



Руководство по эксплуатации



GR 1125L

Аккумуляторная угловая
шлифовальная машина

Комплект поставки

Угловая шлифовальная машина GR 1125L	1 Шт
Аккумулятор В-2040Е	2 Шт
Зарядное устройство ВС-2065	1 Шт
Защитный кожух	1 Шт
Боковая рукоятка	1 Шт
Ключ	1 Шт
Пластиковый кейс	1 Шт
Руководство по эксплуатации	1 Шт

Технические характеристики

Модель	GR 1125L
Тип двигателя инструмента	Бесщеточный
Напряжение аккумулятора	20 В
Емкость аккумулятора	4,0 А.ч
Тип аккумулятора	Li-ion
Число оборотов холостого хода	0-4000/6000/8500 об/мин
Размер шпинделя	M14
Диаметр диска	125 мм
Индикатор заряда батареи	Да
Регулировка оборотов	Да
Масса	2,17 Кг



Внимание: для уменьшения риска получения повреждения необходимо прочитать руководство по эксплуатации!

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Внимательно прочитайте и убедитесь, что вы полностью поняли все инструкции.

Несоблюдение приведенных ниже рекомендаций может привести к **поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме.**

СОХРАНИТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ

Эти рекомендации могут понадобиться вам в будущем.

Термин «**электроинструмент**» в данных предупреждениях относится как к инструментам, работающим от электросети (сетевые), так и к инструментам, работающим от аккумулятора (беспроводные).

Безопасность на рабочем месте

1. Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок и темнота могут стать причиной несчастных случаев.
2. Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной среде, например, в среде легковоспламеняющихся жидкостей, газа или пыли. Искры, образующиеся при работе с электроинструментами, могут привести к воспламенению пыли или газа.
3. Не приближайтесь к детям и посторонним лицам при работе с электроинструментами. Недостаточная концентрация внимания может привести к потере контроля над инструментами.

Электробезопасность

1. Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку. Электроинструменты, требующие заземления, не могут использовать переходники. Использование оригинальных вилок и соответствующих розеток снижает риск поражения электрическим током.
2. Избегайте контакта с заземляющими поверхностями, такими как трубы, радиаторы и т.п. Если вы коснетесь такой поверхности, риск поражения электрическим током увеличится.
3. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
4. Бережно обращайтесь со шнуром. Держите шнур вдали от источников тепла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или перекрученные шнуры могут увеличить риск поражения электрическим током.
5. При использовании электроинструментов на открытом воздухе используйте удлинители, подходящие для использования на открытом воздухе. Провода, подходящие для использования на открытом воздухе, снижают риск поражения электрическим током.
6. Если невозможно избежать работы электроинструмента во влажной среде, следует использовать источник питания с устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО может снизить риск поражения электрическим током.
7. Электроинструменты создают электромагнитные поля (ЭМП), которые безвредны для пользователя. Однако пользователям кардиостимуляторов и других аналогичных медицинских приборов следует проконсультироваться с производителем и/или врачом перед использованием данного электроинструмента.

Личная безопасность

1. Будьте внимательны к работе и не теряйте бдительность при работе с электроинструментами. Не работайте с электроинструментами, если вы чувствуете усталость. Кратковременная небрежность при работе с электроинструментами может привести к серьезным травмам.
2. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Защитные средства, такие как респираторы, нескользящая защитная обувь, каски, средства защиты органов слуха и другие, используемые в соответствующих условиях, могут снизить риск получения травм.
3. Не допускайте случайного запуска. Убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено», прежде чем подключать источник питания и/или аккумуляторную батарею, поднимать или переносить инструменты.
4. Уберите все регулировочные ключи перед включением электроинструмента. Ключи, оставленные на вращающихся частях электроинструмента, могут привести к травмам.
5. Не вытягивайте руки слишком далеко. Всегда обращайте внимание на устойчивость и равновесие тела. Это поможет лучше контролировать электроинструменты.
6. Одевайтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду и аксессуары. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей. Свободная одежда, аксессуары или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
7. Если предусмотрено устройство для удаления стружки и сбора пыли, убедитесь, что оно надежно подключено и используется правильно. Использование устройств для сбора пыли может снизить риск возгорания.
8. Не относитесь к работе легкомысленно из-за частого использования инструментов и ознакомьтесь с правилами техники безопасности. Неосторожное действие может мгновенно привести к серьезной травме.

