

KÄRCHER

makes a difference

MT CS 250/36

Русский



**Register
your product**
www.kaercher.com/welcome

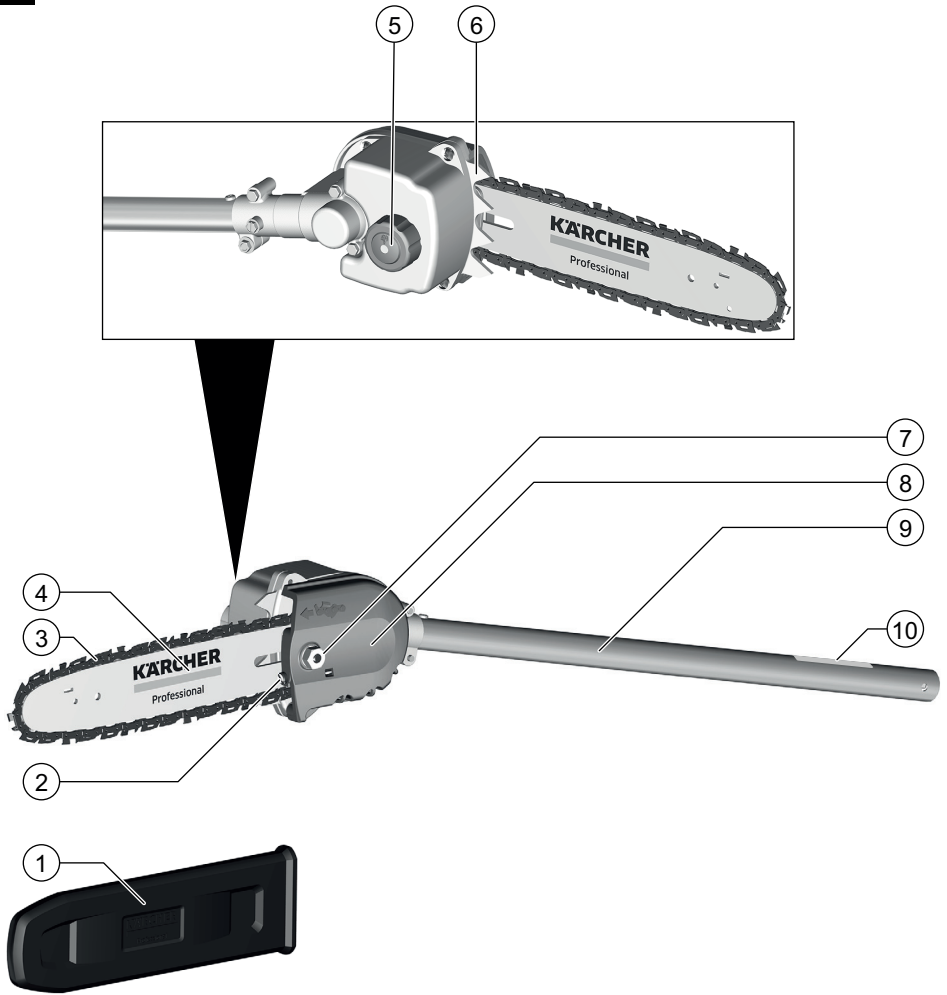


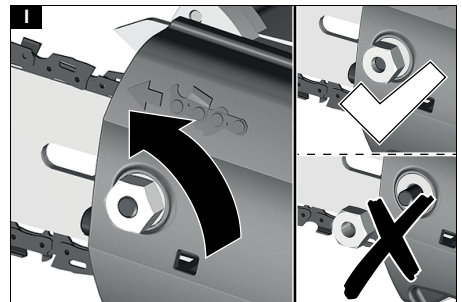
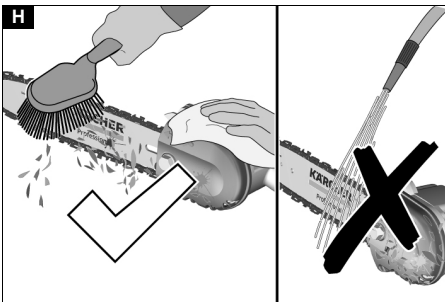
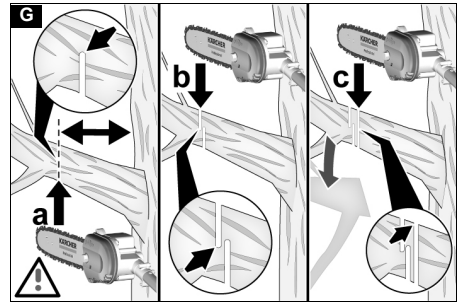
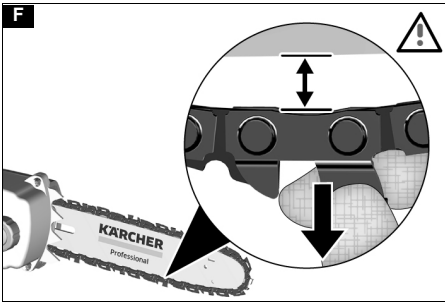
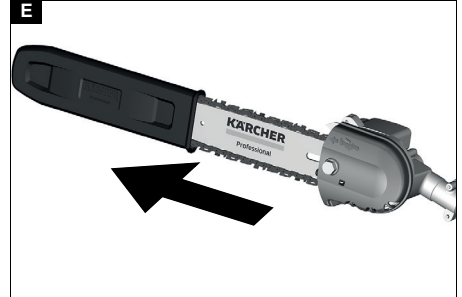
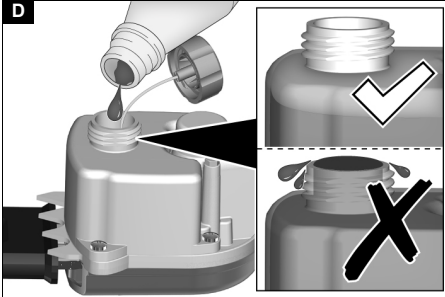
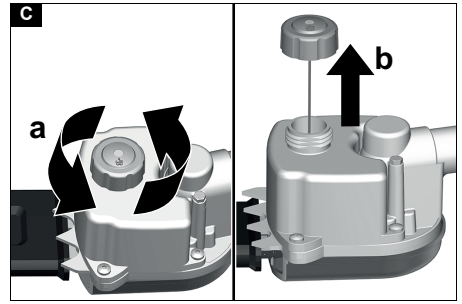
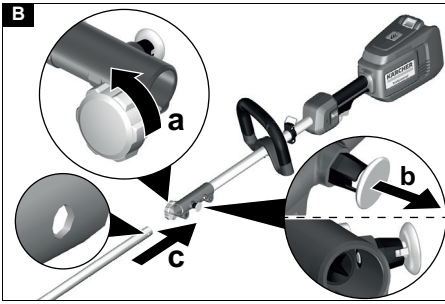
EAC

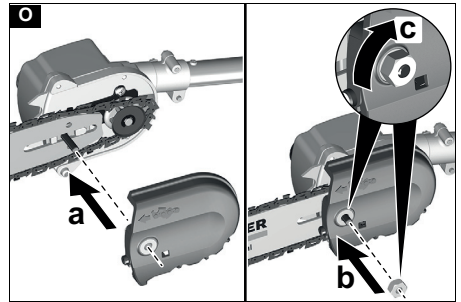
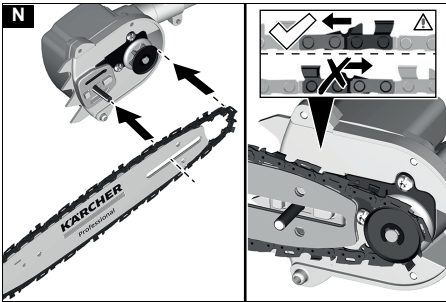
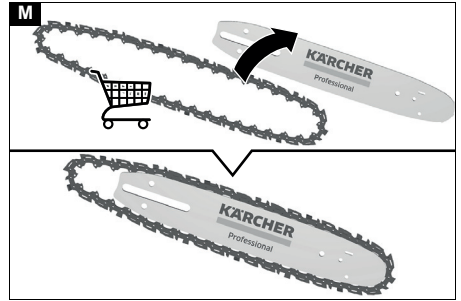
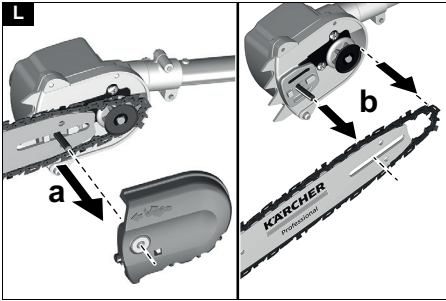
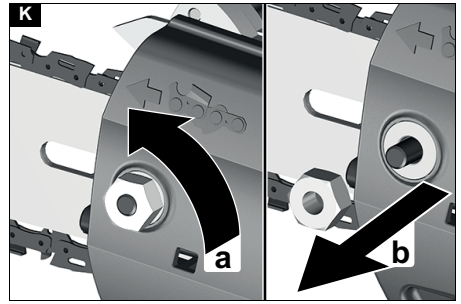
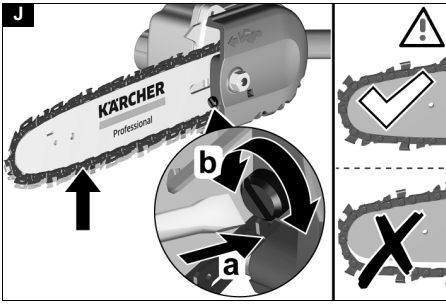


59689660 (12/20)

A







Содержание

Указания по технике безопасности	86
Использование по назначению	89
Защита окружающей среды	89
Принадлежности и запасные части	89
Комплект поставки	89
Предохранительные устройства	89
Символы на устройстве	89
Защитная одежда	89
Описание устройства	90
Ввод в эксплуатацию	90
Эксплуатация	90
Транспортировка	91
Хранение	91
Уход и техническое обслуживание	91
Работы по техническому обслуживанию	91
Помощь при неисправностях	92
Гарантия	92
Технические характеристики	92
Значение вибрации	92
Декларация о соответствии стандартам ЕС....	93

Указания по технике безопасности



Перед первым использованием устройства необходимо ознакомиться с данной главой по технике безопасности и настоящей оригинальной инструкцией по эксплуатации.

