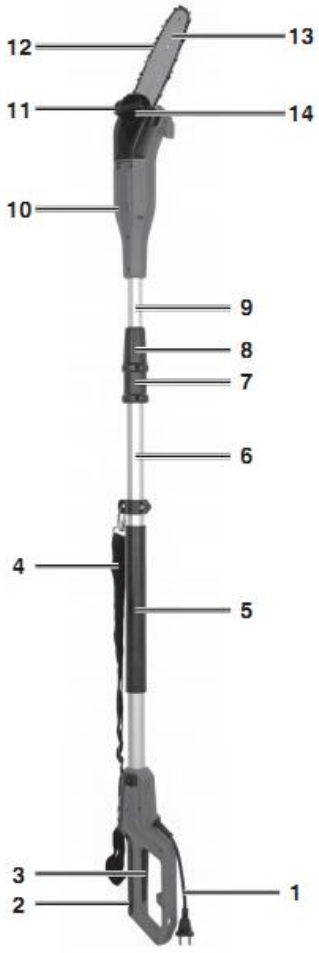
GC-EC 7520 T

RU **Оригинальная инструкция по эксплуатации**
Электрический высоторез

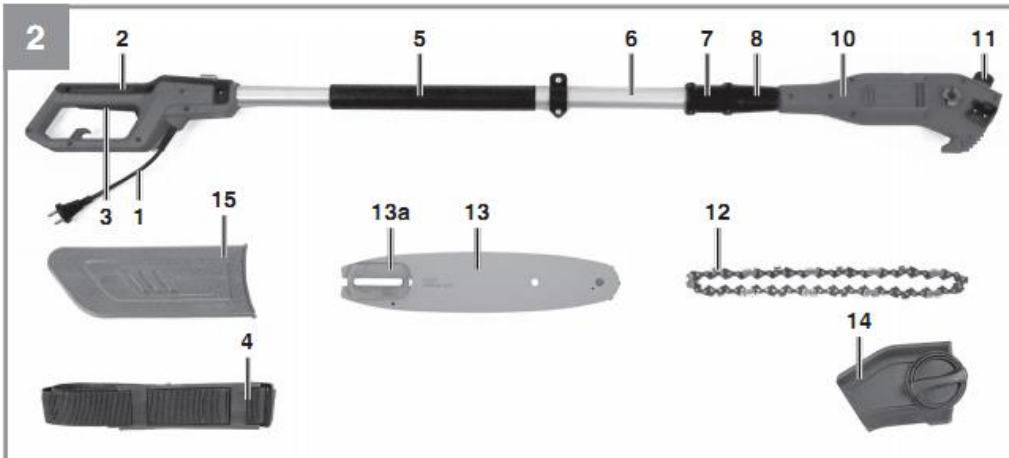
13

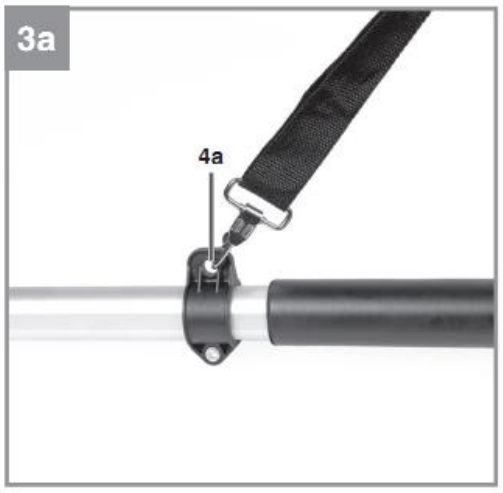
Артикул: 4501240 **Идентификатор: 21011**

