сферах, а также в сфере торговли. Предоставленная нами гарантия будет отменена, если оборудование используется в коммерческих и промышленных сферах, а также в сфере торговли или в иных равнозначных целях.

4. Технические характеристики

Питание мотора: 18 В, постоянный ток
 Скорость хода: 0-2500 мин⁻¹
 Высота хода: 28 мм
 Глубина реза, древесины: 200 мм
 Глубина реза, железа: 12 мм
 Глубина реза, пластмасса 20 мм

Максимальная ширина полотна: 1,6 мм
Вес: 1,9 кг

Опасно!

Звуковая и вибрационная нагрузки

Звуковая и вибрационная нагрузки измерены в соответствии со стандартом EN 62841.

Уровень звукового давления ($U_{зд}$) : 82,9 дБ(А)

Погрешность при расчете А-скорректированного уровня звукового

давления $K_{РА}$: 5 дБ

Уровень звуковой мощности L_{WA} : .. 93,9 дБ(А)

Погрешность при расчете А-скорректированного уровня звуковой

мощности K_{WA} : 5 дБ

Используйте наушники.

Шум может привести к повреждению органов слуха.

Суммарное значение вибрации (сумма векторов трех направлений) определено в соответствии со стандартом EN 62841.

Распиливание деревянных досок (передняя ручка)

Вибрация на ручке $a_h = 13,23 \text{ м/с}^2$

Погрешность $K = 1,5 \text{ м/с}^2$

Распиливание деревянных досок (задняя ручка)

Вибрация на ручке $a_h = 11,01 \text{ м/с}^2$

Погрешность $K = 1,5 \text{ м/с}^2$

Распиливание деревянных балок (передняя ручка)

Вибрация на ручке $a_h = 11,30 \text{ м/с}^2$

Погрешность $K = 1,5 \text{ м/с}^2$

Распиливание деревянных балок (задняя ручка)

Вибрация на ручке $a_h = 10,31 \text{ м/с}^2$

Погрешность $K = 1,5 \text{ м/с}^2$

Указанные уровни вибрации и шума измерены в соответствии с набором стандартизированных критериев и могут быть использованы для сравнения одного электроинструмента с другим.

Указанные уровни вибрации и шума также могут быть использованы для проведения первичной оценки воздействия.

Внимание:

Уровни вибрационного и шумового излучения могут отличаться от указанного уровня при фактическом использовании, в зависимости от способа применения электроинструмента, в частности от обрабатываемой заготовки.

Сведите уровень шума и вибрации к минимуму.

- Используйте только полностью исправное оборудование.

- Проводите регулярное техническое обслуживание и очистку устройства.
- Скорректируйте свою манеру работы в соответствии с режимами работы устройства.
- Не допускайте перегрузки устройства.
- Своевременно проводите обслуживание устройства.
- Отключайте устройство, когда оно не используется.
- Надевайте защитные перчатки.

Осторожно! Остаточные риски

Определенные остаточные риски невозможно исключить полностью даже при использовании электроинструмента в соответствии с инструкциями.

Потенциальные риски, связанные с особенностями конструкции и конфигурации устройства:

1. Поражение легких при отсутствии респиратора во время работы.
2. Поражение органов слуха, если не используются подходящие средства защиты органов слуха.
3. Вред здоровью, вызванный постоянной вибрацией, если устройство используется в течение длительного периода времени или неправильно настроено и обслуживается.

5. Мероприятия, проводимые до запуска оборудования

Внимание!

Перед настройкой оборудования всегда вынимайте аккумуляторную батарею.

5.1 Замена полотна (рис. 2) Внимание!

Отключайте универсальную пилу и вынимайте аккумуляторную батарею каждый раз перед обслуживанием прибора и заменой полотна.

Поворачивайте кольцо (а) на держателе полотна (4), как показано на рис. 2, пока полотно (b) не войдет в паз держателя лезвия (4).

После того, как вы отпустите кольцо (а), оно должно вернуться в исходное положение. В противном случае, попробуйте вернуть кольцо (а) в исходное положение вручную. Потяните за полотно, чтобы убедиться, что оно плотно сидит в держателе.

5.2 Регулировка подошвы (рис. 3)

Предупреждение!

Выньте аккумуляторную батарею.

Для регулировки подошвы нажмите на кнопку фиксации подошвы (5) на правой панели (если смотреть снизу), чтобы разблокировать

подошву (3). Установите нужное расстояние и нажмите на кнопку фиксации подошвы (5) на левой панели (если смотреть снизу), чтобы снова заблокировать подошву. Проверьте, надежно ли закреплена подошва.

