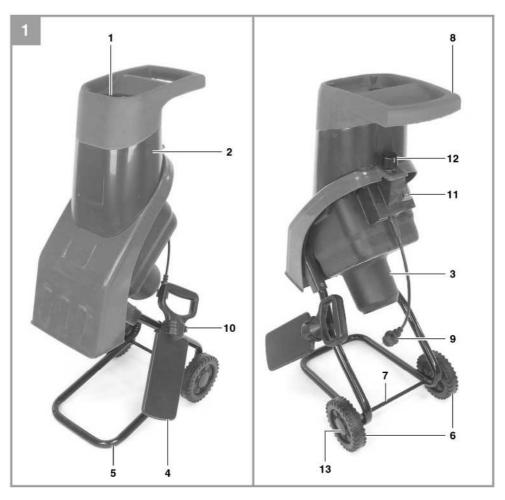


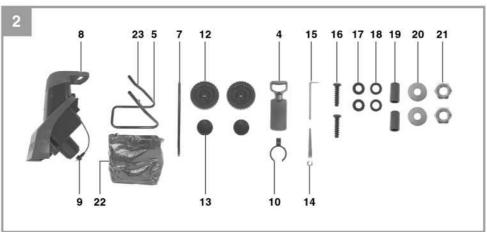
# **GH-KS 2440**

- Originalbetriebsanleitung Gartenhäcksler
- RUS Оригинальное руководство по эксплуатации Электрический садовый измельчитель
- F Mode d'emploi d'origine Hacheuse a lames electrique
- Istruzioni per l'uso originali Trituratore elettrico
- HR/ Originalne upute za uporabu
- BIH Električna sjeckalica
- RS Originalna uputstva za upotrebu Električna seckalica
- NL Originele handleiding Elektrische meshakselaar
- P Manual de instruções original Triturador de lâmina eléctrico
- SLO Originalna navodila za uporabo Električni rezalnik
- S Original-bruksanvisning Elektrisk kompostkvarn
- FIN Alkuperäiskäyttöohje Sähkökäyttöinen silppuri