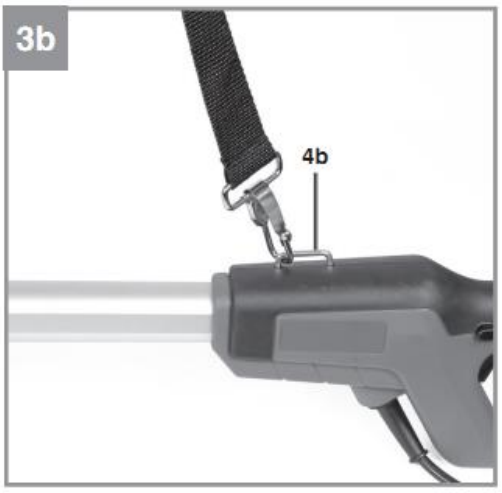
1

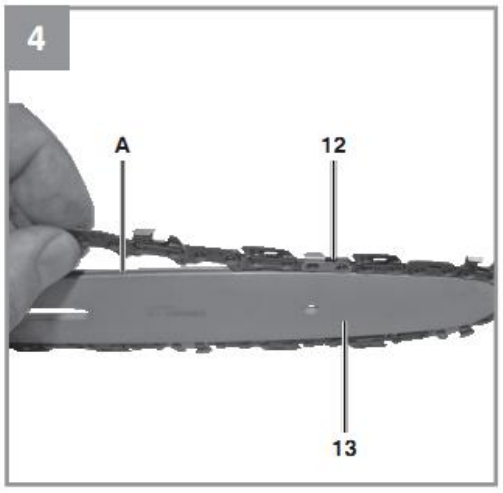


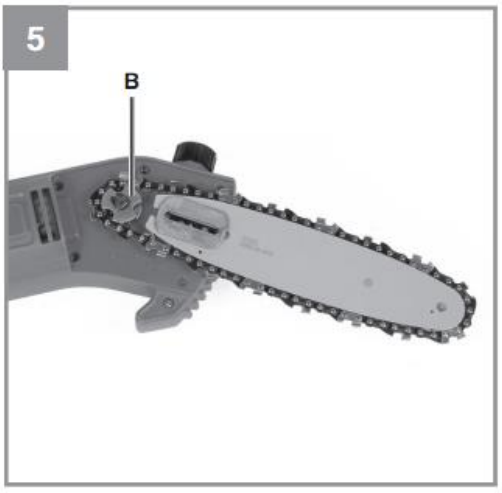
2

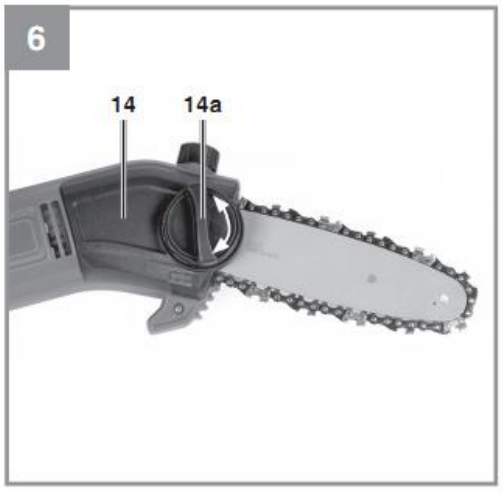


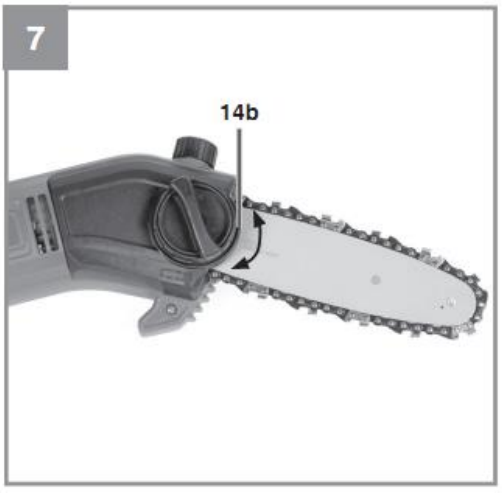

3a
4a

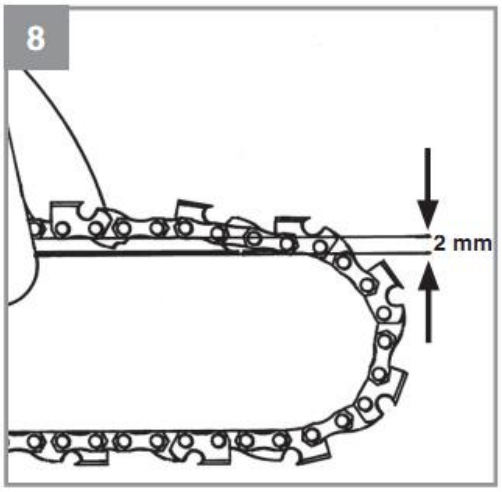

3b
4b

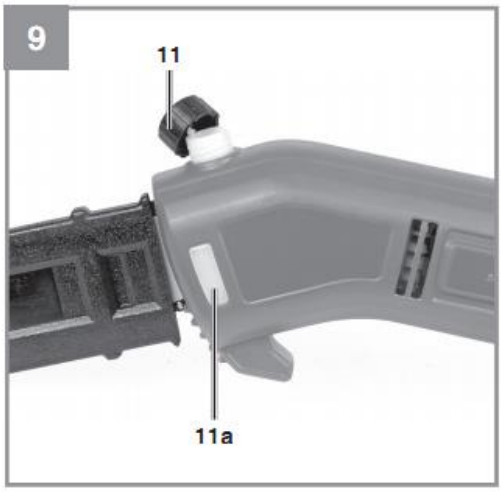

4
A
12
13


5
B

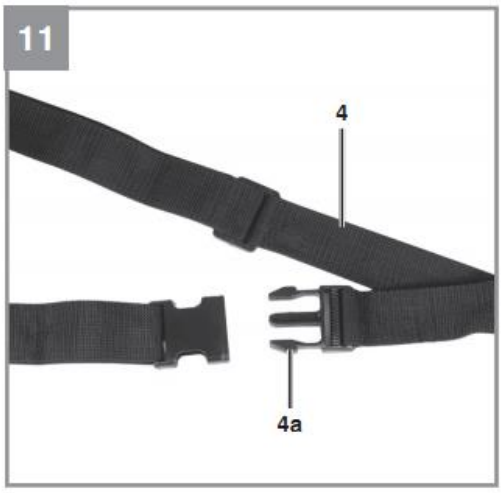

6
14
14a

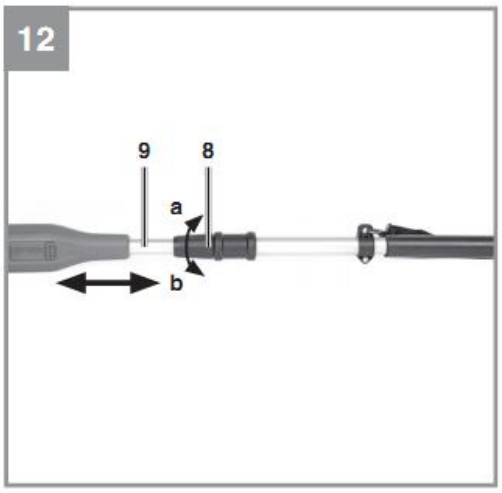

7
14b

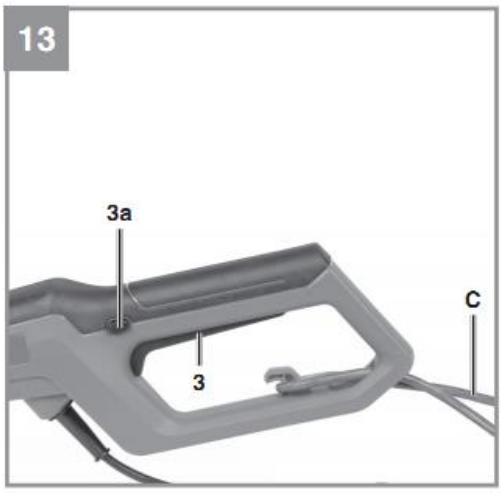

8
2 mm


9
11
11a

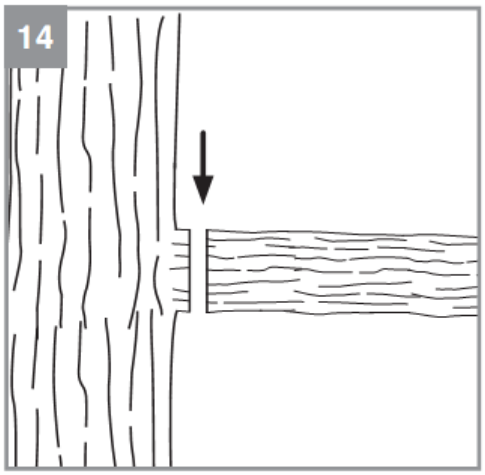

10
4


11
4
4a

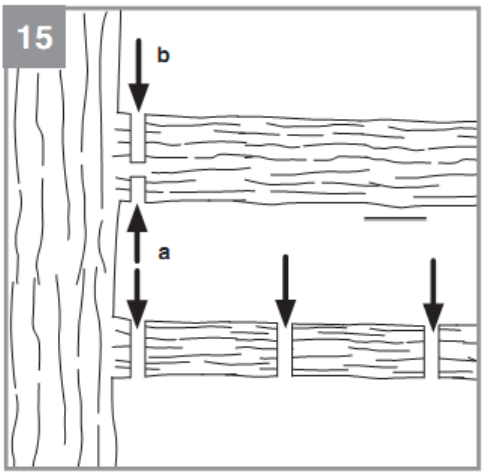

12
9
8
a
b


13
3a
C
3

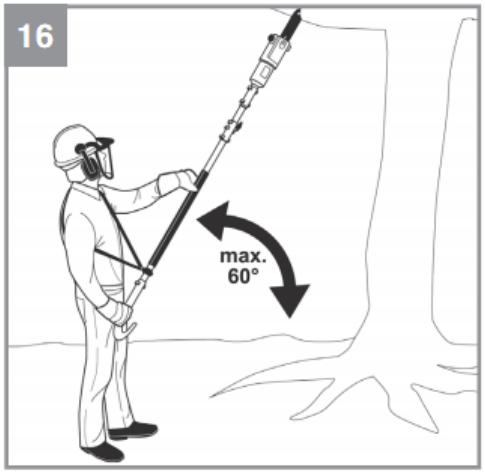
14



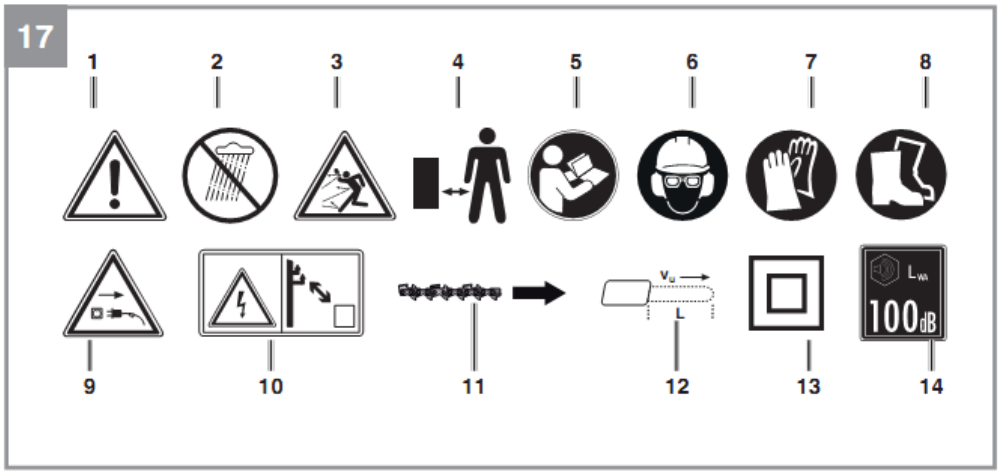
15



16



17



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.

Пояснение к предупреждающим знакам, используемым на данном оборудовании (рис. 17):
1. Внимание!
2. Не подвергайте оборудование воздействию дождя или влаги.
3. Остерегайтесь падающих и отлетающих частей.
4. Соблюдайте дистанцию.
5. Перед началом эксплуатации оборудования ознакомьтесь с указаниями.
6. Используйте защитный головной убор и приспособления для защиты органов зрения и слуха.
7. Пользуйтесь защитными перчатками.
8. Надевайте устойчивую нескользящую обувь.
9. Если кабель поврежден или перерезан, немедленно отключите вилку питания от сети.
10. Поражение электрическим током может привести к смертельному исходу. При работе с высоторезом соблюдайте безопасное расстояние от воздушных силовых кабелей.
11. Направление движения цепи и зубьев
12. Максимальная длина резки / скорость движения цепи