5.3 Зарядка литиевой аккумуляторной батареи (рис. 4-5)

1. Извлеките аккумуляторную батарею (d) из рукоятки, нажав на кнопку с защелкой (c) вниз.
2. Убедитесь, что напряжение в сети совпадает с обозначенным на паспортной табличке зарядного устройства. Вставьте вилку зарядного устройства (e) в сетевую розетку. Индикатор зеленого цвета начнет мигать.
3. Вставьте аккумуляторную батарею в зарядное устройство.

В разделе 10 («Индикаторы зарядного устройства») представлена таблица с объяснением режимов индикации светодиодов на зарядном устройстве.

Если аккумулятор не заряжается, проверьте:

- напряжение в сети
- наличие контакта аккумуляторной батареи и зарядного устройства

Если аккумуляторная батарея все равно не заряжается, отправьте

- зарядное устройство, адаптер
 - и аккумуляторную батарею
- в наш сервисный центр.

По вопросам надежной упаковки и доставки изделий свяжитесь, пожалуйста, с нашим сервисным центром или пунктом продаж, где оборудование было приобретено.

При отправке и утилизации аккумуляторов и аккумуляторных инструментов всегда упаковывайте их в индивидуальные пластиковые пакеты, чтобы избежать возникновения короткого замыкания и пожара.

Чтобы обеспечить продолжительный срок службы аккумуляторной батареи, необходимо своевременно заряжать ее. Если вы заметили, что производительность устройства снизилась, аккумуляторную батарею следует зарядить. Никогда не допускайте полной разрядки аккумуляторной батареи. Это может привести к ее повреждению.

5.4 Индикатор емкости аккумуляторной батареи (рис. 4/поз. f)

Нажмите на кнопку включения индикатора емкости аккумуляторной батареи (g).

Индикатор емкости аккумуляторной батареи (f) показывает уровень ее заряда с помощью трех светодиодных индикаторов.

Все три индикатора горят:

Аккумуляторная батарея полностью заряжена.

Горит один или два индикатора:

Аккумуляторная батарея достаточно заряжена.

Мигает один индикатор:

Аккумуляторная батарея разряжена, зарядите батарею.

Все индикаторы мигают:

Аккумуляторная батарея была полностью разряжена и теперь неисправна.

Запрещается использовать или заряжать неисправную аккумуляторную батарею.

6. Эксплуатация

6.1 Двухпозиционный переключатель (рис. 1/поз. 1) Включение:

Нажмите на кнопку с блокировкой (2) и двухпозиционный переключатель (1).

С помощью двухпозиционного переключателя (1) осуществляется плавная регулировка скорости хода. Чем сильнее нажата кнопка, тем выше скорость хода.

Выключение:

Отпустите кнопку с блокировкой (2) и двухпозиционный переключатель (1) одновременно.

6.2 Использование в качестве лобзика (рис. 6)

Поместите универсальную пилу на поверхность материала, как показано на рис. 6. Включите универсальную пилу и ведите вдоль поверхности материала. Подстройте скорость распиливания к типу материала.

6.3 Вращение ручки (рис. 7/поз. 7)

Ручка (6) может поворачиваться на 90° влево и вправо. Для этого немного потяните кнопку с блокировкой (7) назад и поверните ручку (6) на 90° влево или вправо. Снова зафиксируйте кнопку с блокировкой (7).

Важно! При правильной фиксации кнопки с блокировкой (7) вы услышите щелчок.

7. Очистка, техническое обслуживание и заказ запасных частей

Опасно!

Перед настройкой оборудования всегда вынимайте аккумуляторную батарею.

7.1 Очистка

- По возможности не допускайте попадания грязи и пыли в защитные устройства, выпускные отверстия и кожух двигателя. Оборудование необходимо протирать чистой тканью или продувать его сжатым воздухом под низким давлением.
- Мы рекомендуем вам проводить очистку изделия непосредственно после каждого применения.
- Регулярно очищайте оборудование влажной тканью и мягким мыльным раствором. Не используйте очищающие средства или растворители. Это может оказать негативное воздействие на пластмассовые детали оборудования. Убедитесь в том, что вода не попала в устройство. Попадание воды в электрический инструмент повышает риск поражения электрическим током.

7.2 Техническое обслуживание

Внутри оборудования нет деталей, требующих дополнительного технического обслуживания.