Действовать в соответствии с ними. Сохранять оригинальную инструкцию по эксплуатации для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

Степень опасности

⚠ ОПАСНОСТЬ

- Указание относительно непосредственно грозящей опасности, которая приводит к тяжелым травмам или к смерти.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может привести к тяжелым травмам или к смерти.

⚠ ОСТОРОЖНО

- Указание на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению легких травм.

ВНИМАНИЕ

- Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может повлечь за собой материальный ущерб.

Дополнительные общие инструкции по безопасности

Примечание • В некоторых регионах нормативные акты могут ограничивать использование этого устройства. Для получения дополнительной информации обратитесь в местный орган власти.

⚠ ОПАСНОСТЬ • Опасность порезов в результате неконтролируемых движений устройства. Держитесь подальше от движущихся

частей. • Опасность травмирования выброшенными или падающими предметами. Никогда не используйте устройство, если в радиусе 15 м есть люди, особенно дети, или животные. • Запрещается вносить какие-либо изменения в устройство.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ • Детям и лицам, не ознакомленным с настоящим руководством, запрещается эксплуатировать данное устройство. Местные правила могут ограничивать возраст оператора. • Для определения возможных опасностей необходим свободный обзор рабочей зоны. Используйте устройство только при хорошем освещении. • Перед началом работы проверьте надежное функционирование устройств, всех органов управления и защитных устройств. Проверьте отсутствие незакрепленных замков, а также правильное и надежное крепление всех защитных кожухов и ручек. Не использовать устройство, если их состояние не идеальное. • Перед применением устройства заменить изношенные или поврежденные детали. • Не эксплуатируйте устройство, если выключатель на ручке не включает или не выключает устройство надлежащим образом. • Опасность отдачи из-за потери равновесия. Избегайте неестественного положения корпуса во время работы, следите за устойчивым положением и держите равновесие. • Получение серьезных травм по неосторожности из-за потери бдительности при частом использовании. • Немедленно остановите устройство и проверьте на наличие повреждений или определите причину вибрации, если устройство упало, получило удар или имеет нехарактерную вибрацию. Отдайте устройство на ремонт в авторизованную сервисную службу или замените его.

⚠ ОСТОРОЖНО • Во время работы устройства пользуйтесь закрытыми защитными очками и защитными наушниками, прочными и надежными перчатками, а также защитной каской. Если работа связана с образованием пыли, надевайте лицевую маску. • Для работы с устройством следует надевать длинные плотные брюки, прочную обувь и плотные перчатки. Не работать с босыми ногами. Не надевать украшения, сандалии или шорты. • Существует опасность травмирования при захватывании свободной одежды, волос и украшений подвижными частями устройства. Держите одежду и украшения подальше от подвижных частей машины. Завяжите длинные волосы назад. • Защита органов слуха может ограничить вашу способность слышать предупреждающие сигналы, поэтому следите за возможными опасностями вблизи и в самой рабочей зоне. • Использование подобных инструментов в ближайшем окружении увеличивает риск нарушения слуха и вероятность пропустить потенциальную опасность, например появление людей в вашей рабочей зоне. • Скользкие ручки и поверхности удержания прелятствуют безопасному управлению устройством и его контролю в непредвиденных ситуациях. Ручки и поверхности удержания должны быть сухими, чистыми и незагрязненными

маслом и смазкой. ● *Используйте только те принадлежности и запасные детали, которые одобрены производителем. Используйте оригинальные принадлежности и запасные части. Только они гарантируют безопасную и бесперебойную работу устройства.*

Меры предосторожности при работе высторезом

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ● Не использовать устройство при угрозе удара молнией. ● Убедитесь, что все защитные приспособления и ручки надежно закреплены и находятся в хорошем состоянии. ● Прежде чем начать работу с устройством, обеспечьте твердую опору и свободное рабочее пространство и продумайте путь отхода в случае падения веток. ● Остерегайтесь масляного тумана и опилок. При необходимости воспользуйтесь маской или респиратором. ● Всегда держите пилу обеими руками. Одной рукой держите устройство за переднюю ручку. Второй рукой держите устройство за заднюю ручку, управляйте кнопкой разблокировки выключателя устройства и самим выключателем устройства. ● Опасность поражения электрическим током при попадании пильной цепи на скрытые линии электропередач. Держите электроинструмент только за изолированные поверхности для удержания, поскольку контакт с кабелями под напряжением может привести к возникновению напряжения в металлических частях устройства. ● Опасность травмирования. Запрещается вносить изменения в устройство. Не используйте устройство в качестве привода навесного оборудования или устройств, которые не рекомендованы производителем устройства.