13. Класс защиты оборудования: II (двойная изоляция)
14. Гарантированный уровень звуковой мощности

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.

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не имеющими достаточного опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или проинструктированы относительно эксплуатации устройства лицом, ответственным за их безопасность. Не оставляйте детей без присмотра и следите за тем, чтобы они не играли с оборудованием.

2. Конфигурация и комплект поставки

2.1 Конфигурация (рис. 1/2)
1. Кабель питания от электросети
2. Рукоятка
3. Двухпозиционный переключатель
4. Плечевой ремень с предохранительной клипсой
5. Область захвата
6. Неподвижная штанга
7. Соединительная деталь
8. Зажим телескопической штанги
9. Телескопическая штанга
10. Корпус двигателя
11. Крышка масляного бака
12. Цепь пилы
13. Пильная шина 13a. Крепежная пластина
14. Кожух звездочки цепи
15. Защитный кожух для шины

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 удушения!

- Электрический высоторез
- Кожух звездочки цепи
- Цепь пилы
- Пильная шина
- Защитный кожух для шины
- Плечевой ремень
- Оригинальная инструкция по эксплуатации
- Инструкция по технике безопасности

3. Надлежащее использование

Электрический высоторез предназначен для срезания веток с деревьев. Он не подходит для распиловочных работ, валки деревьев или распиливания отличных от древесины материалов.

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

Напряжение в сети:..... 230-240 В ~ 50 Гц
Мощность:.....750 Вт
Длина шины:..... 200 мм
Максимальная длина резки:.....180 мм
Шаг цепи: ..... (3/8") 9,525 мм
