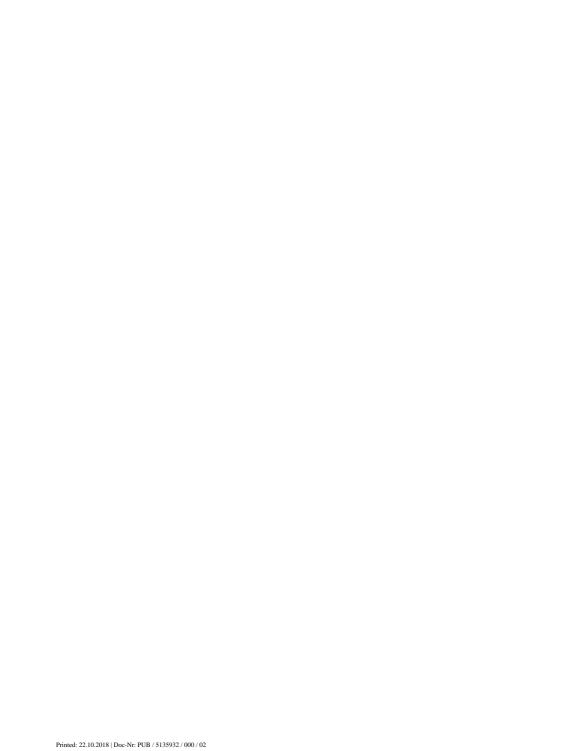




SD 6000 SD 5000 SD 2500

Русский



## 1 Указания к документации

## 1.1 Об этом документе



#### Импортер и уполномоченная изготовителем организация

- (RU) Российская Федераци
  - АО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД", 141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, стр. 25
- (ВҮ) Республика Беларусь
  - 222750, Минская область, Дзержинский район, Р-1, 18-й км, 2 (около д. Слободка), помещение 1-34
- (KZ) Республика Казахстан
  - Республика Казахстан, индекс 050011, г. Алматы, ул. Пугачева 4
- (КG) Киргизская Республика
  - OcOO "T AND T", 720021, Кыргызстан, Бишкек,ул. Ибраимова 29 А
- (АМ) Республика Армения
  - ООО Эйч-Кон, Республика Армения, г. Ереван, ул. Бабаяна 10/1

Страна производства: см. маркировочную табличку на оборудовании.

Дата производства: см. маркировочную табличку на оборудовании.

Соответствующий сертификат можно найти по адресу: www.hilti.ru

Специальных требований к условиям хранения, транспортировки и использования, кроме указанных в руководстве по эксплуатации, нет.

Срок службы изделия составляет 5 лет.

- Ознакомьтесь с этим документом перед началом работы. Это является залогом безопасной работы и бесперебойной эксплуатации.
- Соблюдайте указания по технике безопасности и предупреждающие указания, приводимые в данном документе и на изделии.
- Храните руководство по эксплуатации всегда рядом с электроинструментом и передавайте электроинструмент будущим владельцам только вместе с этим руководством.

#### 1.2 Пояснение к знакам (условным обозначениям)

#### 1.2.1 Предупреждающие указания

Предупреждающие указания служат для предупреждения об опасностях при обращении с машиной. Используются следующие сигнальные слова:

#### **М** ОПАСНО

#### ОПАСНО!

 Общее обозначение непосредственной опасной ситуации, которая влечет за собой тяжелые травмы или смертельный исход.

# ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

 Общее обозначение потенциально опасной ситуации, которая может повлечь за собой тяжелые травмы или смертельный исход.

#### **∧** осторожно

#### осторожно!

 Общее обозначение потенциально опасной ситуации, которая может повлечь за собой легкие травмы или повреждение оборудования.

## 1.2.2 Символы, используемые в руководстве

В этом руководстве используются следующие символы:



Перед использованием прочтите руководство по эксплуатации.





Указания по эксплуатации и другая полезная информация



Обращение с материалами, пригодными для вторичной переработки



Не выбрасывайте электроустройства и аккумуляторы вместе с обычным мусором!

#### 1.2.3 Символы на изображениях

На изображениях используются следующие символы:

Беспроводная передача данных

2	Эти цифры указывают на соответствующее изображение в начале данного руководства.
3	Нумерация на изображениях отображает порядок выполнения рабочих операций и может отличаться от нумерации, используемой в тексте.
11	Номера позиций используются в <b>обзорном</b> изображении. В <b>обзоре изделия</b> они указывают на номера в экспликации.
<b>③</b> !	Этот знак должен привлечь особое внимание пользователя при обращении с изделием.