Отдача может возникнуть при касании конца направляющей предмета или при изгибе древесины и заклинивании пильной цепи в распиле. Контакт с концом направляющей в некоторых случаях может привести к неожиданной отдаче назад, при которой направляющая отскакивает вверх в направлении пользователя. Заклинивание цепи на верхней кромке направляющей может резко оттолкнуть направляющую в направлении пользователя. Любая из этих реакций может привести к потере контроля.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ● Получение серьезных травм из-за потери контроля в результате отдачи. Не полагайтесь исключительно на установленные защитные устройства, а принимайте соответствующие меры для обеспечения безопасности и предотвращения травм. ● При использовании устройства необходимо пользоваться ремнем, входящим в комплект поставки. Ремень оснащен быстродействующим замком. Ремень помогает контролировать устройство при опускании после среза и удерживать вес устройства во время срезания. ● Получение серьезных травм из-за невозможности быстро снять ремень в чрезвычайной ситуации. Перед использованием устройства ознакомьтесь с ремнем и быстродействующим замком. Не надевайте одежду поверх ремня и не перекрывайте доступ к быстродействующему замку. ● Прежде чем

включить устройство, убедитесь, что цепное полотно не касается никаких предметов.

● Получение серьезных травм при соскакивании пильной цепи с направляющей. Перед каждым использованием проверьте натяжение цепи. Убедитесь, что цепь смазана. ● Выключите двигатель, выньте аккумуляторный блок и убедитесь, что все движущиеся части полностью остановлены:

- Перед очисткой устройства или устранением блокировки.
- Если оставляете устройство без присмотра.
- Перед установкой или съемом навесных деталей.
- Перед проверкой, очисткой или проведением работ с устройством.
- Опасность травмирования из-за отдачи. Меры по предотвращению отдачи:
- Убедитесь, что в рабочей зоне отсутствуют препятствия.
- При работе пилой избегайте контакта конца направляющей с ветвями, ветками или другими предметами.
- Держите устройство обеими руками.
- Корпус и руки должны находиться в положении, позволяющим не потерять равновесие во время отдачи.
- Никогда не отпускайте пилу во время работы.
- Избегайте неестественного положения корпуса во время работы. Это обеспечит лучший контроль над пилой и предотвратит случайное касание концом направляющей в непредвиденных ситуациях.
- Используйте только разрешенные производителем запасные направляющие и цепи. Использование неправильных запасных направляющих и цепей может привести к разрыву цепи и/или отдаче.
- Заточка пильной цепи является сложной задачей. Производитель рекомендует заменить изношенную или затупленную цепь новой цепью.
- Опасность травмирования. Не используйте устройство на лестницах или неустойчивых поверхностях. Во время спливания всегда стойте обеими ногами на твердой поверхности, чтобы сохранить равновесие. ● Опасность поражения электрическим током. Не работайте с устройством в пределах 10 м от воздушных линий электропередач. ● Опасность травмирования, если ветвь под напряжением отскакивает назад при спливании. ● Следите за падающими ветвями и ветвями, которые отскакивают после падения на землю. ● Если тонкая ветка попадает в пилу и летит в направлении оператора, оператор может потерять равновесие. Будьте осторожны при спливании небольших кустарников и отростков. ● Выключите двигатель и выньте аккумуляторный блок перед очисткой или техническим обслуживанием устройства. ● Проверьте зубья пилы, если ее производительность снижается. Режущие инструменты должны быть всегда заточены и содержаться в чистоте. Острые режущие инструменты легче контролировать, они не блокируются так быстро. При необходимости замените цепь и направляющую. Используйте только оригинальные запчасти от

производителя. • Опасность травмирования из-за застрявшего режущего механизма. Если пыльная цепь или направляющая застряла слишком высоко, то чтобы добраться до нее, обратитесь за советом к специалисту с целью безопасного извлечения режущего механизма. • Перед каждым использованием проверяйте надежность соединения штанги и режущего инструмента.

ВНИМАНИЕ • Храните устройство только в помещениях.

Безопасная транспортировка и хранение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ • Выключите устройство, дайте ему остыть и выньте аккумуляторный блок перед хранением или транспортировкой устройства. • Накройте режущий инструмент защитным кожухом цепи перед хранением или транспортировкой устройства.

⚠ ОСТОРОЖНО • Опасность повреждения устройства. Во время транспортировки обеспечьте защиту устройства от движения или падения.

ВНИМАНИЕ • Перед транспортировкой и хранением устройства извлеките все посторонние предметы. • Храните устройство в сухом и хорошо проветриваемом месте, не доступном для детей. Держать устройство подальше от веществ, вызывающих коррозию, таких как садовые химикаты. • Не храните устройство под открытым небом. • Убедитесь, что цепь слегка смазана при укладывании устройства на хранение более одного месяца. Производитель рекомендует использовать спрей для смазывания и защиты от коррозии. Обратитесь в сервис за подходящим спреем.