Использование и уход за электроинструментом

1. Не применяйте силу при работе с электроинструментами, используйте электроинструменты по назначению. Выбор электроинструментов, соответствующих номинальным характеристикам, сделает вашу работу более эффективной и безопасной.
2. Если выключатель не может включить или выключить электропитание, электроинструмент использовать нельзя. Электроинструменты, которые не управляются выключателями, опасны и должны быть отремонтированы.
3. Перед любой регулировкой, заменой принадлежностей или хранением электроинструментов необходимо отключить электропитание и/или снять аккумулятор (если он съемный). Эта мера безопасности снижает риск случайного включения электроинструмента.
4. Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментами и не понимающим данные инструкции, работать с электроинструментами. Электроинструменты представляют опасность в руках неподготовленных пользователей.
5. Произведите техническое обслуживание электроинструментов и их принадлежностей. Проверяйте наличие и отсутствие застрявших подвижных частей, а также наличие повреждений, влияющих на работу электроинструмента. В случае повреждения электроинструмента отремонтируйте его перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого ухода за электроинструментом.

6. Следите за остротой и чистой инструментом. Обслуженный инструмент не подвержен заклиниванию и легко контролируется.
7. Выбирайте режущие головки электроинструментов, принадлежностей и инструментов в соответствии с инструкцией по эксплуатации, учитывая условия работы и выполняемые операции. Использование электроинструментов для операций, не соответствующих их назначению, может привести к опасным ситуациям.
8. Следите за тем, чтобы рукоятка и удерживающая поверхность были сухими и чистыми, без следов смазки. В случае аварии скользкая рукоятка не гарантирует надежного захвата и контроля инструмента.
9. При использовании данного инструмента надевайте тканевые рабочие перчатки. Попадание тканевых рабочих перчаток в движущиеся части может привести к травмам.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. В целях безопасности людям с ограниченными возможностями, неопытным пользователям и лицам, не способным работать самостоятельно (в том числе детям), запрещается использовать инструмент.
2. Перед использованием внимательно осмотрите инструмент и аккумулятор. При обнаружении неисправностей немедленно прекратите работу и передайте инструмент в ремонт квалифицированному специалисту. Не пытайтесь вскрывать инструмент самостоятельно.
3. Используйте только оригинальный аккумулятор и заряжайте его только оригинальным зарядным, поставляемым с инструментом. Применение других аккумуляторов или зарядных устройств (например, поддельных, модифицированных или других марок) может привести к взрыву аккумулятора, телесным повреждениям и порче инструмента.
4. Держитесь за изолированные рукоятки при работе с инструментом. Крепёжные элементы или сверла, прикреплённые к инструменту, могут попасть в скрытые провода. Если инструмент случайно перережет провод под напряжением, металлические части инструмента могут стать проводниками электричества, что приведёт к поражению электрическим током.
5. Используйте подходящие детекторы для поиска скрытых электрических проводов или уточните соответствующую информацию в местном энергоснабжающем предприятии. Сверление через провод может вызвать пожар и поражение электрическим током. Повреждение газовой трубы может привести к взрыву, а повреждение водопровода — к затоплению.
6. Если инструмент застрял в материале, выключите инструмент и будьте внимательны. В этот момент инструмент создаст сильный реактивный момент, что может вызвать обратный удар. Используйте реверс для освобождения застрявшего инструмента. При перегрузке инструмента или наклоне установленной насадки инструмент может легко застрять.
7. Всегда держите инструмент крепко. При завинчивании и отвинчивании винтов возможен кратковременный мощный удар назад.
8. Закрепляйте рабочий предмет. Использование тисков или зажимов безопаснее, чем удерживание вручную.

9. Держите рабочее место в чистоте.
10. Дождитесь полной остановки инструмента, прежде чем положить его. Вставленные в инструмент насадки могут зацепиться за материал, и вы потеряете контроль над инструментом.
11. Держите руки подальше от вращающихся частей.
12. Всегда держите устойчивое положение и убедитесь, что под вами нет людей при работе на высоте.
13. Не касайтесь сверла или рабочего предмета сразу после работы. Они могут быть настолько горячими, что могут вызвать ожог.
14. Используйте средства защиты при работе с инструментом. Несоблюдение этого правила может привести к травмам.
15. Утилизируйте повреждённые инструменты, принадлежности и упаковку в соответствии с местными законами и экологическими требованиями.

СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ.

ВНИМАНИЕ! Неправильное использование инструмента или несоблюдение правил безопасности, указанных в этой инструкции, может привести к серьёзным травмам.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА

1. Перед любыми действиями с инструментом (смена насадок, осмотр, обслуживание, транспортировка, хранение и т.д.) установите реверс в нейтральное положение (блокировка) и снимите аккумулятор.
2. Перед использованием инструмента проверьте, правильно ли установлен аккумулятор.
3. Нормально, что аккумулятор и зарядное устройство слегка нагреваются во время зарядки.
4. Не заряжайте повреждённый аккумулятор.
5. После окончания зарядки сначала отключите зарядное устройство от сети, а затем снимите аккумулятор. Не оставляйте аккумулятор в зарядном устройстве на длительное время.
6. Не помещайте аккумулятор в зарядное устройство, если инструмент не используется.
7. Не пытайтесь разбирать аккумулятор. Для ремонта или обслуживания отдавайте его только квалифицированному специалисту. Неправильная сборка может привести к поражению электрическим током или пожару.
8. Не допускайте короткого замыкания контактов аккумулятора.
9. Не сжигайте аккумулятор, он может взорваться.
10. Не роняйте, не подвергайте вибрации и не ударяйте аккумулятор.
11. Не используйте аккумулятор как молоток. Удары по аккумулятору могут привести к короткому замыканию, пожару или взрыву.
12. Держите аккумулятор подальше от огня и высоких температур. **СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА!** Никогда не ставьте аккумулятор на батарею и не подвергайте его прямому солнечному свету — это может повредить аккумулятор из-за перегрева.
13. Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места. Токсичные газы, выделяющиеся из аккумуляторов, которые используются неправильно или повреждены, могут причинить вред здоровью.
14. Перегрев или чрезмерное использование аккумулятора может вызвать вытекание жидкости и контакт с рядом расположенными компонентами. При необходимости очистите или замените повреждённые детали. Если электролит попал на кожу или в глаза — сразу обратитесь к врачу. Жидкость, вылившаяся из аккумулятора, может вызвать ожоги или коррозию.
15. Если срок службы аккумулятора заметно сокращается после каждой зарядки, замените аккумулятор на новый или обратитесь в сервисный центр для проверки.
16. Аккумулятор должен быть защищён от влаги и плесени. Не допускайте попадания воды или дождя.
17. Аккумулятор храните при температуре окружающей среды 0–45°C. Ёмкость аккумулятора может уменьшаться, если температура хранения слишком высокая или низкая.
18. Чтобы продлить срок службы, не храните полностью разряженный аккумулятор. Сразу после использования подзаряжайте его.
19. Для долгосрочного хранения (более 3 месяцев) рекомендуется снять полностью заряженный аккумулятор с зарядного устройства, хранить в прохладном и сухом месте и подзаряжать каждые 6 месяцев.
20. Не размещайте аккумулятор рядом с металлическими предметами, такими как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, которые могут вызвать замыкание контактов. Короткое замыкание может привести к искрам, ожогам или пожару.
21. Не выбрасывайте использованные аккумуляторы в обычный бытовой мусор.
22. Собирайте повреждённые аккумуляторы и сдавайте их в пункты переработки или утилизируйте экологически безопасным способом.
23. Допустимый диапазон температуры для зарядки аккумулятора: 5–40°C, относительная влажность ≤ 90%.
24. Используйте только зарядное устройство, предназначенное для этого аккумулятора.

ПРОЧИТАЙТЕ И СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ БУДУЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Этот инструмент предназначен для шлифовки, резки, полировки и отделки поверхностей различных материалов, таких как металл, дерево, плитка и бетон. Он может использоваться с разными типами шлифовальных или режущих дисков в зависимости от конкретной задачи. Угловая шлифовальная машина идеально подходит для снятия заусенцев, резки заготовок, удаления ржавчины и обработки металлических поверхностей. Важно правильно подбирать шлифовальные или режущие диски в соответствии с материалом, а также соблюдать меры безопасности, включая использование средств защиты во время работы.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

Всегда убеждайтесь, что инструмент выключен и отключен от сети, прежде чем выполнять регулировку или проверку его функций.

