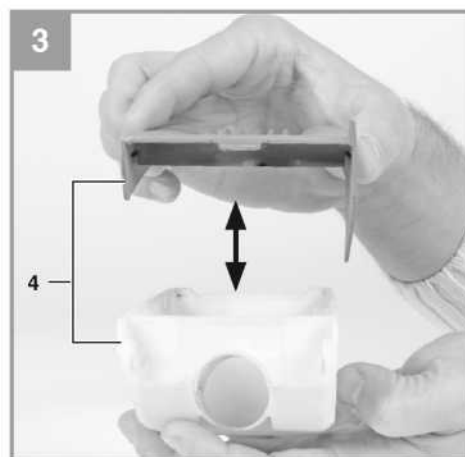
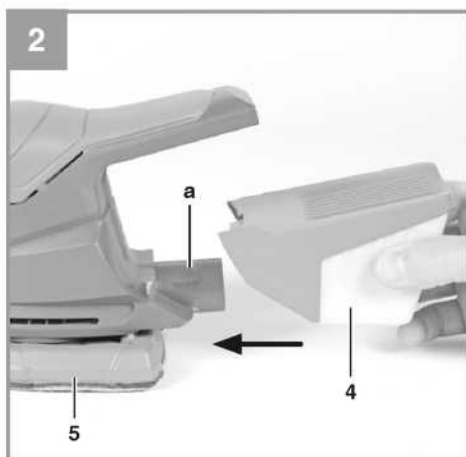
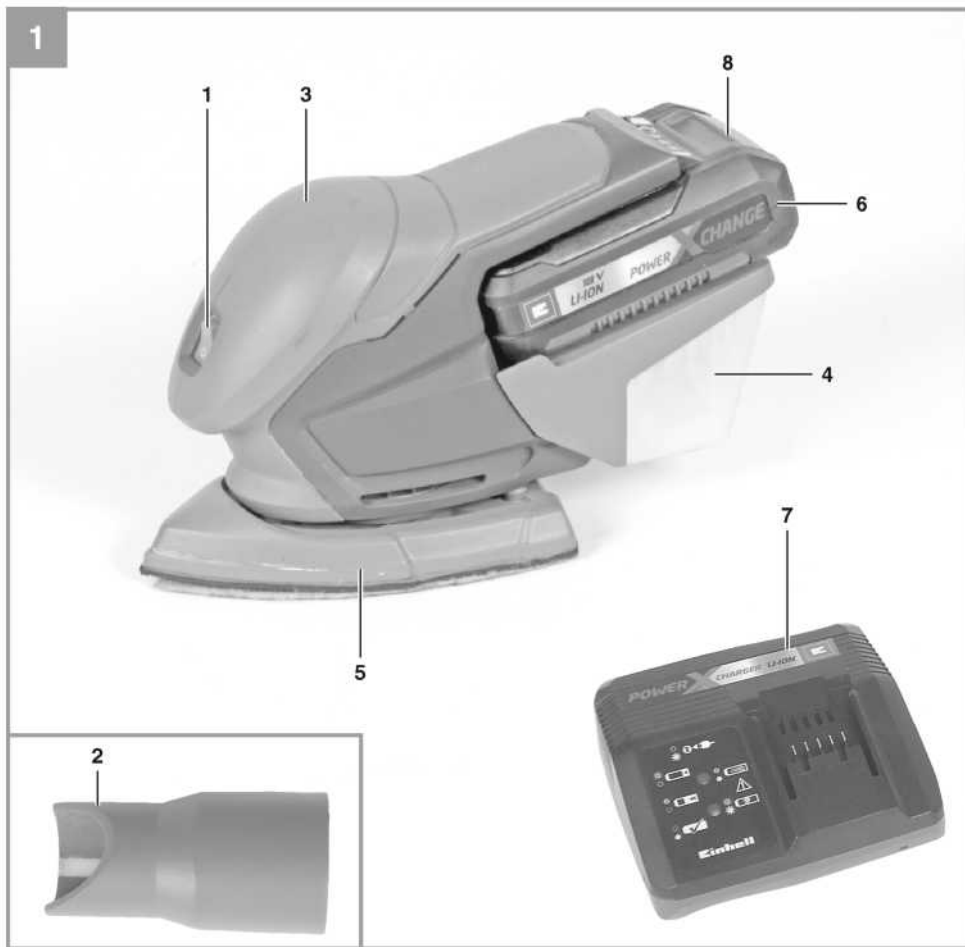
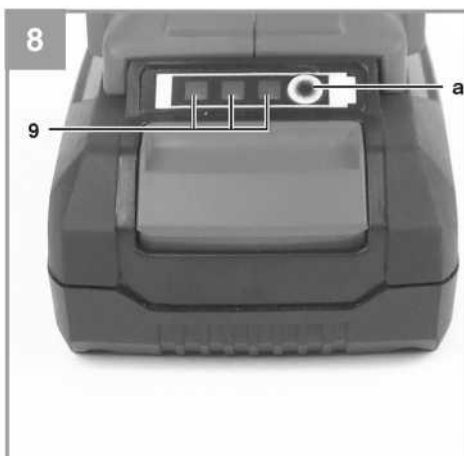
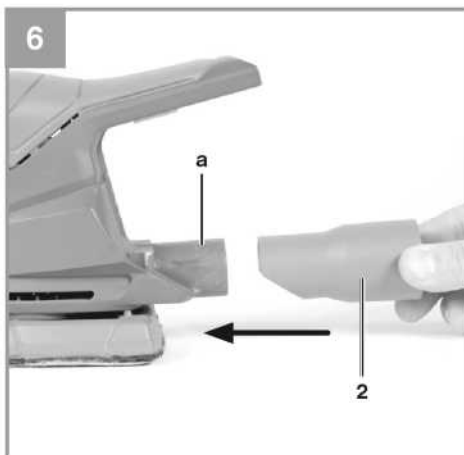
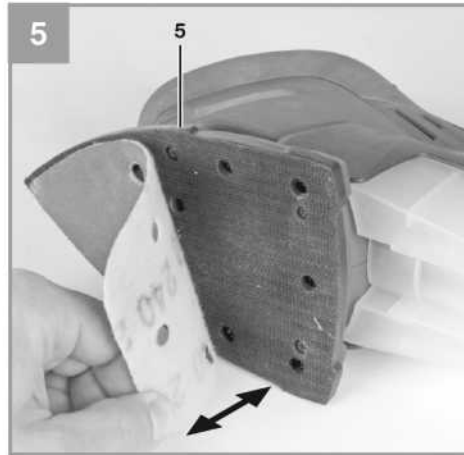
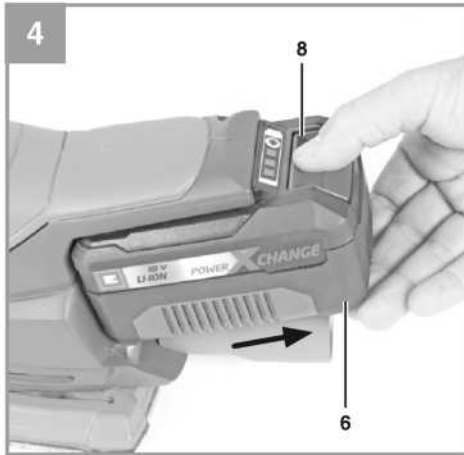