Толщина цепи:..... (0,043") 1,1 мм
Цепная шестерня: ..... 6 зубьев, 3/8"
Скорость резки при номинальных оборотах (vu):11 м/с
Объем масляного бака: ..... 100 $см^3$
Вес без комплектующих:.....3,6 кг
Цепь: ..... Kangxin ALP-43-33S
Пильная шина: .....Kangxin AM08-33-437P
Класс защиты: ..... II/ ⧈

Опасно!
Звуковая и вибрационная нагрузки
Значения звуковой и вибрационной нагрузок измерены в соответствии со стандартом EN ISO 11680-1.

Уровень звукового давления L_{pA}: ..... 81,8 дБ(A)
Погрешность при расчете А-скорректированного уровня звукового давления K_{pA}: ..... 3 дБ
Уровень звуковой мощности L_{WA}: ..... 97,7 дБ(A)
Погрешность при расчете А-скорректированного уровня звуковой мощности K_{WA}: .....2,42 дБ
Гарантированный уровень звуковой мощности L_{WA}: ..... 100 дБ(A)
Пользуйтесь наушниками.
Шум может привести к повреждению органов слуха.

Суммарное значение вибрации (сумма векторов трех направлений) определено в соответствии со стандартом EN ISO 11680-1.

Показатели рукоятки при работе под нагрузкой
Вибрационное излучение $a_h < 2,5$ м/$с^2$
Погрешность K = 1,5 м/$с^2$

Указанные уровни вибрационного и шумового излучения 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 типа работы.

Для защиты от вибрационной нагрузки предпримите соответствующие меры. Учтите всю последовательность работы, включая периоды работы инструмента без нагрузки или периоды, когда он выключен. Соответствующие меры, помимо прочего, включают в себя регулярный уход и техническое обслуживание инструмента и приспособлений, сохранение тепла рук и регулярные перерывы, а также правильное планирование работ.