БЛОКИРОВКА ШПИНДЕЛЯ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Никогда не активируйте блокировку шпинделя, пока шпиндель вращается — это может повредить инструмент.
- Нажимайте блокировку шпинделя, чтобы предотвратить его вращение при установке или снятии насадок.

Рисунок 1



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ПРИ РАБОТЕ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ

Перед включением инструмента всегда проверяйте, правильно ли срабатывает скользящий переключатель и возвращается ли в положение «Выкл», когда задняя часть переключателя нажата.

Рисунок 2



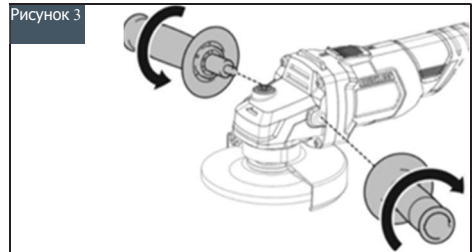
- Выключатель может быть зафиксирован в положении «Вкл» для удобства оператора при длительной работе. Будьте осторожны при фиксации инструмента в положении «Вкл» и удерживайте инструмент крепко.
- Чтобы включить инструмент, сдвиньте скользящий переключатель в положение «I (Вкл)». Для непрерывной работы нажмите переднюю часть переключателя, чтобы зафиксировать его. Чтобы остановить инструмент, нажмите заднюю часть переключателя, а затем сдвиньте его в положение «0 (Выкл)».

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ПРИ СБОРКЕ:
Всегда убеждайтесь, что инструмент выключен и отключен от сети перед выполнением любых работ с инструментом.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ПРИ УСТАНОВКЕ БОКОВОЙ РУКОЯТКИ:

Всегда убеждайтесь, что боковая рукоятка надежно установлена перед использованием. Закрутите боковую рукоятку на инструменте, как показано на рисунке.

Рисунок 3



УСТАНОВКА ИЛИ СНЯТИЕ ЗАЩИТНОГО КОЛЬЦА (ЩИТКА)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- При использовании усечённого шлифовального диска, гибкого диска, щётки с проволочным ворсом, отрезного диска или алмазного диска защитный кожух должен быть установлен так, чтобы закрытая сторона кожуха всегда была направлена к оператору.
- Установите защитный кожух, совместив выступ на ободке кожуха с выемкой на корпусе подшипника. Затем поверните кожух на 180 градусов. Обязательно надёжно затяните винт.
- Для снятия защитного кожуха выполните действия в обратном порядке.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Всегда используйте прилагаемый защитный кожух при работе с усечённым шлифовальным диском. Диск может расколоться во время работы, а кожух снижает риск травм.
- Установите внутреннюю шайбу на шпindel. Наденьте диск на внутреннюю шайбу и закрутите стопорную гайку на шпindel.
- Для затягивания стопорной гайки надёжно зажмите блокировку шпинделя, чтобы шпindel не вращался, затем используйте ключ для гайки и затяните по часовой стрелке.
- Для снятия диска выполните действия в обратном порядке.

Обозначения:

1. Стопорная гайка
2. Усечённый шлифовальный диск / мультидиск
3. Внутренняя шайба

УСТАНОВКА ИЛИ СНЯТИЕ ЗАЩИТНОГО КОЛЬЦА (ЩИТКА)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Никогда не следует прилагать чрезмерное усилие к инструменту. Вес инструмента обеспечивает достаточное давление. Сильное надавливание может привести к опасному разрушению диска.
- **ВСЕГДА** заменяйте диск, если инструмент упал во время работы.
- **НИКОГДА** не ударяйте шлифовальный диск о заготовку.
- Избегайте отскока и зацепа диска, особенно при работе с углами, острыми кромками и т.п. Это может привести к потере контроля и отдаче.
- **НИКОГДА** не используйте инструмент с пыльными дисками по дереву или другими пыльными полотнами. Такие диски при использовании на шлифмашине часто вызывают отдачу и потерю контроля, что может привести к травмам.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

После работы всегда выключайте инструмент и ждите полной остановки диска, прежде чем положить инструмент.