## 1.3 Информация об изделии

Электроинструменты **Hilti** предназначены для профессионального использования, поэтому они могут обслуживаться и ремонтироваться только уполномоченным и обученным персоналом. Этот персонал должен пройти специальный инструктаж по технике безопасности. Использование изделия и его дополнительного оборудования не по назначению или его эксплуатация необученным персоналом могут представлять опасность.

- Перепишите обозначение и серийный номер, указанные на заводской табличке, в нижеприведенную табличную форму.
- Всегда указывайте эту информацию при обращении с запросами по изделию в наше представительство или сервисный центр.

## Указания к изделию

Шуруповерт для работ по сухому материалу:	SD 6000 SD 5000	SD 2500
Поколение:	01	02
Серийный номер:		

# 1.4 Декларация соответствия нормам

Настоящим мы с полной ответственностью заявляем, что данное изделие соответствует действующим директивам и нормам. Копию декларации соответствия нормам см. в конце этого документа.

Техническая документация (оригиналы) хранится здесь:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH | Zulassung Geräte | Hiltistraße 6 | 86916 Kaufering, Германия

## 2 Безопасность

## 2.1 Указания по технике безопасности

Приведенные в следующей главе указания по технике безопасности включают в себя все общие меры безопасности при эксплуатации электроинструментов, приводимые в данном руководстве по эксплуатации согласно применимым нормам. В связи с этим возможно наличие указаний, не относящихся к данному электроинструменту.

#### 2.1.1 Общие указания по технике безопасности для электроинструментов

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Изучите все указания по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и технические данные, которые прилагаются к данному электроинструменту. Несоблюдение



приводимых ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

# Сохраните все указания по технике безопасности и инструкции для следующего пользователя.

Используемый далее термин «электроинструмент» относится к электроинструменту, работающему от электрической сети (с кабелем электропитания) и от аккумулятора (без кабеля электропитания).

#### Безопасность рабочего места

- Следите за чистотой и хорошей освещенностью на рабочем месте. Беспорядок на рабочем месте или плохое освещение могут привести к несчастным случаям.
- Не используйте электроинструмент во взрывоопасной зоне, где имеются горючие жидкости, газы или пыль. При работе электроинструмент искрит, и искры могут воспламенить пыль или пары/газы.
- Не разрешайте детям и посторонним приближаться к работающему электроинструменту. Отвлекаясь от работы, можно потерять контроль над электроинструментом.

#### Электрическая безопасность

- Соединительная вилка электроинструмента должна соответствовать розетке электросети.
   Не изменяйте конструкцию вилки! Не используйте переходные вилки с электроинструментами с защитным заземлением. Использование оригинальных вилок и соответствующих им розеток снижает риск поражения электрическим током.
- Избегайте непосредственного контакта с заземленными поверхностями, например с трубами, отопительными приборами, газо-/электропластинами и холодильниками. При контакте с заземленными предметами возникает повышенный риск поражения электрическим током.
- Предохраняйте электроинструменты от дождя или воздействия влаги. В результате попадания воды в электроинструмент возрастает риск поражения электрическим током.
- Не используйте кабель электропитания не по назначению, например для переноски электроинструмента, его подвешивания или для выдергивания вилки из розетки электросети. Защищайте кабель электропитания от воздействий высоких температур, масла, острых кромок или вращающихся деталей/узлов. В результате повреждения или схлестывания кабелей электропитания повышается риск поражения электронческим током.
- ► Если работы с электроинструментом выполняются на открытом воздухе, применяйте только удлинительные кабели, которые разрешено использовать вне помещений. Использование удлинительного кабеля, пригодного для использования вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.
- Если избежать работы с электроинструментом в условиях влажности не представляется возможным, используйте автомат защиты от тока утечки. Использование автомата защиты от тока утечки снижает риск поражения электрическим током.