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

5. Перед использованием оборудования

Прежде чем подключить оборудование к электросети, убедитесь, что данные, указанные на заводской табличке, соответствуют данным электросети.
Внимание!
Перед настройкой оборудования всегда вынимайте вилку из розетки.

Внимание! Внимание! Не подключайте электрический высоторез к сети питания до полного монтажа, натяжения и регулировки цепи. Чтобы избежать получения травм, надевайте защитные перчатки при работе с электрическим высоторезом. Осторожно распакуйте все детали и проверьте комплектность (рис. 2).

5.1 Установка плечевого ремня
Рис. 3a/3b: зацепите плечевой ремень за проушину для крепления (поз. 4a/4b).

5.2 Установка пильной шины и цепи

- Уложите цепь в канавку, проходящую вокруг пильной шины, как показано на рисунке (рис. 4/поз. A).
- Вставьте пильную шину (13) и цепь (12) в крепление электрического высотореза (рис. 5). В то же время проведите цепь вокруг шестерни (рис. 5/поз. B).
- Установите кожух звездочки цепи (рис. 6 / поз. 14) и вручную затяните крепежным винтом (рис. 6 / поз. 14a).

Важно! Не затягивайте крепежный винт полностью, пока не отрегулируете натяжение цепи (см. Раздел 5.3).

5.3 Натяжение пильной цепи
Внимание! Перед проведением любых проверок или регулировок всегда отключайте пилу от источника питания. Чтобы избежать получения травм, надевайте защитные перчатки при работе с электрическим высоторезом.

- Ослабьте крепежный винт (рис. 6/поз. 14a) кожуха звездочки цепи на несколько оборотов против часовой стрелки.
- Отрегулируйте натяжение цепи с помощью винта натяжения цепи (рис. 7/поз. 14b). Поворот винта по часовой стрелке увеличивает натяжение цепи, поворот против часовой стрелки уменьшает натяжение цепи. Натяжение цепи правильное, если можно приподнять ее примерно на 2 мм от центра пильной шины (рис. 8).
- Затяните крепежный винт (рис. 6/поз. 14a) кожуха звездочки цепи по часовой стрелке.

Важно! Все звенья цепи должны правильно лежать в направляющей канавке пильной шины.

Примечания по натяжению цепи:
В целях безопасности пильная цепь должна быть хорошо натянута. Натяжение пильной цепи оптимально, если ее можно приподнять приблизительно на 2 мм посередине режущей шины. Поскольку цепь нагревается во время резки и, следовательно, изменяется в длине, проверяйте натяжение цепи не реже чем каждые 10 минут и при необходимости регулируйте ее. Это особенно касается новых цепей. После окончания работ снова ослабьте цепь, так как она укоротится по мере остывания. Данная мера предотвратит повреждение цепи.

5.4 Смазка пильной цепи
Внимание! Перед проведением любых проверок или регулировок всегда отключайте пилу от источника питания. Чтобы избежать получения травм, надевайте защитные перчатки при работе с электрическим высоторезом.

Важно! Никогда на начинайте работу, если цепь не смазана маслом для пильной цепи. Использование электрического высотореза без масла для пильной цепи или при уровне масла ниже отметки на окошке приведет к повреждению устройства.

Важно! Обратите внимание на температурный режим: в зависимости от температуры окружающей среды требуется использовать смазочные материалы с разной вязкостью. При более низких температурах вам потребуются масла с низкой вязкостью для образования достаточной смазочной пленки. Однако если летом использовать то же масло с низкой вязкостью, оно станет более жидким из-за температуры окружающей среды. В результате смазочная пленка может разрушиться, что приведет к перегреву и повреждению цепи. Кроме того, цепное масло будет гореть и выделять нежелательные загрязняющие вещества.

Заполнение масляного бака (рис. 9):
Внимание! Заполняйте масляный бак на открытом воздухе и не курите во время заправки.

- Расположите электрический высоторез на плоской поверхности.
- Очистите область вокруг крышки масляного бака (поз. 11), а затем очистите саму крышку.
- Залейте в бак (поз. 11a) масло для цепной пилы. При этом следите за тем, чтобы в бак не попали инородные включения, так как это может привести к засорению масляного сопла.
- Закройте крышку масляного бака (поз. 11).

6. Эксплуатация

Обратите внимание на то, что требования законодательства к обеспечению защиты от шума могут различаться в разных странах.

6.1 Использование плечевого ремня
Внимание! Всегда носите оборудование на плечевом ремне во время работы. Перед снятием оборудования с плечевого ремня выключите его (в противном случае существует опасность получения травмы).

1. Рис. 10: поместите плечевой ремень (поз. 4) на плечо и отрегулируйте длину так, чтобы его крепление находилось на уровне талии.
2. Рис. 11: на плечевом ремне есть клипса. Сожмите клипсу (поз. 4a), если вам нужно быстро снять инструмент.