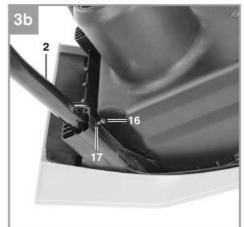


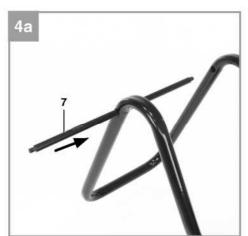
Арт.-№: 34.303.40 Инв.-№: 11024

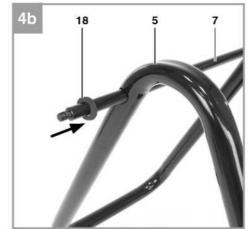


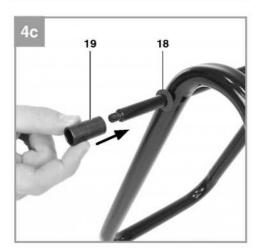


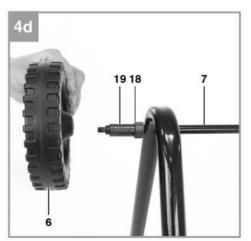






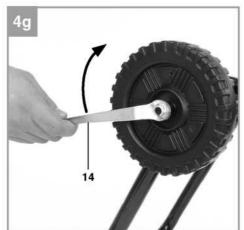




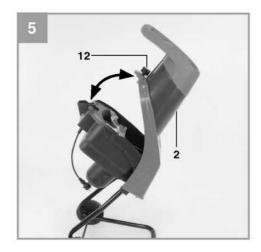


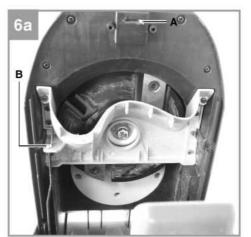


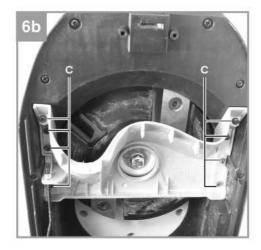


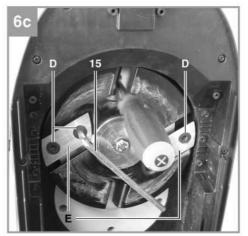


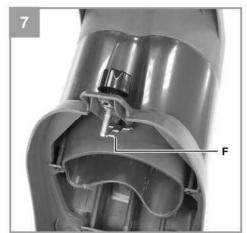








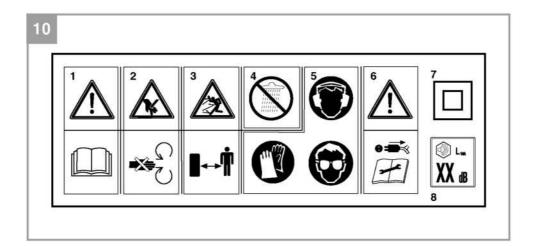








Anl\_GH\_KS\_2440\_SPK7.indb 5 06.02.15 08:10



#### RHS

#### Важно!

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.

#### Внимание!

# 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 тоавмам.

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

Описание символа (см. Рисунок 10) на оборудовании Важно! Ознакомътесь с инструкциями по эксплуатации и соблюдайте рекомендации по технике безопасности

- Будьте осторожны при вращении ножей. Не вставляйте руки и ноги в оборудование во время работы.
- 2. Важно! Убедитесь в том, что в опасной зоне отсутствуют посторонние лица и животные.
- Важно! Обеспечьте защиту оборудования от влаги и дождя.
- Важно! Всегда используйте защитные очки, беруши, защитные перчатки и спецодежду для работы!
- Всегда устанавливайте переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ВЫКЛ, а также отключайте вилку из розетки питания перед проведением любых работ или настройкой измельчителя, например, перед очисткой и регулировкой измельчителя, а также в случае повреждения силового кабеля.
- 6. Класс защиты II: двойная изоляция
- Уровень шумового воздействия соответствуют Регламенту 2000/14/EC!

#### 2. Общая схема и комплект поставки

#### 2.1 Схема расположения (Рис. 1/2)

- 1 Входная часть загрузочной воронки
- 2 Загрузочная воронка
- 3 Корпус двигателя с режущей пластиной
- 4 Шуп
- 5 Шасси в сборе
- 6 Колеса
- 7 Ось
- В Транспортировочная ручка
- 9 Сетевая вилка
- 10 Крепление щупа
- 11 Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
- 12 Винт для спуска
- 13 Ступицы колес
- 14 Накидной ключ
- 15 Торцовый ключ
- 16 Винты для монтажа шасси
- 17 Шайба для монтажа шасси
- 18 Распорная втулка
- 19 Втулка
- 20 Шайба, внешняя
- 21 Гайка
- 22 Мешок для измельченного материала
- 23 Крюк для крепления мешка измельчителя

#### 2.2 Комплект поставки

Пожалуйста, проверьте комплект поставки в соответствии с объемом поставки. При отсутствии каких-либо запчастей обратитесь в сервисный центр или ближайший магазин «Сделай сам», в котором вы приобрели инструмент в течение 5 рабочих дней с момента покупки, предоставив действительный чек о покупке. Также см. гарантийную таблицу в гарантийных условиях 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.

## Важно!

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

Anl\_GH\_KS\_2440\_SPK7.indb 17

- Оригинальное руководство по эксплуатации
- Инструкция по технике безопасности

#### 3. Надлежащая эксплуатация

Электрический садовый измельчитель предназначен для измельчения садовых органических отходов. Помещайте в воронку измельчителя биологически разлагаемый материал, например, листья, ветки, опавшие цветы и т.д.