D	Originalbetriebsanleitung Akku-Multischleifer	FIN	Alkuperäiskäyttöohje Akkukäyttöinen monitoimihiomakone
RUS	Оригинальное руководство по эксплуатации Беспроводная шлифовальная машина	CZ	Originální návod k obsluze Akumulátorová multibruska
F	Mode d'emploi d'origine Ponceuse universelle sans fil	SK	Originálny návod na obsluhu Akumulátorová multifunkčná brúska
I	Istruzioni per l'uso originali Levigatrice triangolare a batteria	SLO	Originalna navodila za uporabo Akumulatorski večnamenski brusilnik
DK/ N	Original betjeningsvejledning Akku-multisliber	H	Eredeti használati utasítás Akkus-Multicsiszoló
S	Original-bruksanvisning Batteridrivnen multislip		
NL	Originele handleiding Accu-multischuurmachine		
E	Manual de instrucciones original Lijadora múltiple de batería		
P	Manual de instruções original Lixadeira multifunções sem fio		







Содержание

1. Информация по технике безопасности
2. Общая схема и комплект поставки
3. Надлежащая эксплуатация
4. Технические данные
5. Перед запуском оборудования
6. Эксплуатация
7. Очистка, техническое обслуживание и заказ запасных частей
8. Утилизация и переработка
9. Хранение
10. Индикатор зарядки



Опасно! - Во избежание получения травм ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации.