#### Безопасность персонала

- ▶ Будьте внимательны, следите за своими действиями и серьезно относитесь к работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под действием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Незначительная ошибка при невнимательной работе с электроинструментом может стать причиной серьезного травмирования.
- Используйте средства индивидуальной защиты и всегда надевайте защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты, например респиратора, защитной обуви на нескользящей подошве, защитной каски или защитных наушников, в зависимости от вида и условий эксплуатации электроинструмента, снижает риск травмирования.
- Избегайте непреднамеренного включения электроинструмента. Убедитесь в том, что электроинструмент выключен, прежде чем подключить его к электропитанию и/или вставить аккумулятор, поднимать или переносить электроинструмент. Ситуации, когда при переноске электроинструмента палец находится на выключателе или когда включенный электроинструмент подключается к электросети, могут привести к несчастным случаям.
- Перед включением электроинструмента удалите регулировочные приспособления или гаечные ключи. Рабочий инструмент или гаечный ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может стать причиной получения травм.
- Старайтесь избегать неестественных поз при работе. Постоянно сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- Носите спецодежду. Не надевайте очень свободную одежду или украшения. Оберегайте волосы, одежду и защитные перчатки от вращающихся узлов электроинструмента. Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут быть захвачены ими.



- Если предусмотрено подсоединение устройств для удаления и сбора пыли, убедитесь в том, что они подсоединены и используются по назначению. Использование пылеудаляющего аппарата снижает вредное воздействие пыли.
- Не пребывайте в ложной уверенности в собственной безопасности и не пренебрегайте правилами техники безопасности для электроинструментов, даже если вы являетесь опытным пользователем электроинструмента. Неосторожное обращение может в течение долей секунды стать причиной получения тяжелых травм.

#### Использование и обслуживание электроинструмента

- Не допускайте перегрузки электроинструмента. Используйте электроинструмент, предназначенный именно для данной работы. Соблюдение этого правила обеспечит более высокое качество и безопасность работы в указанном диапазоне мощности.
- Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем. Электроинструмент, включение или выключение которого затруднено, представляет опасность и должен быть отремонтирован
- Прежде чем приступить к регулировке электроинструмента, замене принадлежностей или перед перерывом в работе выньте вилку из розетки и/или аккумулятор из электроинструмента. Данная мера предосторожности позволит предотвратить непреднамеренное включение электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты в местах, недоступных для детей. Не позволяйте использовать электроинструмент лицам, которые не ознакомлены с ним или не читали эти инструкции. Электроинструменты представляют собой опасность в руках неопытных пользователей
- ▶ Бережно обращайтесь с электроинструментами и принадлежностями. Проверяйте безупречное функционирование подвижных частей, легкость их хода, целостность и отсутствие повреждений, которые могли бы отрицательно повлиять на работу электроинструмента. Сдавайте поврежденные части электроинструмента в ремонт до его использования. Причиной многих несчастных случаев является несоблюдение правил технического обслуживания электроинструментов.
- Необходимо следить за тем, чтобы режущие инструменты были острыми и чистыми. Заклинивание содержащихся в надлежащем состоянии режущих инструментов происходит реже, ими легче управлять.
- Применяйте электроинструмент, принадлежности (оснастку), рабочие инструменты и т. д. согласно данным указаниям. Учитывайте при этом рабочие условия и характер выполняемой работы. Использование электроинструментов не по назначению может привести к опасным ситуациям.
- Замасленные рукоятки и поверхности для хвата немедленно очищайте они должны быть сухими и чистыми. Скользкие рукоятки и поверхности для хвата не обеспечивают безопасное управление и контроль электроинструмента в непредвиденных ситуациях.

#### Сервис

Доверяйте ремонт своего электроинструмента только квалифицированному персоналу, использующему только оригинальные запчасти. Этим обеспечивается поддержание электроинструмента в безопасном и исправном состоянии.

# 2.1.2 Указания по технике безопасности для шуруповерта

 При опасности повреждения заворачиваемым шурупом скрытой электропроводки или кабеля электропитания электроинструмента держите электроинструмент за изолированные поверхности. При контакте шурупа с токопроводом незащищенные металлические части электроинструмента находятся под напряжением, что может привести к удару электрическим током.

#### 2.1.3 Дополнительные указания по технике безопасности

#### Безопасность персонала

- Используйте электроинструмент только в технически исправном состоянии.
- Внесение изменений в конструкцию электроинструмента или его модификация категорически запрещаются.
- При изготовлении сквозных проемов ограждайте опасную зону с противоположной стороны (стены).
   Вылетающие наружу и/или падающие вниз осколки могут травмировать других людей.
- Всегда надежно удерживайте электроинструмент обеими руками за предусмотренные для этого рукоятки. Следите за тем, чтобы рукоятки были сухими и чистыми.
- Не прикасайтесь к вращающимся деталям/узлам электроинструмента опасность травмирования!