7.3 Заказ запасных частей и принадлежностей

При заказе запасных частей необходимо указывать следующую информацию:

- Тип устройства
- Артикул устройства
- Идентификационный номер устройства
- Номер требуемой запасной части

Актуальные цены и информацию

см. на веб-сайте: www.Einhell-Service.com



Рекомендация! Для наилучших результатов работы мы рекомендуем использовать высококачественные комплектующие **kwb,**

которые можно заказать на веб-сайте www.kwb.eu или по электронной почте welcome@kwb.eu

8. Утилизация и переработка

Оборудование поставляется в упаковке, предотвращающей его повреждение при транспортировке. Сырье, из которого изготавливают упаковку, может быть использовано повторно или подвергнуто вторичной переработке. Оборудование и комплектующие изготовлены из различных материалов, таких как металл и пластик. Никогда не выбрасывайте неисправное устройство в контейнеры для бытовых отходов. Оборудование необходимо сдать в соответствующий пункт сбора для надлежащей утилизации. Если вы не знаете местоположение такого пункта сбора, уточните его в местной уполномоченной организации.

9. Хранение

Храните устройство и комплектующие в темных, сухих, недоступных для детей местах при температуре выше нуля градусов. Идеальная температура для хранения составляет 5-30°C. Храните электроинструмент в оригинальной упаковке.

10. Индикатор зарядного устройства

Состояние индикатора		Описание и меры, которые необходимо предпринять
Красный светодиод	Зеленый светодиод	
Не горит	Мигает	Готовность к эксплуатации Зарядное устройство подключено к сети и готово к использованию. В зарядном устройстве нет аккумуляторной батареи
Горит	Не горит	Зарядка Зарядное устройство заряжает аккумулятор в режиме быстрой зарядки. Время зарядки указано на самом зарядном устройстве. Важно! Фактическое время зарядки может немного отличаться от указанного времени, в зависимости от фактического заряда аккумуляторной батареи.
Не горит	Горит	Батарея заряжена и готова к использованию. Затем устройство переключается в режим щадящей зарядки до полной зарядки батареи. Чтобы полностью зарядить аккумуляторную батарею, оставьте ее в зарядном устройстве еще примерно на 15 минут. Необходимые меры: Извлеките аккумуляторную батарею из оборудования. Отключите зарядное устройство от сети.
Мигает	Не горит	Адаптивная зарядка Зарядное устройство работает в режиме щадящей зарядки. Из соображений безопасности аккумулятор заряжается медленнее, и зарядка занимает больше времени. Это может происходить в следующих случаях: - Перезаряжаемая аккумуляторная батарея не использовалась длительное время. - Температура батареи не соответствует подходящему диапазону. Необходимые меры: Дождитесь завершения процесса зарядки; зарядку батареи можно продолжить.
Мигает	Мигает	Ошибка Зарядка невозможна. Батарея неисправна. Необходимые меры: Никогда не заряжайте неисправные батареи. Извлеките аккумуляторную батарею из оборудования.
Горит	Горит	Нарушение температурного режима Аккумуляторная батарея перегрета (например, из-за прямого попадания солнечных лучей) или слишком холодная (ниже 0°C). Необходимые меры: Извлеките аккумуляторную батарею и оставьте ее при комнатной температуре (примерно 20°C) на сутки.



Только для стран ЕС

Не выбрасывайте неисправное электрическое оборудование в контейнеры для бытового мусора.

В соответствии с Директивой ЕС 2012/19/ЕС об отходах электрического и электронного оборудования и ее применением в национальном законодательстве, старые электроинструменты необходимо утилизировать отдельно от других отходов экологически безопасным способом, например, в пункте вторичной переработки.

Альтернатива утилизации путем возврата:

В качестве альтернативы возврату оборудования изготовителю, владелец электрооборудования должен обеспечить его надлежащую утилизацию. Старое оборудование можно сдать в соответствующий пункт сбора, который занимается утилизацией оборудования в соответствии с национальными нормативами переработки и утилизации. Это требование не распространяется на комплектующие или вспомогательные средства, которые не содержат электрические компоненты и поставляются со старым оборудованием.

Копирование, а также полное или частичное воспроизведение каким-либо способом документации и документов, сопровождающих изделия, разрешено только с прямого согласия компании Einhell Germany AG.

Сохраняется право на внесение технических изменений

Информация по сервисному обслуживанию

У нас надежные сервисные партнеры во всех странах, перечисленных в гарантийном талоне; их контактные данные вы также можете найти в гарантийном талоне. Они помогут вам по всем вопросам сервисного обслуживания: ремонт, заказ запасных частей и замена изнашиваемых деталей, а также покупка расходных материалов.

Обращаем ваше внимание, что некоторые части данного устройства подвержены нормальному или естественному износу и поэтому также используются в качестве расходных материалов.

Категория	Пример
Изнашиваемые детали*	Аккумуляторная батарея
Расходные материалы*	Пильный диск
Недостающие детали	

* Могут не входить в объем поставки!