Осторожно! Используйте наушники. Шумовое воздействие может привести к повреждению органов слуха.



Осторожно! Используйте респиратор. При работе с деревом или другими материалами может образоваться пыль, которая представляет вред для здоровья. Никогда не используйте оборудование для работы с материалами, содержащими асбест!



Осторожно! Используйте защитные очки. Искры, обломки, осколки и пыль, образующиеся при работе устройства, могут привести к потере зрения.



Храните батарею только в сухом помещении при температуре окружающего воздуха +10°C +40°C. Храните только полностью заряженные батареи (заряженные минимум на 40%). (не входит в комплект поставки)

Опасно!

Во избежание получения травм и повреждения устройства, при использовании оборудования необходимо соблюдать определенные меры предосторожности. Пожалуйста, внимательно изучите инструкцию по эксплуатации и информацию по технике безопасности. Храните данное руководство в безопасном месте таким образом, чтобы содержащаяся в нем информация была доступна в любое время. В случае передачи оборудования другому лицу, также предоставляйте данное руководство и информацию по технике безопасности. Наша компания не несет ответственность за причинение ущерба или несчастные случаи, произошедшие в результате невыполнения данных инструкций и пренебрежения информацией по технике безопасности.

1. Информация по технике безопасности

Пожалуйста, ознакомьтесь с информацией по технике безопасности, содержащейся в буклете, входящем в комплект поставки.

Опасно!

Ознакомьтесь с информацией и инструкциями по технике безопасности.

Любые нарушения правил и инструкций по технике безопасности могут привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

Храните все правила и инструкции по технике безопасности в безопасном месте для последующего использования.

2. Общая схема и комплект поставки

2.1 Схема расположения (Рис. 1/8)

1. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
2. Переходник для отвода пыли
3. Ручка
4. Контейнер для улавливания пыли
5. Вибрационная пластина
6. Аккумуляторная батарея (не входит в комплект поставки)
7. Зарядное устройство (не входит в комплект поставки)
8. Кнопка блокировки
9. Датчик заряда батареи

2.2 Комплект поставки

Пожалуйста, проверьте комплект поставки в соответствии с объемом поставки. При отсутствии каких-либо запчастей обратитесь в наш сервисный центр или ближайший пункт продаж, в котором вы приобрели инструмент, в течение 5 рабочих дней с момента покупки устройства, предоставив действительный чек о покупке.

Также см. гарантийную таблицу в информации по обслуживанию в конце инструкции по эксплуатации.

- Откройте упаковку и осторожно извлеките оборудование.
- Удалите упаковочный материал, а также все упаковочные и/или транспортировочные скобы

(при наличии).

- Проверьте наличие всех компонентов.
- Проверьте оборудование и приспособления на наличие повреждений при транспортировке.
- По возможности сохраняйте упаковку до окончания гарантийного периода.

Опасно!

Храните оборудование и упаковочные материалы вдали от детей. Не позволяйте детям играть с пластиковыми пакетами, фольгой или мелкими деталями. Существует опасность заглывания или удушья!

- Универсальная шлифовальная машина
- Контейнер для улавливания пыли
- Абразивная бумага (120, 3x)
- Абразивная бумага (240, 3x)
- Переходник для отвода пыли (1x)
- Оригинальное руководство по эксплуатации
- Инструкция по технике безопасности

3. Надлежащая эксплуатация

Оборудование изготовлено для шлифовки дерева, металла, пластмассы и аналогичных материалов с помощью специальной абразивной бумаги. Оборудование не подходит мокрой шлифовки.

Оборудование должно применяться исключительно для целевого использования. Любое другое использование является ненадлежащим. За любые повреждения или травмы, связанные с использованием оборудования не по назначению, несет ответственность пользователь/оператор, а не производитель.

Обратите внимание на то, что оборудование не должно использоваться для коммерческого, торгового или промышленного применения. При использовании оборудования для коммерческого, торгового или промышленного применения, гарантия аннулируется.

4. Технические данные

Питание двигателя:	18 В постоянного тока
Скорость на холостом ходу	12000 мин ⁻¹
Площадь шлифовки:	150 x 150 x 100 мм
Размер абразивной бумаги (Крепление на липучке):	93 x 60 x 105 мм
Колебательный контур 0:	1.6 мм
Выходное напряжение зарядного устройства:	21В
постоянного тока	
Выходной ток зарядного устройства:	3 А
Зарядное устройство	
напряжение питания:	200-260 В ~ 50-60 Гц
Тип батареи:	литиево-ионная
Количество элементов батареи:	5
Емкость батареи:	1.5 Ач
Вес:	0.7 кг

Опасно!