- При работе с электроинструментом надевайте подходящие защитные очки, защитную каску, защитные наушники, защитные перчатки и легкий респиратор.
- При замене рабочего инструмента, хранении и транспортировки электроинструмента всегда активируйте блокировку включения.
- При замене рабочего инструмента надевайте защитные перчатки. Соблюдайте осторожность при замене рабочего инструмента — контакт с ним может привести к порезам и ожогам.
- Пользуйтесь защитными очками. Осколки материала могут травмировать тело и глаза.
- Перед началом работы выясните по материалу заготовки класс опасности возникающей пыли.
   Для работы с инструментом используйте строительный (промышленный) пылесос, степень защиты которого соответствует нормам пылезащиты, действующим в месте эксплуатации.
- По возможности используйте систему пылеудаления с подходящим мобильным пылеудаляющим аппаратом. Пыль, возникающая при обработке лакокрасочных покрытий, содержащих свинец, некоторых видов древесины, бетона/кирпичной и каменной кладки с частицами кварца, минералов, а также металла может представлять опасность для здоровья.
- Обеспечьте оптимальную вентиляцию рабочей зоны и при необходимости надевайте респиратор, который подходит для защиты от конкретного вида пыли. Вдыхание частиц такой пыли или контакт с ней может стать причиной появления аллергических реакций и/или заболеваний дыхательных путей как у пользователя, так и у находящихся поблизости лиц. Некоторые виды пыли (например, пыль, возникающая при обработке дуба или бука) считаются канцерогенными, особенно в комбинации с дополнительными материалами, используемыми для обработки древесины (соль хромовой кислоты, средства защиты древесины). К работам с асбестосодержащим материалом должны допускаться только специалисты.
- Чтобы во время работы руки не затекали, время от времени делайте упражнения для расслабления и разминки пальцев. При длительной работе возникающие вибрации могут привести к нарушениям кровоснабжения сосудов или в нервных окончаниях пальцев/кистей рук или в запястьях.

#### Электрическая безопасность

 Перед началом работы проверяйте рабочее место на наличие скрытой электропроводки, газо- и водопроводных труб. Открытые металлические части электроинструмента могут стать проводниками электрического тока, если случайно задеть электропроводку.

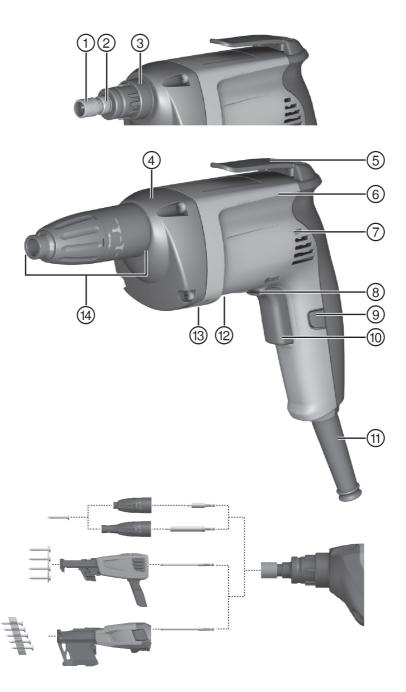
#### Бережное обращение с электроинструментами и их правильная эксплуатация

- Надежно фиксируйте заготовку. Зажатая с помощью струбцин или тисков заготовка удерживается надежнее, чем рукой.
- ▶ Немедленно выключайте электроинструмент в случае блокировки рабочего инструмента. Электроинструмент может уводить в сторону.
- Дождитесь, пока электроинструмент полностью не остановится, прежде чем отложить его в сторону.





# 3.1 Обзор изделия





- (1) Держатель бит
- (2) Зажимной патрон
- Переходник для электроинструмента/принадлежностей (соединение с зашелкой)
- 4 Система сцепления/редуктор
- 5 Универсальный крючок
- бДвигатель
- Пробрам по продости по про

- Переключатель правого/левого вращения
- © Стопорная кнопка для режима непрерывной работы
- Основной выключатель
- (1) Кабель электропитания (сетевой кабель)
- ② Заводская табличка
- (3) Выход воздуха
- (4) Ограничитель глубины

## 3.2 Использование по назначению

Данный электроинструмент представляет собой сетевой ручной электроинструмент для работ по сухому материалу.