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

Напряжение питания:230 - 240 В ~ 50 Гц
Питание:2400 Вт (S6-40%)
2000 Вт (S1)
Диаметр ветвей:макс. 40 мм
L <sub>pA</sub> уровень звукового давления:85,3 дБ
К отклонение 3 дБ (А)
$L_{\scriptscriptstyle{WA}}$ уровень звуковой мощности:112 дБ
Вес:11 кг
Класс защиты: II
Тип защиты: IPX4

Режим эксплуатации S6 40%: Непрерывная эксплуатация с остановками (время цикла 10 минут). Во избежание перегревания мотора рекомендуется работать 40% времени цикла при указанной скорости, при этом 60% времени цикла необходимо обеспечить холостой режим работы.

# 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.

#### 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:

- Повреждение легких при отсутствии респиратора во время работы.
- 2. Повреждение органов слуха при отсутствии соответствующей защиты.
- 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

Перед подключением оборудования к источнику питания убедитесь в том, что данные на паспортной табличке соответствуют параметрам используемой электросети.

Всегда отключайте силовой кабель из розетки питания перед настройкой оборудования.

Садовый измельчитель поставляется в разобранном виде. Перед началом эксплуатации необходимо установить шасси и колеса. См. пошаговые инструкции по эксплуатации и используйте прилагаемые фотографии в качестве визуального руководства по монтажу оборудования.

## 5.1 Установка шасси (Рис. 3a/3b)

- Установите двигатель вверх ногами на пол.
- Вставьте шасси в предусмотренные отверстия до упора.
- Закрепите шасси, как показано на Рис. 3b, используя винты (Позиция 16) и шайбы (Позиция 17).

#### 5.2 Монтаж оси и колес (Рис. 4a-4h)

- Снимите втулки, гайки и шайбы с оси
- Установите шасси, как показано на Рис. 4а-4h.

#### 5.3 Установка крепления щупа (Рис. 8)

Установите крепление щупа на шасси, как показано на Рис. 8.

# 5.4 Установка мешка для мусора (Рис. 9)

В качестве альтернативы, мешок для мусора из комплекта поставки можно закрепить на оборудование. Для этого закрепите мешок для мусора измельчителя (Рис. 9 / Позиция 22) на специально предусмотренные крюки (Рис. 9 / Позиция 23).

#### 6. Эксплуатация

Пожалуйста, соблюдайте положения касательно норм шумового воздействия во время работы оборудования, которые могут различаться в зависимости от места проживания.

#### 6.1 Подключение и запуск оборудования

- Подключите силовой кабель, расположенный на оборудовании, к удлинителю (Рис. 1/Позиция 9).
- Оборудование включается (переключатель в положение "I") и отключается (переключатель в положение "0") с помощью переключателя ВКЛ/ВЫКЛ (Рисунок 1/Позиция 11).

Примечание: Оборудование не включится без подачи питания. Если подача питания прерывается, оборудование автоматически отключается (переключатель в положение "0"). Оборудование не включится до тех пор, пока переключатель ВКЛ/ВЫКЛ снова не будет установлен в положение "1".

# 6.2 Защита от перегрузки (размыкатель двигателя)

- Двигатель защищен от перегрузки с помощью реле защиты от перегрузки.
- В случае перегрузки оборудование автоматически отключается. Для повторного включения установите переключатель Вкл/Выкл в положение "I".
- Если двигатель не включается, очистите желоб эжектора.