Звук и вибрация

Значения звука и вибрации измерены в соответствии с Директивой EN 60745.

L _{рА} уровень звукового давления	77,2 дБ(А)
K _{рА} отклонение	3 дБ
L _{вА} уровень звуковой мощности	88,2 дБ(А)
K _{вА} отклонение	3 дБ

Используйте наушники.

Шумовое воздействие может привести к повреждению органов слуха.

Общие значения вибрации (векторная сумма в трех направлениях) определяется в соответствии с Директивой EN 60745.

Значение уровня вибрации a_h = 6.585 м/с² К отклонение = 1.5 м/с²

Указанный уровень вибрации был установлен в соответствии со стандартизированным методом испытаний. Значение может меняться в зависимости от условий эксплуатации электрооборудования и, в исключительных случаях, превышать указанное значение.

Указанное значение вибрации может быть использовано в целях сравнения оборудования с другими электроинструментами.

Указанное значение вибрации может быть использовано в целях первоначальной оценки неблагоприятного воздействия.

Поддерживайте шумовое и вибрационное воздействие на минимальном уровне.

- Используйте только полностью исправное оборудование.
- Проводите регулярное техническое обслуживание и чистку оборудования.
- Скорректируйте манеру работы в соответствии с режимом эксплуатации оборудования.
- Не допускайте перегрузки оборудования.
- Своевременно проводите обслуживание оборудования.
- Отключайте устройство, когда оно не используется.
- Используйте защитные перчатки во время работы.

Ограничение времени эксплуатации!

Необходимо учитывать все этапы рабочего цикла (к примеру, время отключения электроинструмента и время включения и работы без нагрузки).

Осторожно!

Остаточные риски

Определенные остаточные риски невозможно исключить полностью даже при использовании электроинструмента в соответствии с инструкциями. Потенциальные риски, связанные с особенностями конструкции и схемой оборудования:

1. Повреждение легких при отсутствии респиратора во время работы.
2. Повреждение органов слуха при отсутствии соответствующей защиты.
3. Ущерб здоровью, вызванный вибрацией ручки при использовании оборудования в течение продолжительного периода времени или в результате неправильной наладки и технического обслуживания.

5. Перед запуском оборудования

Внимание!

Всегда отключайте аккумуляторную батарею питания перед настройкой оборудования.

Ознакомьтесь со следующей информацией перед применением беспроводного оборудования:

- Зарядите батарею с помощью зарядного устройства. Срок зарядки пустой батареи составляет от 0,5 до 1 часа.

5.1 Крепление контейнера для улавливания пыли (Рис. 2-3/ Позиция 4)

- Установите контейнер для улавливания пыли (4) на разъем пылесоса (а).
- Пыль попадает непосредственно в контейнер для улавливания пыли через абразивную бумагу и вибрационную пластину (5).

- Для очистки контейнера для улавливания пыли откройте контейнер как показано на Рисунке 3 и аккуратно опорожните его постукиванием.

5.2 Установка переходника для отвода пыли (Рис. 6/Позиция 2)

Установите переходник для отвода пыли (2) на пылесос - (а), как показано на Рисунке 6. Подключите переходник для отвода пыли к соответствующей системе отвода пыли.

Осторожно!

Используйте контейнер для улавливания пыли или систему отвода пыли в целях охраны здоровья.

5.3 Крепление абразивной бумаги предусмотрено на липучке(Рис. 5)

- Используйте абразивную бумагу только соответствующего размера, а также в соответствии с расположением отверстий.
- Крепление абразивной бумаги к вибрационной пластине (5) производится в соответствии с Рис. 5. Убедитесь в том, что отверстия на вибрационной пластине совпадают с отверстиями на абразивной бумаге.
- Для удаления абразивной бумаги просто потяните за нее.

6. Эксплуатация

6.1 Зарядки литиевой батареи (Рис. 4/7)

1. Извлеките батарею (6) из ручки, нажав на кнопки блокировки (8) и потянув ее вниз.
2. Убедитесь в том, что напряжение в цепи питания соответствует напряжению, указанному на паспортной табличке зарядного устройства. Включите штепсель зарядного устройства (7) в розетку питания. Начнет моргать зеленый светодиод.
3. Вставьте аккумуляторную батарею в зарядное - устройство.