6.2 Регулировка телескопической штанги (рис. 12)

1. Ослабьте (a) зажим телескопической штанги (поз. 8) поворотом против часовой стрелки.
2. Выдвиньте телескопическую штангу (поз. 9) до необходимой рабочей длины.
3. Затяните (a) зажим телескопической штанги (поз. 8) поворотом по часовой стрелке.

6.3 Подключение к источнику питания

- Подключите кабель питания к соответствующему удлинительному кабелю. Убедитесь в том, что мощность удлинительного кабеля соответствует номинальной мощности электрического высотореза.
- Закрепите удлинительный кабель (поз. C), как показано на рис. 13, для защиты от случайного отключения.
- Подключите удлинительный кабель к профессионально установленной розетке питания с контактом заземления. Рекомендуется использовать кабель яркого цвета, к примеру, красный или желтый. Это позволит снизить риск его случайного повреждения электрическим высоторезом.

6.4 Двухпозиционный переключатель

Включение

- Рис. 1: крепко держите электрический высоторез одной рукой за рукоятку (поз. 2), другой — за область захвата (поз. 5).
- Нажмите и удерживайте кнопку предохранительного фиксатора (рис. 13/поз. 3a).
- Включите электрический высоторез двухпозиционным переключателем (рис. 13 / поз. 3). После этого необходимо отпустить предохранительный фиксатор.

Выключение
Отпустите двухпозиционный переключатель (рис. 13/поз. 3). Всегда отключайте силовой кабель при прекращении работы (даже на короткое время).

7.2 Работа с электрическим высоторезом

Подготовка
В целях безопасности перед каждым использованием и в случае повреждения оборудования проверяйте следующее:

Состояние электрического высотореза
Перед началом работы осмотрите электрический высоторез на предмет повреждений корпуса, кабеля питания, пильной цепи и шины. Категорически запрещается использовать оборудование с явными повреждениями.
- Опасность несчастного случая!

Опасно! Запрещается снимать или модифицировать защитные устройства**. - Опасность несчастного случая!**
Никогда не используйте пилу с неисправными защитными механизмами. Никогда не пытайтесь отремонтировать защитные приспособления самостоятельно — обращайтесь в наш сервисный центр или в другую специализированную мастерскую.

Используйте только те комплектующий и запасны части, которые были одобрены производителей. В противном случае существует риск несчастного случая или повреждения оборудования.

Масляный бак
Уровень масла в масляном баке: до и во время работы убедитесь, что в системе достаточно масла. Во избежание повреждения электрического высотореза никогда не запускайте пилу, если в системе нет масла или если уровень масла упал ниже минимальной отметки «min». В среднем одной заправки хватает примерно на 15 минут в зависимости от количества перерывов и нагрузки.

Цепь пилы
Натяжение пильной цепи, состояние режущих кромок: чем острее пильная цепь, тем проще и легче управлять электрическим высоторезом. То же касается и натяжения цепи. Также во время работы необходимо проверять натяжение цепи не реже чем каждые 10 минут, чтобы убедиться в безопасности работы. В частности, новые пильные цепи имеют свойство слишком сильно растягиваться.

Не касайтесь пильной цепи, если устройство включено. Если движению пильной цепи мешает какой-либо предмет, сразу же выключите оборудование и затем извлеките данный предмет **- Опасность получения травмы!**

Защитная одежда
Всегда надевайте соответствующую плотно прилегающую защитную одежду, например, специальные брюки из защитной ткани, защитные перчатки и защитную обувь.

Средства защиты органов слуха и защитные очки.
Надевайте защитную каску со встроенными средствами для защиты лица и органов слуха. Она защитит вас от падающих и отскакивающих веток.

Техника безопасности
- Для обеспечения безопасности необходимо наклонять оборудование под углом макс. 60° во время работы.
- Никогда не стойте под веткой, которую хотите распилить.
- Соблюдайте особую осторожность при работе с натянутыми и расщепленными ветками.
- Существует вероятность получить травму из-за падающих и вылетающих частей.
- Убедитесь, что в зоне работы нет посторонних лиц или животных.
- Оборудование не защищено от поражения электрическим током при контакте с высоковольтными кабелями. Сохраняйте минимальное расстояние равное 10 м от кабелей под напряжением. Поражение электрическим током может привести к смертельному исходу.
- При работе на склонах всегда стойте выше или сбоку от ветви, которую вы хотите обрезать.
- Держите устройство как можно ближе к себе. Так вы сохраните равновесие.

Способы резки
- Во время подрезания веток держите оборудование под углом макс. 60° к горизонтали, чтобы избежать удара падающей веткой (рис. 16).
- Начинайте с нижних ветвей дерева. В таком случае срезанные ветви будут падать свободно.

ВНИМАНИЕ! Никогда не стойте под срезаемыми ветвями и стойте вне зоны их падения! - Падающие на землю ветви могут отскочить. **- Опасность получения травмы**
- После завершения среза вес пилы резко возрастает, поскольку ветка больше не поддерживает пилу. Это может привести к потере контроля над пилой.
- Вынимайте пилу из пропила только с работающей пильной цепью. Это позволит избежать заклинивания.
- Никогда не режьте концом пилы.
- При обрезке избегайте травмирования воротника ствола. Порезы не позволят дереву заживлять раны.