Он предназначен для заворачивания и выворачивания шурупов в соответствующие материалы, используемые для отделочных работ (например, гипсокартон). Следует использовать шурупы для сухого строительства диаметром до 4,2 мм и длиной до 55 мм.

Сбор опасных для здоровья веществ/материалов (например, асбеста) запрещается.

## 3.3 Комплект поставки

Дрель-шуруповерт для работ по сухому материалу, руководство по эксплуатации



Другие, допущенные для использования с вашим изделием системные принадлежности, спрашивайте в сервисном центре **Hilti** или смотрите на сайте **www.hilti.com**.

#### 4 Технические данные

#### 4.1 Технические данные

	SD 2500	SD 5000	SD 6000
Номинальный ток	3,3 A	3,3 A	3,3 A
Масса согласно методу ЕРТА 01/2003	1,5 кг	1,4 кг	1,4 кг
Номинальная частота вращения на холостом ходу	0 об/мин 2 500 об/мин	0 об/мин 5 000 об/мин	0 об/мин 6 000 об/мин
Максимальный крутя- щий момент	19 Н∙м	9,5 Н∙м	7,9 Н-м
Зажимной патрон	Внутренний шести- гранник <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	Внутренний шести- гранник <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	Внутренний шести- гранник <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "

# 4.2 Данные о шуме и вибрации

Приводимые здесь значения уровня звукового давления и вибрации были измерены согласно стандартизированной процедуре измерения и могут использоваться для сравнения электроинструментов между собой. Они также подходят для предварительной оценки вредных воздействий. Указанные данные применнимы к основным областям применения электроинструментам. Однако, если электроинструмент используется для других целей, с другими рабочими инструментами или в случае его неудовлетворительного технического обслуживания, данные могут быть иными. Вследствие этого в течение всего периода работы электроинструмента возможно значительное увеличение вредных воздействий. Для точного определения вредных воздействий следует также учитывать промежутки времени, в течение которых электроинструмент находится в выключенном состоянии или работает вхолостую. Вследствие этого в течение всего периода работы электроинструмента возможно заметное уменьшение вредных воздействий. Примите дополнительные меры безопасности для защиты пользователя от воздействия возникающего шума и/или вибраций, например: техническое обслуживание электроинструмента и рабочих (сменных) инструментов, сохранение тепла рук, правильная организация рабочих процессов.



#### Данные о шуме согласно EN 62841

	SD 2500	SD 5000
Уровень звуковой мощности (L <sub>wa</sub> )	100 дБ(А)	98 дБ(А)
Погрешность уровня звуковой мощности (К <sub>w</sub> ,)	3 дБ(А)	3 дБ(А)
Значение уровня звукового давления (L <sub>рА</sub> )	89 дБ(А)	87 дБ(А)
Погрешность уровня звукового давления (К <sub>рА</sub> )	3 дБ(А)	3 дБ(А)

	SD 6000
Уровень звуковой мощности (L <sub>wa</sub> )	98 дБ(А)
Погрешность уровня звуковой мощности (К <sub>WA</sub> )	3 дБ(А)
Значение уровня звукового давления (L <sub>рА</sub> )	85 дБ(А)
Погрешность уровня звукового давления (К <sub>рА</sub> )	3 дБ(А)

#### Общие значения вибрации

	SD 2500	SD 5000	SD 6000
Значение вибрации при заворачивании без удара <sub>ь</sub> (а <sub>wa</sub> )	2,5 M/C <sup>2</sup>	2,5 M/C <sup>2</sup>	3 m/c <sup>2</sup>
Погрешность при заворачивании	1,5 м/с²	1,5 м/с²	1,5 м/с²

## 5 Эксплуатация

# 5.1 Подготовка к работе



Опасность травмирования! Непреднамеренное включение электроинструмента

 Перед регулировкой электроинструмента или заменой принадлежностей вынимайте вилку из розетки электросети.

Соблюдайте указания по технике безопасности и предупреждающие указания, приводимые в данном документе и на изделии.

#### 5.1.1 Безопасная работа с универсальным крючком

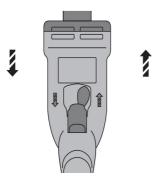
- Перед началом работ убедитесь в том, что универсальный крючок надежно закреплен на шуруповерте
- Храните шуруповерт в безопасном месте, если вы не будете использовать его в течение долгого времени.