В разделе 10 «Индикация зарядного устройства» представлена таблица с пояснениями светодиодных индикаторов зарядного устройства.

- В случае если зарядка отсутствует, проверьте следующее:
- напряжение в розетке питания
 - контакт батареи с контактами зарядного устройства

В случае если батарея по-прежнему не заряжается, отправьте

- зарядное устройство, переходник и батарею в отдел обслуживания клиентов.

Для обеспечения долгосрочной работы литиевой батареи необходимо своевременно заряжать ее. Заряжайте батарею в случае, если мощность инструмента падает.

6.2 Включение/отключение оборудования (Рис. 1/Позиция 1).

- Для включения оборудования переместите переключатель (1) из положения "0" в положение "1".
- Для отключения оборудования переместите переключатель (1) из положения "1" в положение "0".

6.3 Датчик заряда батареи (Рис. 8 / Позиция 9)

Нажмите на кнопку датчика заряда батареи (а). Датчик заряда батареи (9) отображает состояние заряда батареи посредством 3-х светодиодов.

Горят все 3 светодиода:

Батарея полностью заряжена.

Горят 2 или 1 светодиода:

В батарее достаточный уровень заряда.

Моргает 1 светодиод:

Батарея разряжена, зарядите батарею.

Моргают все светодиоды:

Батарея практически разряжена или неисправна. Не заряжайте неисправную батарею.

6.4 Эксплуатация универсальной шлифовальной машины:

- Установите всю поверхность шлифовального диска на материал.
- Включите машину и перемещайте ее, прилагая незначительное давление на рабочую поверхность, производя перемещения в круговом, поперечном и линейном направлении.
- Используйте грубое зерно для грубой шлифовки и мелкое зерно для окончательной шлифовки. Подберите наиболее подходящий размер зерна для соответствующих типов работ, производя необходимые испытания.

Примечание:

При использовании беспроводного оборудования с нашей аккумуляторной батареей 3.0Ач Power-X-Change, размер батареи не позволяет устанавливать контейнер для улавливания пыли (4). В таком случае необходимо установить переходник для отвода пыли (2). (см. п. 5.2.)

Осторожно!

Пыль, которая образуется при эксплуатации оборудования, может причинить вред здоровью:

- Во время шлифовки всегда используйте защитные очки и респиратор.
- Лица, эксплуатирующие оборудование, а также посторонние лица должны использовать защитный противопылевой респиратор.
- Принятие пищи, напитков, а также курение на рабочем месте запрещено.
- Запрещено использовать краски, содержащие свинец!

7. Очистка, техническое обслуживание и заказ запасных частей

Опасно!

Перед началом любых работ по очистке необходимо извлекать батарею из инструмента.

7.1 Очистка

- Все защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус должны быть по возможности очищены от грязи и пыли. Протрите оборудование чистой тканью или продуйте сжатым воздухом при низком давлении.
- Рекомендуется чистить устройство немедленно после завершения эксплуатации.
- Оборудование следует регулярно очищать влажной тканью с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства или растворители; они могут повредить пластиковые детали инструмента. Убедитесь в том, что вода не попадает во внутреннюю часть оборудования. Попадание воды на электронные компоненты увеличивает риск поражения электрическим током.

7.2 Обслуживание

Внутри оборудования нет компонентов, требующих дополнительного обслуживания.

7.3 Заказ запасных частей:

При заказе запасных частей укажите следующую информацию:

- Тип оборудования
- Артикул оборудования
- Идентификационный номер оборудования
- Номер необходимой детали для замены, а также

обновленную информацию о ценах можно получить на сайте www.isc-gmbh.info

8. Утилизация и переработка

Оборудование поставляется в упаковке, предотвращающей повреждения при транспортировке. Сырье, используемое для изготовления упаковки, может быть переработано и использовано повторно. Оборудование и приспособления изготовлены из различных типов материалов, включая металл и пластмассу. Не выбрасывайте неисправное оборудование в контейнеры для бытового мусора. Оборудование необходимо сдать в соответствующий пункт сбора для утилизации. О местоположении таких пунктов сбора можно узнать в уполномоченных местных органах.

9. Хранение

Храните оборудование и приспособления в темном и сухом месте при температуре выше нуля градусов. Идеальная температура хранения - от 5 до 30 °C. Электроинструмент следует хранить в заводской упаковке.