Отпиливание мелких веток (рис. 14):
Расположите контактную поверхность пилы на ветке. Это позволит избежать резких движений пилы в начале пропила. Слегка надавливая, проведите пилу сверху вниз через ветку.

Обрезка больших и длинных веток (рис. 15):
При работе с более крупными ветками выполняйте рельефный срез.
Сначала пропилите 1/3 диаметра ветки **(a)** верхней стороной пильной шины в направлении снизу вверх. Затем сделайте рез нижней стороной шины сверху вниз по направлению к первому разрезу **(b)**.
Отпиливайте более длинные ветки в несколько этапов, чтобы контролировать место контакта.

Отдача
Термин «отдача» описывает то, что происходит, когда работающий электрический высоторез внезапно отскакивает вверх и назад. Обычно это происходит из-за контакта между концом пильной шины и заготовкой или из-за заклинивания пильной цепи. В случае отдачи внезапно и резко повышается нагрузка. Как правило, при этом электрический высоторез становится неуправляемым.
Внимание!
- Всегда следите за правильным натяжением цепи.
- Используйте только электрический высоторез, который находится в идеальном рабочем состоянии.
- Работайте только с пильной цепью, которая была заточена в соответствии с инструкциями.
- Никогда не выполняйте обрезку верхним краем или концом пильной шины.
- Всегда крепко держите электрический высоторез обеими руками.

Распил дерева, находящегося под натяжением
Опасно!
Особая осторожность требуется при распиле дерева, находящегося под натяжением. Направление движения натянутых веток совершенно непредсказуемо и неконтролируемо после обрезки. В худшем случае это может привести к очень тяжелым или даже смертельным травмам. Этот вид работ должен выполняться только лицами, прошедшими специальную подготовку.

8 Техническое обслуживание

Внутри оборудования нет деталей, требующих дополнительного технического обслуживания.

Для поддержания инструмента в рабочем состоянии регулярно проводите техническое обслуживание в соответствии со следующими инструкциями. Используйте только комплектующие и запасные части, одобренные производителем. Подробную информацию см. в разделе 10.3 «Заказ запасных частей». Ненадлежащее техническое обслуживание, использование неутвержденных комплектующих или запасных частей может привести к очень серьезным травмам.

8.1 Замена цепи и пильной шины
Необходимо заменять пильную шину при износе направляющей канавки. Открутите крепежную пластину (рис. 2/поз. 13a) от старой пильной шины и закрепите ее на новой.
Действуйте согласно инструкциям, представленным в разделе «Установка пильной шины и цепи».
Используйте только пильные цепи и режущие шины, одобренные производителем. Они перечислены в разделе 4 «Технические характеристики» или поставляются в виде комплектующих (см. раздел 10.3 «Заказ запасных частей»). Использование запасных частей, не одобренных производителем, может привести к очень серьезным травмам.

8.2 Проверка системы автоматической смазки цепи
Необходимо регулярно проверять работу системы автоматической смазки цепи, чтобы не допустить перегрева и связанного с ним повреждения пильной шины и пильной цепи. Направьте конец пильной шины на гладкую поверхность (доску, часть спиленного дерева) и дайте электрическому высоторезу поработать. Если вы увидите на гладкой поверхности увеличивающееся масляное пятно, система автоматической смазки цепи работает правильно. При отсутствии видимых следов масла см. соответствующие инструкции в разделе «Поиск и устранение неисправностей». Если эта информация не помогла исправить ситуацию, обратитесь в наш сервисный центр или в другую специализированную мастерскую.
Внимание! При выполнении проверки не касайтесь поверхности концом пильной шины. Держитесь на безопасном расстоянии (около 20 см).

8.3 Заточка пильной цепи
Эффективная работа с электрическим высоторезом возможна только в том случае, если пильная цепь в хорошем состоянии и является острой. Это также снижает риск отдачи. Пильную цепь может заточить любой поставщик. Не пытайтесь затачивать пильную цепь самостоятельно, если у вас нет необходимых специальных инструментов и опыта.

9. Замена кабеля питания

Опасно!
В случае повреждения кабеля питания, в целях безопасности его должен заменить изготовитель, служба сервисного обслуживания или специально обученный персонал.

10. Очистка, техническое обслуживание и заказ запасных частей

Выполните очистку и техническое обслуживание оборудования перед тем, как убрать его на хранение.

10.1 Очистка

- Регулярно очищайте механизм натяжения, продувая его сжатым воздухом или очищая щеткой. Не используйте какие-либо инструменты для очистки.
- Не допускайте попадания масла на рукоятки, чтобы захват всегда был надежным.
- При необходимости очистите оборудование влажной тканью и, если требуется, мягким моющим средством.

Опасно!