#### 6.3 Практические советы

- Соблюдайте инструкции по технике безопасности (см. буклет из комплекта поставки).
- Используйте рабочие перчатки, защитные очки и защитные наушники.
- Материал затягивается в измельчитель автоматически.
   ОСТОРОЖНО! Длинные части материала, выступающие
  из загрузочной воронки, могут причинить травмы при
  затягивании в измельчитель; таким образом,
  поддерживайте безопасное расстояние от оборудования.
- Рассчитывайте количество материала, загружаемого в воронку, таким образом, чтобы воронка не засорилась.
- При необходимости измельчения увядшего или влажного материала, который находился на участке в течение нескольких дней, разбавляйте данный материал сухими ветками. Это позволит избежать засорения загрузочной воронки оборудования материалом.
- Не пытайтесь измельчать сухие отходы (например, пищевые отходы) - помещайте из непосредственно в ящик с компостом.
- Смешанные ветки и листья необходимо тщательно измельчить перед загрузкой дополнительного материала.
- Избегайте засорения разгрузочного отверстия существует риск скопления материала.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия.
- Не загружайте твердый материал или толстые ветки в оборудование непрерывно. Это может привести к блокировке ножа.
- Используйте щуп (Рис. 1/Позиция 4) для удаления заблокированных объектов из загрузочной воронки, используйте крюк для удаления объектов из отверстия эжектора
- Наклоните загрузочную воронку (Рис. 5/Позиция 2), открутив винт для спуска (Рис. 5/ Позиция 12). После этого можно удалить заблокированный материал из внутренней части оборудования.

Важно! Используйте защитные перчатки! Опасность получения травм от ножей.

#### 6.4 Безопасность

Измельчитель оборудован предохранительным выключателем (Рисунок 6/Позиция A), который расположен во внутренней части корпуса двигателя. Блок управления (Рисунок 7/Позиция F) расположен на загрузочной воронке.

В случае если загрузочный механизм расположен ненадлежащим образом, либо если он не прилегает к корпусу двигателя, срабатывает предохранительный выключатель и двигатель отключается. В таком случае необходимо открыть загрузочную воронку, как указано выше. Тщательно очистите внутреннюю часть. Снова закройте загрузочную воронку как указано выше и убедитесь в том, что после включения оборудования загрузочная воронка расположена надлежащим образом, а защитный винт установлен.

ОСТОРОЖНО! НИКОГДА не откручивайте винт для спуска (Рисунок 1/Позиция 12) без предварительного отключения оборудования с помощью переключателя ВКЛ/ВЫКЛ (Рисунок 1/Позиция 11), а также отключения силового кабеля оборудования (удлинителя) из розетки питания.

## 7. Замена силового кабеля

В случае повреждения силового кабеля оборудования, во избежание опасности, его замену должен производить изготовитель, служба постгарантийного обслуживания или уполномоченный персонал.

# 8. Очистка, техническое обслуживание и заказ запасных частей

Перед началом любых работ по очистке, необходимо отключать вилку из розетки питания.

## 8.1 Обслуживание и хранение

- Регулярно очищайте оборудование. Это позволит поддерживать оборудование в надлежащем состоянии, а также обеспечить продолжительный срок службы.
- Регулярно очищайте вентиляционные отверстия во время работы.
- Очищайте пластмассовый корпус и другие пластмассовые детали с помощью мягких чистящих средств и влажной ткани. Не используйте какие-либо агрессивные реагенты или растворители для очистки.
- Никогда не очищайте измельчитель посредством распыления воды.
- Убедитесь в том, что вода не попадает в оборудование.
- Регулярно проверяйте затяжку винтов крепления шасси.
- В случае если планируется не использовать садовый измельчитель в течение длительного периода, обработайте его от коррозии экологически безопасным маслом.
- Храните устройство в сухом помещении.
- Хранить оборудование вдали от детей.
- После завершения работы снимите загрузочную воронку и очистите внутреннюю часть. Используйте щетку для удаления остатков металлических частей из измельчителя. Нанесите тонкий слой масла на очищенную пластину и ножи.
- При монтаже загрузочной воронки убедитесь в том, что винт для спуска и предохранительный выключатель очищены.

# 8.2 Замена, заточка и смена ножей

Ножи, расположенные на пластине, являются сменными. При необходимости замены ножа используйте только оригинальные ножи, которые соответствуют стандартам качества и критериям безопасности.