10. Индикатор зарядки

Состояние индикатора		Пояснения и действия
Красный светодиод	Зеленый светодиод	
Выкл	Моргает	Готово к использованию Зарядное устройство подключено к сети и готово к использованию; в зарядном устройстве отсутствует батарея
Вкл	Выкл	Зарядка Зарядное устройство работает в режиме быстрой зарядки батареи.
Выкл	Вкл	Батарея заряжена на 85% и готова к использованию. (Время зарядки для батареи 1.5 Ач: 30 мин) (Время зарядки для батареи 2.0 Ач: 40 мин) (Время зарядки для батареи 3.0 Ач: 60 мин) (Время зарядки для батареи 4.0 Ач: 80 мин) (Время зарядки для батареи 5.2 Ач: 130 мин) Затем устройство переключается в режим щадящей зарядки до полной зарядки батареи. (Полное время зарядки для батареи 1.5 Ач: прикл. 40 мин) (Полное время зарядки для батареи 2.0 Ач: прикл. 50 мин) (Полное время зарядки для батареи 3.0 Ач: прикл. 75 мин) (Полное время зарядки для батареи 4.0 Ач: прикл. 100 мин) (Полное время зарядки для батареи 5.2 Ач: прикл. 140 мин) Действие: Извлеките батарею из зарядного устройства. Отключите зарядное устройство от сети.
Моргает	Выкл	Адаптированная зарядка Зарядное устройство работает в режиме щадящей зарядки. В целях безопасности, зарядка производится медленнее, и занимает более 1 часа. Это может происходить в следующих случаях: - Батарея не использовалась длительное время или разряженная батарея разрядилась еще больше (полная разрядка) - Температура батареи не соответствует температурному диапазону (между 25°C и 45°C). Действие: Дождитесь завершения зарядки; можете продолжить зарядку батареи.
Моргает	Моргает	Неисправность Зарядка невозможна. Батарея неисправна. Действие: Никогда не заряжайте неисправные батареи. Извлеките батарею из зарядного устройства.
Вкл	Вкл	Ошибка температуры Батарея перегрета (например, находилась под действием прямых солнечных лучей) или слишком охладилась (ниже 0°C). Действие: Извлеките батарею и подержите при комнатной температуре (около 20° C) в течение одного дня.



Только для стран ЕС

Не выбрасывайте неисправное оборудование в контейнеры для бытового мусора.

В рамках Европейской Директивы 2012/16/ЕС в отношении старого электрического и электронного оборудования, а также в рамках её исполнения на уровне национального законодательства, старый электроинструмент необходимо отделить от других отходов и утилизировать безвредным для окружающей среды способом, к примеру, сдать в пункт переработки.

Альтернатива возврату оборудования:

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. Данные нормативы не относятся к приспособлениям, которые не содержат электрические компоненты и поставляется со старым оборудованием.

Полное или частичное воспроизведение или копирование сопроводительной документации к продукции возможно только с разрешения компании iSC GmbH.

В документацию могут вноситься изменения технического характера.

Оборудование содержит литий-ионные батареи.

В соответствии со специальным положением 188, данное оборудование не подчиняется регламенту ADR. Обращайтесь осторожно. Опасность возгорания в случае повреждения упаковки. В случае повреждения транспортной упаковки: Проверьте и смените упаковку при необходимости. Для получения дальнейшей информации свяжитесь по номеру: 0049 1807 10 20 20 66 (стационарная сеть 14 ц./мин, моб. телефон макс. 42 ц./мин). В случае звонка на городской телефон в Германию из-за предела Германии будут применяться другие тарифы.

Информация по обслуживанию

Наша компания сотрудничает с компетентными партнерами, оказывающими сервисные услуги во всех странах, указанных в гарантийном сертификате. По указанной в сертификате контактной информации Вы всегда можете обратиться в сервисный центр для ремонта, а также заказать запасные части и расходные материалы.

Пожалуйста, обратите внимание на то, что некоторые части устройства подвержены естественному износу, а нижеуказанные детали являются расходными.

Категория	Пример
Изнашиваемые детали*	Шлифовальная/шлифовочная пластина, батарея
Расходные материалы*	Наждачная/шлифовальная бумага
Отсутствующие детали	

- * * Не обязательно входит в комплект поставки!