Безопасное техническое обслуживание и уход

Примечание • Сервисные работы и работы по техобслуживанию могут выполняться только соответствующими квалифицированными и специально обученными специалистами. Рекомендуем отправлять изделие в авторизованный сервисный центр для ремонта. • Пользователь имеет право выполнять только настройки и ремонт, описанные в данной инструкции по эксплуатации. Обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр для выполнения прочих ремонтных услуг.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ • Опасность травмирования. Пыльная цепь очень острая. Используйте подходящие защитные перчатки при выполнении технического обслуживания цепи и при очистке, креплении или снятии защитного кожуха цепи. • Следуйте инструкциям по натяжению цепи, регулировке натяжения и смазыванию цепи. • Получение серьезных травм из-за отдачи, если поврежденная цепь не заменена или не отремонтирована. • Выключите двигатель и выньте аккумуляторный блок перед очисткой или техническим обслуживанием устройства. • Обеспечьте безопасное состояние устройства путем проверки надежности затяжки болтов, гаек и винтов через регулярные промежутки времени. • Опасность

травмирования из-за длительного, непрерывного использования устройства. Регулярно делайте перерывы при работе с устройством.

⚠ ОСТОРОЖНО • Используйте только те запасные части, принадлежности и насадки, которые одобрены производителем. Используйте оригинальные запасные части, принадлежности и насадки. Только они гарантируют безопасную и бесперебойную работу устройства.

ВНИМАНИЕ • После каждого использования очищайте изделие мягкой сухой тканью.

Остаточные риски

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Даже при соблюдении вышеописанных правил сохраняются неминуемые остаточные риски. Во время пользования устройством могут возникать следующие опасности:
- Повреждения, вызываемые вибрацией. Для каждой работы используйте правильный инструмент, держитесь за предусмотренные ручки, ограничьте время работы и воздействие вибрации.
- Шум может вызывать повреждение органов слуха. Используйте средства защиты органов слуха и ограничить нагрузку.
- Порезы при контакте с открытыми зубьями цепного полотна.
- Порезы в результате неожиданных, резких движений или отскока шины.
- Порезы и риск попадания под кожу частиц, летящих с цепного полотна.
- Травмирование выброшенными предметами (стружкой, цепой).
- Травмирование из-за падения предметов. При проведении работ над головой всегда использовать подходящую защитную каску.
- Вдыхание пыли и частиц.
- Контакт кожи с маслом или смазкой.

Уменьшение рисков

⚠ ОСТОРОЖНО

- Продолжительное использование устройства может привести к нарушению кровообращения в руках, вызванному вибрацией. Общепринятую продолжительность использования установить невозможно, поскольку она зависит от многих факторов:
 - Индивидуальная склонность к плохому кровообращению (часто холодные пальцы, покалывание в пальцах).
 - Низкая температура окружающей среды. Для защиты рук необходимо надевать теплые перчатки.
 - Нарушение кровообращения из-за сильной хватки.
 - Непрерывная работа вреднее, чем работа с перерывами.
- При регулярно использовании устройства в течение длительного времени и при повторяющемся появлении симптомов (покалывание в пальцах, холодные пальцы) необходимо обратиться к врачу.

Использование по назначению

⚠ ОПАСНОСТЬ

Использование не по назначению

Опасность получения порезов

Использовать устройство только по назначению.

- Высоторез подходит для коммерческого использования.
- Насадка предназначена для использования с многофункциональным инструментом Multi-Tool MT 36 Вр.
- Эксплуатация устройства предусмотрена только на улице.
- В целях безопасности устройство всегда следует держать обеими руками.
- Устройство предназначено для обрезания и спливания небольших веток и веточек высоко на дереве. Пользователь прочно стоит на земле.

Любое другое использование, например с забором на дереве, для спливания в непосредственной близости с оператором или для среза растительности на уровне земли, недопустимо. За риски, связанные с недопустимым использованием, ответственность несет пользователь.

Защита окружающей среды



Упаковочные материалы поддаются вторичной переработке. Упаковку необходимо утилизировать без ущерба для окружающей среды.



Электрические и электронные устройства часто содержат ценные материалы, пригодные для вторичной переработки, и зачастую такие компоненты, как батареи, аккумуляторы или масло, которые при неправильном обращении или ненадлежащей утилизации представляют потенциальную опасность для здоровья и экологии. Тем не менее, данные компоненты необходимы для правильной работы устройства. Устройство, обозначенные этим символом, запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Указания по ингредиентам (REACH)

Для получения актуальной информации об ингредиентах см. www.kaercher.com/REACH

Принадлежности и запасные части

Использовать только оригинальные принадлежности и запасные части. Только они гарантируют безопасную и бесперебойную работу устройства.

Для получения информации о принадлежностях и запчастях см. www.kaercher.com.

Комплект поставки

Комплектация устройства указана на упаковке. При распаковке устройства проверить комплектацию. При обнаружении недостающих принадлежностей или поврежденных, полученных во время транспортировки, следует уведомить торговую организацию, продавшую устройство.