**Примите к сведению:** В целях безопасности рекомендуется производить работы по заточке или замене ножей в специальной мастерской.

Anl\_GH\_KS\_2440\_SPK7.indb 20 06.02.15 08:10

## Всегда используйте высокопрочные перчатки

- Наклоните загрузочную воронку (Рис. 5/Позиция 2), открутив винт для спуска (Рис. 5/ Позиция 12).
   Открутите крепежную гайку (Рисунок 6а/Позиция В)
- С) Открутите шесть винтов с головкой под крестообразную отвертку (Рисунок 6b/Позиция С) снимите накладку
- Зафиксируйте поворотный диск таким образом, чтобы он не вращался (к примеру, заблокируйте его отверткой, см. Рисунок 6с)
   Открутите четыре винта ножа (Рисунок 6с/Позиция и снимите их (Рисунок 6с/Позиция Е)
- Ножи можно перевернуть в случае, если они заточены с двух сторон. При необходимости, их можно заменить на новые ножи.

Для монтажа проделайте операции в обратном порядке.

#### 8.5 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 <u>www.isc-gmbh.info</u>

# 9. 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.

Anl\_GH\_KS\_2440\_SPK7.indb 21

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Оборудование не работает	- Отсутствует питание - Оборудование отключено - Сработало реле перегрузки - Заблокирован желоб эжектора - Загрузочная воронка не закреплена на корпусе двигателя	<ul> <li>Проверьте силовой кабель и предохранитель</li> <li>Включите оборудование</li> <li>Включите переключатель реле перегрузки</li> <li>Очистите желоб эжектора</li> <li>Очистите внутреннюю часть и затяните защитный винт</li> </ul>
Низкая производительность измельчителя	- Ножи изношены	- Поверните, заточите или замените ножи

Anl\_GH\_KS\_2440\_SPK7.indb 22 06.02.15 08:10



Только для стран ЕС

Не выбрасывайте неисправное оборудование в контейнеры для бытового мусора.

В рамках Европейской Директивы 2002/96/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.

Ненадлежащие условия в сети питания оборудования могут привести к временному падению напряжения. Если полное сопротивление питания "Z" в точке подключения к коммунальному энергоснабжению превышает 0.391 Q, могут понадобиться дополнительные меры перед последующим использованием оборудования. При необходимости, обратитесь в местную компанию по электроснабжению для получения сведений об уровне полного сопротивления.

Anl\_GH\_KS\_2440\_SPK7.indb 23 06.02.15 08:10

# 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*	
Расходные материалы*	Ножи
Отсутствующие детали	

<sup>• \*</sup> Не обязательно входит в комплект поставки!

В случае обнаружения дефектов или неисправностей, сообщите о проблеме, используя следующий адрес электронной почты <a href="www.isc-gmbh.info">www.isc-gmbh.info</a>. 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.

Anl\_GH\_KS\_2440\_SPK7.indb 24 06.02.15 08:10

#### 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. 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.
- 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.
- Для подачи гарантийной рекламации, пожалуйста, сообщите о дефекте или поломке по следующему адресу электронной почты: www.isc-gmbh.info.
   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.

# 10. Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Оборудование не работает	Отсутствует питание     Оборудование отключено     Сработало реле перегрузки     Заблокирован желоб эжектора     Загрузочная воронка не закреплена на корпусе двигателя	<ul> <li>Проверьте силовой кабель и предохранитель</li> <li>Включите оборудование</li> <li>Включите переключатель реле перегрузки</li> <li>Очистите желоб эжектора</li> <li>Очистите внутреннюю часть и затяните защитный винт</li> </ul>
Низкая производительность измельчителя	- Ножи изношены	- Поверните, заточите или замените ножи

Anl\_GH\_KS\_2440\_SPK7.indb 22 06.02.15 08:10