В случае обнаружения дефектов или неисправностей, сообщите о проблеме, используя следующий адрес электронной почты www.isc-gmbh.info. В любом случае, необходимо предоставить точное описание проблемы и ответы на следующие вопросы:

- Работало ли оборудование какое-то время или было неисправно с самого начала?
- Заметили ли вы какие-либо неисправности (признаки или дефекты) до поломки?
- Какую, по вашему мнению, неисправность имеет оборудование (основной признак)?
Опишите неисправность.

Гарантийный талон

Уважаемый клиент,

вся наша продукция проходит строгий контроль качества для того, чтобы она поступила к вам в отличном состоянии. В случае возникновения неисправностей оборудования, пожалуйста, обратитесь в наш сервисный отдел по адресу, указанному в данном гарантийном талоне. Вы также можете позвонить нам по номеру сервисной службы, указанному ниже. Пожалуйста, обратите внимание на следующие пункты, в соответствии с которыми можно предоставлять гарантийную рекламацию:

1. Данные гарантийные условия применимы только в отношении потребителей, т.е. они предназначены для физических лиц, которые не планируют использовать оборудование в коммерческих целях, а также для деятельности в качестве индивидуального предпринимателя. В данных гарантийных условиях указаны дополнительные гарантийные услуги, которые нижеуказанный изготовитель предоставляет покупателю на всю новую продукцию в дополнение к стандартным гарантийным правам. Данные гарантийные положения не влияют на ваши национальные гарантийные рекламации. Наша гарантия является бесплатной.
2. Данные гарантийные услуги распространяются на неисправности, связанные с дефектами материала или с качеством изготовления продукции, приобретенной у нижеуказанного изготовителя, и ограничивается устранением данных неисправностей или полной заменой оборудования (на наше усмотрение). Обратите внимание, что оборудование не предназначено для коммерческого, торгового или профессионального применения. Соответственно, если оборудование применяется в коммерческих, торговых или промышленных целях, либо в случае если оно подвергается аналогичным нагрузкам в течение гарантийного периода, гарантийное соглашение аннулируется.
3. Гарантия не распространяется на следующие случаи:
 - Повреждения, возникшие из-за несоблюдения инструкций по монтажу либо вследствие непрофессиональной установки, несоблюдения инструкций по эксплуатации (например, подключение к сети питания с ненадлежащим напряжением или силой тока), несоблюдения правил и инструкций по технике безопасности и обслуживанию, воздействия агрессивных условий окружающей среды, а также надлежащего обслуживания.
 - Повреждение устройства, вызванное ненадлежащей эксплуатацией (к примеру, перегрузка оборудования или использование несогласованных инструментов и приспособлений), попадание в устройство посторонних предметов (например, песка, камней или пыли, а также повреждения при транспортировке), применение силы или воздействие внешних факторов (например, повреждения, вызванные падением устройства).
 - Повреждения устройства или его деталей, вызванные стандартным износом, возникшим в результате обычной эксплуатации оборудования.
4. Данная гарантия действует в течение 24 месяцев с момента покупки устройства. Гарантийные рекламации необходимо предоставить до завершения гарантийного периода в течение двух недель с момента обнаружения неисправности. После завершения гарантийного периода гарантийные рекламации не принимаются. Первоначальный гарантийный период на оборудование остается в силе в случае проведения ремонта или замены деталей оборудования. В таких случаях проведенные работы либо установка новых деталей не послужат продлением гарантийного периода, при этом на проведенные работы или замененные детали не будет предоставлена новая гарантия. Данные положения также применяются в случае проведения обслуживания по месту эксплуатации.
5. Для предоставления гарантийной рекламации необходимо зарегистрировать дефект на следующем сайте: www.isc-gmbh.info. Сохраняйте чек о покупке или другое доказательство покупки нового устройства. Гарантия не покрывает товары, возвращенные без подтверждения покупки, а также без заводской таблички в силу того, что идентификация товара невозможна. Если неисправность вашего инструмента попадает под гарантийные обязательства, неполадки будут устранены в кратчайшие сроки, либо будет произведена замена оборудования.

Мы также рады предложить платные услуги по ремонту любых дефектов, на которые не распространяется гарантия, или приборов с истекшим сроком гарантии. Чтобы воспользоваться данной услугой, отправьте оборудование в нашу сервисную службу.

Также обратите внимание на инструкции данной гарантии касательно замены быстроизнашиваемых/недостающих деталей и расходных материалов.