Предохранительные устройства

⚠ ОСТОРОЖНО

Отсутствующие или измененные предохранительные устройства

Предохранительные устройства предназначены для вашей защиты.

Запрещено изменять предохранительные устройства или пренебрегать ими.

Зубчатый упор

Встроенный зубчатый упор можно использовать в качестве дополнительной точки опоры пилы. Во время резки толкайте устройство вперед, пока металлические шипы не войдут в край древесины. Если двигать штангу вверх или вниз в направлении резки, работать пилой будет легче.

Символы на устройстве

	Общий предупреждающий знак
	Перед вводом в эксплуатацию ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и всеми указаниями по технике безопасности.
	Во время работы с устройством использовать подходящие средства защиты органов зрения и слуха.
	Во время работы с устройством надевайте нескользящие и прочные защитные перчатки.
	Во время работы с устройством используйте нескользящую защитную обувь.
	Опасность поражения электрическим током. При работе с устройством соблюдайте минимальное расстояние 10 м от воздушных линий электропередач.
	Опасность в результате отбрасывания предметов. Держите наблюдателей, особенно детей и домашних животных, на расстоянии не менее 15 м от рабочей зоны.
	Смазка шины и цепи
	Направление движения цепи

Защитная одежда

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность получения порезов. Во время работ с устройством использовать соответствующую защитную одежду. Соблюдать местные правила техники безопасности.

Защита головы

Во время работы с устройством пользуйтесь соответствующей защитной каской, которая соответствует стандарту EN 397 или имеет маркировку CE.

Во время работы с устройством пользуйтесь средством защиты органов слуха, которое соответствует стандарту EN 352-1 или имеет маркировку CE.

Для защиты от летящей щепы пользуйтесь подходящими защитными очками, соответствующими стандарту EN 166 или имеющими маркировку CE. Или воспользуйтесь лицевым щитком, который соответствует стандарту EN 1731 и имеет маркировку CE.

В специализированных магазинах можно приобрести каски со встроенной защитой органов слуха и зрения.

Защитные перчатки

Во время работы с устройством надевайте защитные перчатки с защитой от порезов, соответствующие стандарту EN 381-7 и имеющие маркировку CE.

Защитная обувь

Для работы с устройством надевайте нескользящую защитную обувь, соответствующую стандарту EN 20345 и имеющую маркировку CE.

Описание устройства

В данной инструкции по эксплуатации приведено описание устройства с максимальной комплектацией. Комплектация отличается в зависимости от модели (см. упаковку).

См. страницы с рисунками

Рисунок А

- ① Кожух цепи
- ② Винт для регулировки натяжения цепи
- ③ Цепь
- ④ Шина
- ⑤ Крышка бака цепного масла
- ⑥ Зубчатый упор
- ⑦ Гайка направляющей
- ⑧ Крышка
- ⑨ Штанга
- ⑩ Заводская табличка

Ввод в эксплуатацию

Сборка многофункционального инструмента

1. Соединить штангу с муфтой многофункционального инструмента (см. инструкцию по эксплуатации *Многофункциональный инструмент МТ 36 Вр*).

Рисунок В

Наполнение бака цепного масла

1. При необходимости очистите область вокруг горловины от опилок и грязи.
2. Снимите крышку бака цепного масла.

Рисунок С

3. Медленно залейте цепное масло в бак.
- Рисунок D**
4. При необходимости вытрите пролитое масло тряпкой.
 5. Закройте бак цепного масла крышкой.

Проверка натяжения цепи

⚠ ОСТОРОЖНО

Острая цепь

Порезы

Во время любых работ с цепью надевайте защитные перчатки.

1. Снимите защитный кожух цепи.

Рисунок E

2. Осторожно потяните за цепь.

Рисунок F

Расстояние между направляющей и цепью должно составлять 4,0 мм.

3. При необходимости отрегулировать натяжение цепи (см. главу *Регулировка натяжения цепи*).

Эксплуатация

Основные операции

1. Проверьте дерево и ветки на наличие повреждений, например гнили.
2. Снимите кожух цепи.
3. Держите устройство обеими руками.

Техника выполнения работ

Порядок действий при спиливании:

- По возможности соблюдать расстояние 15 см между стволом дерева и срезом.
- Небольшие ветви, тонкие и легкие, спиливают одним движением нижней частью направляющей.
- Более тяжелые ветви большего диаметра во время спиливания могут сломаться или расколоться. Поэтому спиливать их в несколько этапов:
 - a Сделайте распил в нижней части ветви верхней частью направляющей. Этот распил должен составлять около трети диаметра ветви.
 - Рисунок G**
 - b Сделайте распил в верхней части ветви.
 - c Если необходим другой распил, никогда не продолжайте его в начатом распиле, а начинайте новый.