ШЛИФОВКА И ПОЛИРОВКА

Всегда держите инструмент крепко: одной рукой за корпус, другой за боковую рукоятку. Включите инструмент и аккуратно приложите диск или шлифовальный круг к заготовке. В общем случае держите край диска под углом примерно 15° к поверхности заготовки.

Во время приработки нового диска не работайте шлифмашинкой в направлении В, иначе диск будет врезаться в заготовку. После того как край диска закруглится при использовании, работать им можно в обоих направлениях: А и В.

Рисунок 4

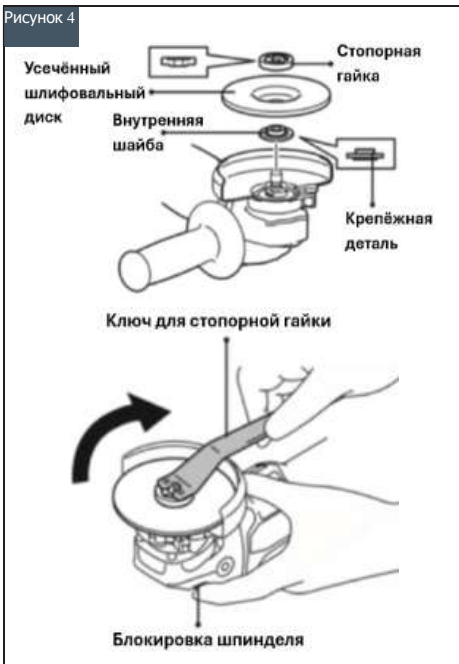
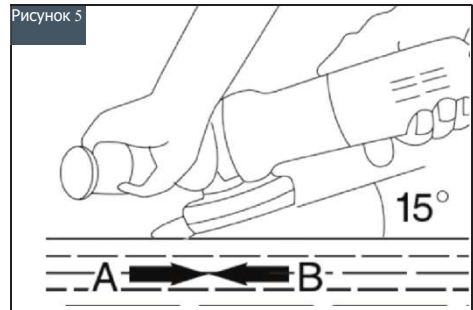


Рисунок 5



ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА С ПОМОЩЬЮ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

ПРИМЕЧАНИЕ: для обеспечения максимальной производительности и долговечности литий-ионных аккумуляторов зарядите аккумулятор полностью перед первым использованием.

Индикатор:

Красный - зарядка;

Зелёный - полностью заряжено.

Красный индикатор будет продолжать мигать во время зарядки. Когда батарея достигнет подходящей температуры, мигающий свет погаснет, и зарядное устройство продолжит процесс зарядки.

Совместимое зарядное устройство не будет заряжать неисправную батарею. Зарядное устройство укажет на неисправность батареи миганием красного индикатора.

ПРИМЕЧАНИЕ: если зарядное устройство показывает проблему, отнесите зарядное устройство и батарею в авторизованный сервисный центр для проверки.

Процедура зарядки батареи:

1. Подключите зарядное устройство к сети с подходящим напряжением.
2. Вставьте аккумулятор так, чтобы плюсовой и минусовой контакты батареи совпадали с соответствующими обозначениями на зарядном устройстве.
3. Когда аккумулятор вставлен полностью, индикатор зарядки начнёт мигать зелёным, и зарядка начнётся. Индикатор будет гореть постоянно во время зарядки.
4. Когда индикатор перестанет мигать и загорится зелёным, зарядка завершена.
5. После зарядки отключите зарядное устройство от сети.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

Зарядное устройство предназначено только для зарядки оригинальных аккумуляторов. Никогда не используйте его для других целей или для батарей других производителей.

1. При зарядке нового аккумулятора, который долго не использовался, он может не принять полный заряд, до полного разряда и повторной зарядки несколько раз.
2. Если вы заряжаете аккумулятор, который только что использовался, или аккумулятор, который долгое время находился на прямом солнечном свете или нагревался, индикатор зарядки может загореться красным. В этом случае подождите некоторое время. Зарядка начнётся после того, как батарея остынет.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Всегда убеждайтесь, что инструмент выключен, а аккумулятор извлечён перед проведением любых проверок или обслуживания.
- Для поддержания безопасности и надёжности изделия, все ремонты, обслуживание или регулировки должны выполняться в профессиональном сервисном центре с использованием оригинальных запчастей.

ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЙ АККУМУЛЯТОР



Переработка

Не выбрасывайте электрические приборы вместе с обычными бытовыми отходами, используйте специализированные пункты приёма. Если электрические приборы выбрасываются на свалки, опасные вещества могут проникнуть в грунтовые воды и пищевую цепочку, нанося вред здоровью и окружающей среде.

Этот аккумулятор необходимо подзаряжать, при неиспользовании инструмента один раз в шесть месяцев. По окончании срока службы утилизируйте его с заботой об окружающей среде:

- Полностью разрядите аккумулятор, затем извлеките его из инструмента.
- Литий-ионные элементы подлежат переработке. Отнесите их к продавцу или в местный пункт приёма для утилизации. Собранные аккумуляторы будут переработаны или утилизированы надлежащим образом.

Гарантия составляет на инструмент и аккумуляторные батареи – 1 год.

Срок службы инструмента – 5 лет при его правильной эксплуатации.

Товар соответствует требованиям ТРТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТРТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТРТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

**TOP****ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

1 Дата приемки _____	2 Дата приемки _____	3 Дата приемки _____
Подпись клиента _____	Подпись клиента _____	Подпись клиента _____
Дата выдачи _____	Дата выдачи _____	Дата выдачи _____
Подпись клиента _____	Подпись клиента _____	Подпись клиента _____
No инструмента _____	No инструмента _____	No инструмента _____

ТИП ИНСТРУМЕНТА _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____


ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ТОРГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с покупкой высококачественного инструмента.

Данным гарантийным талоном  подтверждает высокое качество и безупречное функционирование инструмента при условии соблюдения правил эксплуатации, указанных в инструкции по эксплуатации. Срок службы инструмента 5 лет. По окончании гарантийного срока, а также для сохранения высокой производительности и надежности инструмента рекомендуется обращаться в сервисный центр для осмотра и выполнения работ по техническому обслуживанию.

Гарантийные обязательства:

Компания берет на себя обязательства по бесплатному устранению всех неисправностей, возникших по вине производителя, в течение 12 месяцев со дня продажи инструмента.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

Настоящая гарантия предоставляется компанией в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством.

В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации рекомендуем Вам обращаться в сервисный центр.

При покупке инструмента требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный гарантийный талон. Гарантийные претензии на аккумуляторы рассматриваются только при предоставлении к осмотру зарядного устройства, инструмента или оборудования, с которыми он использовался. Убедительно просим Вас перед началом работы с инструментом внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.

Внимание!

При первых признаках неисправности инструмента (повышенный шум, вибрация, потеря мощности, снижение оборотов, запах гари и т. п.) его дальнейшая эксплуатация запрещается.

Гарантия не распространяется:

- * На механические повреждения (трещины, сколы, царапины и т.п) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажностью, высокими температурами, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей и т.п)
- * На инструменты с неисправностями, возникшими в следствии перегрузки (повлекшие за собой выход из строя ротора и статора и т.п), не соблюдения предписания инструкций по эксплуатации или неправильной эксплуатации, применение инструмента не по назначению либо в следствии применения ненадлежащей оснастки.
- * На естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, сильное внешнее или внутреннее загрязнение)
- * На части подверженные естественному износу (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнения, сальники, подшипники, патроны и т.д.)
- * На сменные принадлежности (патроны, цанги, шины, звездочки, фильтры, ремни и т.д.) и рабочую оснастку (пилки, сверла, буры, пильные диски и т.д.)

* Самостоятельное вскрытие инструмента, а также попытка его ремонта вне уполномоченного гарантийного сервисного центра (следы вскрытия на крепежных винтах, нарушены пломбы и т.д)

* Проведение профилактического технического обслуживания.

**TOP**



Изготовитель (поставщик в Республику Беларусь и лицо,
уполномоченное на принятие претензий от потребителей):
ООО «МанометрПРО», 213123, Могилевский район, д. Новое Пашково,
ул. Полевая, 35
Тел.: +375445552515
E-mail: b2b@holl-company.com
Страна происхождения: КНР