В случае обнаружения дефектов или неисправностей сообщите о проблеме по адресу www.Einhell-Service.com. Вам необходимо подробно и точно описать проблему и ответить на следующие вопросы:

- Работало ли устройство какое-то время, или оно было неисправно с самого начала?
- Заметили ли вы какие-либо неисправности (признаки или дефекты) до поломки?
- В чем, на ваш взгляд, состоит неисправность устройства (основной признак)?
Опишите эту неисправность.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняется продавцом

Модель:

Артикул и код модели:

Серийный номер:

Дата продажи:



М.П. продавца

Срок службы электроинструмента - 5 лет

При покупке электроинструмента требуйте у продавца проверки его комплектности и надлежащего качества, а также аккуратного заполнения гарантийного талона (графа заполняется продавцом) и простановки печати торговой организации в гарантийном свидетельстве и гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ:

1. Завод-изготовитель устанавливает на электро-, садовый инструмент и инструмент для автомобиля срок гарантии 2 года. Инструмент предназначен для работ, связанных с деятельностью в условиях нагрузок малой и средней интенсивности.
2. Завод-изготовитель устанавливает на аккумуляторы Einhell гарантийный срок 2 года.
3. В течение гарантийного срока, при надлежащей эксплуатации инструмента потребителем, завод-изготовитель обязуется бесплатно устранять дефекты сборки и производить замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя со дня покупки (см. дату на гарантийном талоне). Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса. Гарантийное обслуживание не производится, если электроинструмент вышел из строя по причине неправильной эксплуатации. Завод изготовитель не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом.
4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
 - при отсутствии гарантийного талона или неправильном оформлении;
 - если гарантийный талон не принадлежит данному электроинструменту или не соответствует образцу, установленному поставщиком;
 - при истечении срока гарантии;
 - при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской;
 - при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ 13109-97;
 - при неправильной эксплуатации (использование электроинструмента не по назначению, установка на электроинструмент не предназначенных заводом изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.);
 - при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействием агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки

- электроинструмента, а также при повреждениях наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительного использования (определяется по признакам полной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, износом подвижных деталей).
6. Завод-изготовитель не дает гарантию на быстроизнашиваемые части (шлифовальные платформы, угольные щетки, зубчатые ремни, подшипники, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности и сменные быстроизнашиваемые приспособления (патроны к дрелям, пилки, ножи, круги, элементы их крепления, шины, цепи, звездочки, цепи, буры, сверла и прочие расходные материалы для электроинструмента и садового инструмента).
 7. Запрещается эксплуатация электроинструмента при появлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую. Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя и/или изношенных подшипников, устраняются за счет покупателя.
 8. Техническое обслуживание и ввод в эксплуатацию электроинструмента может производиться по желанию покупателя в сервисном центре на условиях договора на данную процедуру.

Гарантийный талон действителен только при наличии чека покупки и правильно заполненной информации о модели инструмента, дате продажи и торговой организации.

Контакты и список сервисных центров по адресу:
www.einhell-russia.ru

тел. 8 (800) 77-55-1-55,
E-mail: service@einhell-russia.ru

С гарантийными условиями ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено, полностью укомплектовано и имеет безупречный внешний вид

Подпись покупателя

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ № 1



Модель: _____
Артикул и код модели: _____
Серийный номер: _____

Номер заказа в ремонт: _____
Дата приема в ремонт: _____
Дата ремонта: _____
Дата выдачи: _____

Подпись клиента: _____ М.П. продавца
(инструмент принят в или принят)

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ № 2



Модель: _____
Артикул и код модели: _____
Серийный номер: _____

Номер заказа в ремонт: _____
Дата приема в ремонт: _____
Дата ремонта: _____
Дата выдачи: _____

Подпись клиента: _____ М.П. продавца
(инструмент принят в или принят)

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ № 3



Модель: _____
Артикул и код модели: _____
Серийный номер: _____

Номер заказа в ремонт: _____
Дата приема в ремонт: _____
Дата ремонта: _____
Дата выдачи: _____

Подпись клиента: _____ М.П. продавца
(инструмент принят в или принят)

RU

Срок службы: 5 лет

Дата производства: см. информацию на товаре

Товар сертифицирован: ЕАЭС RU C-DE.АБ53.В.09565/24, срок действия с 30.05.2024 по 29.05.2029.

Импортер / организация уполномоченная на принятие претензий: ООО «Айнхелль», 197022, Россия, город Санкт-Петербург, внутригородская территория муниципальный округ Аптекарский остров, улица Профессора Попова, дом 23, литера Д, помещение 27Н, офис 310. Тел.: 8-800-77-55-1-55

Изготовитель: Айнхелль Джермани АГ, Визенвег 22, 94405 Ландау/Изар, Германия

Филиал-изготовитель (адрес производства): "Hansi Anhai Youyang I/E Co, LTD", № 25, Cuiping street, Zhoungduo Town Youyang County, Chongqing, Китай