При спиливании ветвей следует соблюдать следующее:

- Не поднимайте штангу больше чем на 60° от горизонтали.
- Не прилагайте больших усилий к направляющей.
- Не стойте под спиливаемой ветвью или веткой.
- Убедитесь, что падающая ветвь не подвергает опасности пользователя или наблюдателя и не сможет повредить какие-либо предметы.
- Во время спиливания по возможности соблюдайте безопасное расстояние, которое должно вдвое превышать длину ветви.

Окончание работы

1. Извлеките аккумулятор из устройства (см. инструкцию по эксплуатации *Многофункциональный инструмент МТ 36 Вр*).
2. Очистить устройство (см. главу *Очистка устройства*).

Демонтаж многофункционального инструмента

1. Отсоедините насадку от многофункционального инструмента (см. инструкцию по эксплуатации *Многофункциональный инструмент МТ 36 Вр*).

Транспортировка

⚠ ОСТОРОЖНО

Несоблюдение веса

Опасность получения травм и повреждений
Во время транспортировки учитывать вес устройства.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неконтролируемый запуск

Порезы

Если многофункциональный инструмент собран, перед транспортировкой выньте аккумуляторный блок из устройства.

Перевозите устройство только с установленным защитным кожухом.

- При перевозке устройства в транспортных средствах зафиксируйте его от скольжения и опрокидывания.

Хранение

Перед хранением очистить устройство (см. главу *Очистка устройства*).

⚠ ОСТОРОЖНО

Несоблюдение веса

Опасность получения травм и повреждений
Во время хранения учитывать вес устройства.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неконтролируемый запуск

Порезы

Если многофункциональный инструмент собран, перед хранением выньте аккумуляторный блок из устройства.

Храните цепную пилу только с установленным защитным кожухом.

1. Снимите ремень.
2. В случае необходимости разберите многофункциональный инструмент (см. инструкцию по эксплуатации *Многофункциональный инструмент МТ 36 Вр*).
3. В случае хранения устройства более одного месяца, смажьте цепь для предотвращения коррозии.
4. Храните устройство в сухом, хорошо проветриваемом месте. Храните вдали от веществ, вызывающих коррозию, например садовых химикатов и противобледнательной соли. Не храните устройство на открытом воздухе.

Уход и техническое обслуживание

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неконтролируемый запуск

Порезы

Перед проведением любых работ на собранном многофункциональном инструменте извлечь аккумуляторный блок из устройства.

⚠ ОСТОРОЖНО

Острая цепь

Порезы

Во время любых работ с цепью надевайте защитные перчатки.

Очистка устройства

1. Очистите цепь от остатков распиливаемого материала и грязи с помощью щетки.
Рисунок Н
2. Очистить штангу мягкой сухой тканью.

Работы по техническому обслуживанию

Перед каждым использованием

Перед каждым использованием необходимо выполнить следующие действия:

- Проверить уровень масла в цепи, при необходимости долить масло (см. главу *Наполнение бака цепного масла*).
- Проверить натяжение цепи (см. главу *Проверка натяжения цепи*).
- Проверить достаточную остроту цепи, при необходимости перевернуть направляющую или заменить цепь (см. главу *Замена цепи*).
- Проверить устройство на предмет повреждений.
- Проверить все болты, гайки и винты на прочность посадки.

Регулировка натяжения цепи

1. Из собранного многофункционального инструмента извлечь аккумуляторный блок (см. инструкцию по эксплуатации *Многофункциональный инструмент МТ 36 Вр*).
2. Ослабьте гайку направляющей.
Рисунок I
3. Отрегулируйте натяжение цепи с помощью винта.
Рисунок J
4. Проверьте натяжение цепи.
Рисунок F
Расстояние между шиной и цепью должно составлять 4,0 мм.
5. Затяните гайку направляющей.

Замена цепи

1. Снимите гайку направляющей.
Рисунок K
2. Ослабьте винт для регулировки натяжения цепи.
3. Снимите кожух.
Рисунок L
4. Снимите шину.
5. Правильно утилизируйте старую цепь.
6. Уложите новую цепь на направляющую.
Рисунок M
7. Установите направляющую. Обратите внимание на направление движения цепи.
Рисунок N
8. Установите кожух, слегка затянув гайку направляющей.
Рисунок O
9. Отрегулируйте натяжение цепи (см. главу *Регулировка натяжения цепи*).

Помощь при неисправностях

Зачастую неисправности имеют простые причины, поэтому с помощью следующего обзора их можно устранить самостоятельно. В случае сомнения или возникновения не описанных здесь неисправностей следует обращаться в авторизованную сервисную службу.

При увеличении срока службы емкость аккумуляторного блока будет снижаться даже при хорошем обслуживании, вследствие чего даже при полной зарядке полное время работы больше не будет обеспечиваться. Это не является дефектом.

Ошибка	Причина	Устранение
Устройство останавливается во время работы	Цепь заблокирована спиливаемой растительностью.	● Удалить растительность.
	Перегрев двигателя	● Прервите работу и дайте двигателю остыть.
Проблемы при сборке частей штанги	Места соединений загрязнены.	<ul style="list-style-type: none"> ● Очистить концы штанги от налипшей грязи. ● Класть насадки только на чистые поверхности.