- Всегда отключайте устройство от источника питания перед проведением очистки.
- Никогда не погружайте оборудование в воду или другие жидкости для очистки.

10.2 Хранение и транспортировка

- Если вы не планируете использовать электрический высоторез в течение длительного периода времени, слейте масло для цепи из бака. На короткое время погрузите пильную цепь и режущую шину в масляную ванну, а затем оберните их масляной бумагой.
- Храните устройство и комплектующие в темных, сухих, недоступных для детей местах при температуре выше нуля градусов. Идеальная температура хранения – от 5 до 30 °C.
- Всегда держите оборудование одной рукой за рукоятку и другой — за область захвата.
- Не переносите инструмент, взявшись за корпус двигателя.
- При перевозке инструмента транспортным средством закрепите устройство, чтобы предотвратить скольжение.
- По возможности рекомендуется осуществлять транспортировку инструмента в его оригинальной упаковке.
- Перед тем, как убрать электрический высоторез на хранение, его необходимо очистить и выполнить техническое обслуживание.
- Во время хранения или транспортировки используйте поставляемые в комплекте защитные кожухи для пильной шины/цепи.

10.3 Заказ запасных частей:

При заказе запасных частей необходимо указывать следующую информацию:

- Тип устройства
- Артикул устройства
- Идентификационный номер устройства
- Номера запасных частей, наши актуальные цены и информация доступны по ссылке www.Einhell-Service.com.

Запасная пильная шина Артикул: 45.001.54
Запасная цепь Артикул: 45.001.24

11. 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. Местоположение таких пунктов сбора можно уточнить в местной уполномоченной организации.

12. Поиск и устранение неисправностей

Осторожно!
Перед поиском и устранением неисправностей выключите устройство и отключите его от источника питания.

В таблице ниже приведен список неисправностей и возможных способов их устранения. Если это не поможет вам найти и устранить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр.

Причина	Неисправность	Способ устранения
Электрический высоторез не работает	- Отсутствует источник питания - Неисправность розетки питания - Поврежден кабель-удлинитель - Поврежден предохранитель	- Проверьте источник питания. - Используйте альтернативный источник питания, замените при необходимости. - Проверьте кабель и замените при необходимости. - Замените предохранитель.
Электрический высоторез работает с перебоями	- Слабый контакт (вне устройства) - Слабый контакт (внутри устройства) - Двухпозиционный переключатель неисправен	- Проконсультируйтесь в специализированной мастерской. - Проконсультируйтесь в специализированной мастерской. - Проконсультируйтесь в специализированной мастерской.
Пильная цепь сухая	- Отсутствует масло в масляном баке - Воздушный сапун крышки масляного бака забит - Маслосливной канал забит	- Долейте масло. - Очистите крышку масляного бака. - Очистите маслосливной канал.
Цепь/пильная шина нагреваются	- Отсутствует масло в масляном баке - Воздушный сапун крышки масляного бака забит - Маслосливной канал забит - Цепь затупилась	- Долейте масло. - Очистите крышку масляного бака. - Очистите маслосливной канал. - Заточите или замените цепь.
Электрический высоторез дрожит, вибрирует или пилит неправильно	- Слишком слабое натяжение цепи - Цепь затупилась - Цепь изношена - Зубья пилы лежат в неправильном направлении	- Отрегулируйте натяжение цепи - Заточите или замените цепь. - Замените цепь. - Установите цепь заново, направив зубья правильно.



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.

Обратите внимание, что аккумуляторы и лампы (например, лампы освещения) необходимо удалить из устройства перед утилизацией.

Копирование, а также полное или частичное воспроизведение каким-либо способом 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*	Пильная цепь/шина
Расходные материалы*	Масло для цепной пилы
Отсутствующие 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.

Срок службы: 5 лет
Дата производства: см. информацию на товаре
Изготовитель: Айнхелль Джермани АГ, Визенвег 22, 94405 Ландау/Изар, Германия Сертификат соответствия: C- DE.BE02.B.03344/20, срок действия с 31.12.2020 по 30.12.2025
Импортер / организация уполномоченная на принятие претензий: ООО
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

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

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 (графы 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 электроинстумент вышел из строя по причине неправильной эксплуатации. Завод изготовитель не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинстументом.
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 воздействиями 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, цанги, буры, свёрла 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 приёма в ремонт: _____

Дата ремонта: _____

Дата выдачи: _____

Подпись клиента: ✓_____ М.П. продавца

(инструмент проверен в моем присутствии)

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ № 2

Модель: _____

Артикул и код модели: _____

Серийный номер: _____

Номер заказа в ремонт: _____

Дата приёма в ремонт: _____

Дата ремонта: _____

Дата выдачи: _____

Подпись клиента: ✓_____ М.П. продавца

(инструмент проверен в моем присутствии)

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ № 3

Модель: _____

Артикул и код модели: _____

Серийный номер: _____

Номер заказа в ремонт: _____

Дата приёма в ремонт: _____

Дата ремонта: _____

Дата выдачи: _____

Подпись клиента: ✓_____ М.П. продавца

(инструмент проверен в моем присутствии)