#### 5.1.2 Изменение направления вращения (реверс)



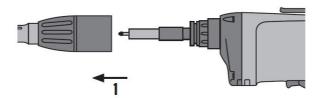
В среднем положении выключатель заблокирован (блокировка включения).





Установите переключатель правого/левого вращения в положение правого или левого вращения.

## 5.2 Замена рабочего инструмента



- 1. Потянув за ограничитель глубины, разблокируйте соединение с защелкой.
- 2. Прижмите зажимной патрон с легким проворачиванием к шуруповерту и удерживайте его в этом положении.
- 3. Другой рукой снимите рабочий инструмент.
- 4. Вставьте нужный рабочий инструмент в зажимной патрон и прижмите его до упора к шуруповерту.

#### 5.3 Выполнение работ

Соблюдайте указания по технике безопасности и предупреждающие указания, приводимые в данном документе и на изделии.

#### 5.3.1 Установка шурупов

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Опасность вследствие электрического тока** Опасность удара электрическим током в случае повреждения при заворачивании шурупов скрытой электропроводки и одновременного касания держателя бит или ограничителя глубины.

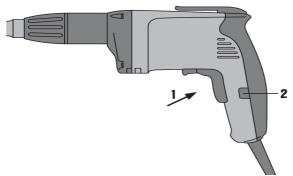
- При заворачивании и выворачивании шурупов держите шуруповерт только за рукоятку.
- 1. Переведите шуруповерт в режим правого вращения.
- 2. Установите шуруп на биту и позиционируйте шуруп на основании.
  - Путем заворачивания ограничителя глубины можно настроить оптимальную глубину заворачивания.
- 3. Отрегулируйте частоту вращения с помощью выключателя.



#### 5.3.2 Выворачивание шурупов

- 1. Снимите ограничитель глубины.
- 2. Переведите шуруповерт в режим левого вращения.
- Установите шуруповерт вместе с битой на шуруп и отрегулируйте частоту вращения с помощью выключателя.
- 4. После выворачивания шурупов снова установите ограничитель глубины.

## 5.3.3 Включение режима непрерывной работы



Включите режим непрерывной работы.

#### 5.3.4 Выключение режима непрерывной работы

- Нажмите на выключатель.

#### 5.3.5 Место соединения электроинструмента и ограничителя глубины

- 1. Потянув за ограничитель глубины, разблокируйте соединение с защелкой.
- 2. Потянув вперед, снимите ограничитель глубины с электроинструмента.



После этого становится возможным:

выворачивание закрученного шурупа в режиме левого вращения;

замена бит;

замена держателей бит;

переключение в режим работы с магазином; дополнительное заворачивание шурупов.

## 6 Уход и техническое обслуживание

#### 6.1 Уход и техническое обслуживание

## 

**Опасность травмирования вследствие удара электрическим током!** Выполнение работ по уходу и обслуживанию с подключенной вилкой кабеля электропитания может привести к тяжелым травмам и ожогам.

 Перед проведением любых работ по уходу и обслуживанию всегда вынимайте из розетки вилку кабеля электропитания!

#### Уход

- Осторожно удаляйте налипшую грязь.
- Осторожно очищайте вентиляционные прорези сухой щеткой.
- Очищайте корпус только с помощью слегка увлажненной ткани. Не используйте средства по уходу с содержанием силикона, поскольку они могут повредить пластиковые детали.



#### Техническое обслуживание

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность вследствие удара электрического тока! Неквалифицированный ремонт компонентов электрической части может привести к получению серьезных травм и ожогам.

- Ремонт электрической части перфоратора поручайте только специалисту-электрику.
- Регулярно проверяйте все видимые части на отсутствие повреждений и элементы управления на исправное функционирование.
- При повреждениях и/или функциональных сбоях не используйте инструмент. Сразу сдавайте его в сервисный центр **Hilti** для ремонта.
- После ухода за инструментом и его технического обслуживания установите все защитные приспособления на место и проверьте их исправное функционирование.

#### 7 Помощь при неисправностях



В случае неисправностей, которые не указаны в этой таблице или которые вы не можете устранить самостоятельно, обращайтесь в ближайший сервисный центр **Hilti**.