Гарантия

В каждой стране действуют соответствующие гарантийные условия, установленные уполномоченной организацией по сбыту нашей продукции. Возможные неисправности устройства в течение гарантийного срока мы устраняем бесплатно, если причина заключается в дефектах материалов или производственных браке. В случае возникновения претензий в течение гарантийного срока просьба обращаться с чеком о покупке в торговую организацию, продавшую изделие или в ближайшую уполномоченную службу сервисного обслуживания.

(Адрес указан на обороте)

Дата выпуска отображается на заводской табличке в закодированном виде.

При этом отдельные цифры имеют следующее значение::

Пример: 30190

- 3 год выпуска
- 0 столетие выпуска
- 1 десятилетие выпуска
- 9 вторая цифра месяца выпуска
- 0 первая цифра месяца выпуска

Таким образом, в данном примере код 30190 означает дату выпуска 09 / (2)013.

Технические характеристики

	MT 36 Bp	MT CS 250/36 Bp
Рабочие характеристики устройства		
Рабочее напряжение	V	36
Максимальная скорость	/min	10000 ± 10%
Объем бака цепного масла	ml	200
Диаметр срезаемого материала (макс.)	mm	180
Рабочий радиус действия (макс.)	m	2,7
Размеры и вес		

	MT 36 Bp	MT CS 250/36 Bp
Длина x ширина x высота	mm	951 x 946 x 197
		117 x 188
		168

Масса (с аккумуляторным блоком)	kg	2,6
---------------------------------	----	-----

Вес	kg	2,0
-----	----	-----

Данные о производительности устройства (измерены с помощью многофункционального инструмента MT 36 Bp)

Уровень звуковой мощности согласно EN ISO 11680-1 (измерен с помощью многофункционального инструмента MT 36 Bp)

Уровень звукового давления L_{pA}	dB(A)	92,6
-------------------------------------	-------	------

Погрешность K_{pA}	dB(A)	3,0
----------------------	-------	-----

Уровень звуковой мощности L_{wA}	dB(A)	100,7
------------------------------------	-------	-------

Погрешность K_{wA}	dB(A)	0,8
----------------------	-------	-----

Величина вибрации согласно EN ISO 11680-1 (измерена с помощью многофункционального инструмента MT 36 Bp)

Вибрация руки/кисти на передней рукоятке	m/s^2	3,0
------------------------------------------	---------	-----

Вибрация руки/кисти на задней рукоятке	m/s^2	2,9
----------------------------------------	---------	-----

Погрешность K	m/s^2	1,5
---------------	---------	-----

Сохраняется право на внесение технических изменений.

Значение вибрации

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указанное значение вибрации получено при стандартных условиях испытания устройства и может использоваться для сравнения.

Указанное значение вибрации можно использовать для предварительной оценки нагрузки.

В зависимости от способа и режима эксплуатации устройства, уровень вибрации может отличаться от указанного общего значения.

Устройства со значением вибрации рука-плечо > 2,5 м/с² (см. главу *Технические характеристики* в инструкции по эксплуатации)

⚠ ОСТОРОЖНО • При непрерывном использовании устройства в течение нескольких часов может появиться чувство онемения. • Для защиты рук необходимо надевать теплые перчатки. • Периодически делать паузы в работе.

Декларация о соответствии стандартам ЕС

Настоящим заявляем, что концепция, конструкция и исполнение указанной ниже машины отвечают соответствующим основным требованиям директив ЕС по безопасности и охране здоровья. При любых изменениях машины, не согласованных с нашей компанией, данная декларация теряет свою силу.

Изделие: Высоторез

Тип: 1.042-512.x

Действующие директивы ЕС

2014/30/ЕС

2006/42/ЕС (+2009/127/ЕС)

2011/65/ЕС

Примененные гармонизированные стандарты

EN 50581: 2012

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

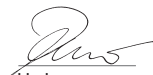
EN 60745-1:2009+A11:2010

EN ISO 11680-1:2011

EN ISO 12100:2010

Уполномоченный орган, 0197 TÜV Rheinland LGA Products GmbH; Tillystraße 2 D – 90431 Nürnberg, Germany (Германия), выполнил испытания ЕС типового образца, номер сертификата: BM 50455914 0001

Подписавшиеся действуют по поручению и с полномочиями руководства компании.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Лицо, ответственное за ведение документации:

Ш. Райзер (S. Reiser)

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28–40

71364 Winnenden (Germany)

Тел.: +49 7195 14-0

Факс: +49 7195 14-2212

г. Винненден, 01.09.2018



THANK YOU!
MERCI! DANKE! ¡GRACIAS!



Registrieren Sie Ihr Produkt und profitieren Sie von vielen Vorteilen.

Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrez votre produit et bénéficiez de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

www.kaercher.com/welcome



Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.

Reseñe su producto y díganos su opinión.



www.kaercher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212