Неисправность	Возможная причина	Решение
Шуруповерт не функционирует и мигают четыре светодиода.	Сработала система защиты от перегрузки (электродвигателя).	• Отпустите выключатель и на- жмите его снова. Уменьшите нагрузку.
Выключатель не нажимается/заблокирован.	Активирована блокировка включения.	<ul> <li>Установите переключатель правого/левого вращения в положение правого или левого вращения.</li> </ul>
Шуруп не заворачивается, хотя шуруповерт работает.	Установлено неправильное направление вращения.	<ul> <li>Установите с помощью пе- реключателя правого/левого вращения нужное направле- ние вращения.</li> </ul>
Сильный нагрев (внутри) шуруповерта.	Электрическая неисправность	► Немедленно выключите шуруповерт и обратитесь в сервисный центр <b>Hilti</b> .
	Перегрузка шуруповерта вследствие превышения предельно допустимых параметров эксплуатации.	<ul> <li>Выберите шуруповерт, кото- рый отвечает требованиям соответствующей области применения.</li> </ul>

#### 8 Утилизация

№ Большинство материалов, из которых изготовлены электроинструменты Hilti, подлежит вторичной переработке. Перед утилизацией следует тщательно рассортировать материалы (для удобства их последующей переработки). Во многих странах фирма Hilti уже организовала прием старых (электро) инструментов (изделий) для утилизации. Дополнительную информацию по этому вопросу можно получить в отделе по обслуживанию клиентов или у консультантов по продажам фирмы Hilti.



▶ Не выбрасывайте электрические инструменты, электронные устройства/приборы и аккумуляторы вместе с обычным мусором!

## 9 RoHS (Директива об ограничении применения опасных веществ)

По этой ссылке доступна таблица опасных веществ: qr.hilti.com/r3008 для SD 2500.

По этой ссылке доступна таблица опасных веществ: qr.hilti.com/r5390 для SD 5000.

По этой ссылке доступна таблица опасных веществ: gr.hilti.com/r5241 для SD 6000.

Ссылку в виде QR-кода на таблицу опасных веществ согласно директиве RoHS см. в конце настоящего документа.



# 10 Гарантия производителя

 С вопросами относительно гарантийных условий обращайтесь в ближайшее представительство Hilti.



Hilti Aktiengesellschaft Feldkircherstraße 100

9494 Schaan | Liechtenstein

**SD 2500 (02)** [2006] **SD 5000 (01)** [2006] **SD 6000 (01)** [2011]

2006/42/EC EN ISO 12100 2014/30/EU EN 62841-1 2011/65/EU EN 62841-2-2

Schaan, 06/2018

Norbert Wohlwend

J. Column

Head of BU Quality Management DQX Quality Management Business Unit Direct Fastening Lars Tänzer

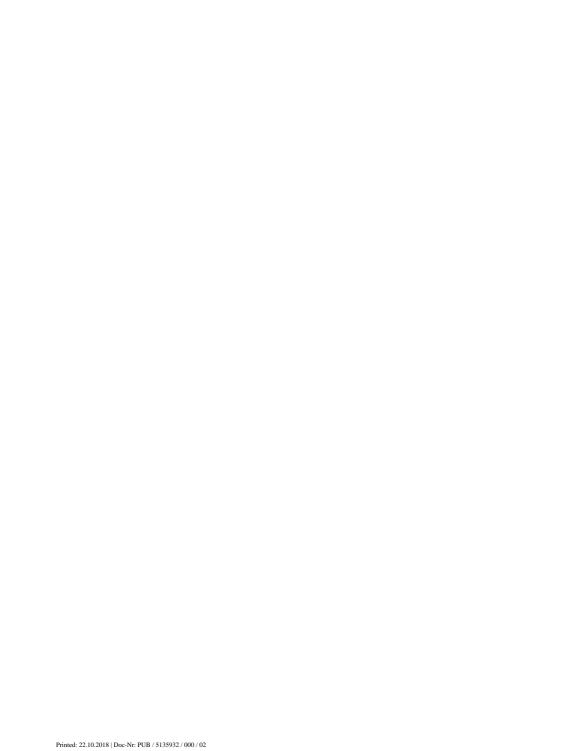
Head of BU Direct Fastening

**Business Unit Direct Fastening** 











Hilti Corporation LI-9494 Schaan

Tel.: +423 234 21 11 Fax: +423 234 29 65

www.hilti.group







2164701