
EAC

Инструкция по эксплуатации
TRUEGREEN
Аккумуляторная ударная дрель 20 В
TG4E118



Технические характеристики

| | | |
|---|--|-------|
| Модель | TG4E118 | |
| Напряжение | 20В | |
| Размер патрона | 13 мм | |
| Макс.крутящий момент | 150 Нм | |
| Ток холостого хода | 2.4А | |
| Частота ударов | 0-30000 уд/мин | |
| Скорость холостого хода | 500-2000 об/мин | |
| Вес | 1.39 кг | |
| Класс защиты, IP индекс | IPX1 | |
| Данные о рабочем состоянии при использовании одной батареи мощностью 2.0 Ач | Выносливость на холостом ходу | 42мин |
| | 30 отверстий в 5-сантиметровой доске | 35 |
| | Сверление отверстия диаметром 6 мм в стальном листе | 55 |
| | Сверление хвостовиком 1,5 мм квадратной трубы | 420 |
| | Деревянный винт 5x35 мм в 5-сантиметровую деревянную плиту | 530 |

- Производитель оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.
- Спецификации могут различаться в зависимости от страны, в которую они продаются.
- Вес может варьироваться в зависимости от аксессуаров (включая аккумуляторный блок).

Подходящие аккумуляторные батареи и зарядные устройства

| | |
|------------------------|-----------------|
| Аккумуляторная батарея | TG8M174/TG8M175 |
| Зарядное устройство | TG8M248 |

- Применимость некоторых из перечисленных выше аккумуляторных батарей и зарядных устройств зависит от региона пользователя.

Пожалуйста, используйте только батареи и зарядные устройства, указанные выше.



Использование других типов аккумуляторных батарей или зарядных устройств может привести к травмам и/или пожару.



Пожалуйста, не выбрасывайте электрическое оборудование или аккумуляторные батареи вместе с бытовыми отходами! Пожалуйста, убедитесь, что вы соблюдаете европейские директивы по отходам от электронного и электрического оборудования, батареям и аккумуляторам, а также по отходам от батарей и аккумуляторов, и выполняйте их в соответствии с законами и нормативными актами. Электрическое оборудование и аккумуляторные батареи, достигшие конца своего срока службы, должны быть переработаны в учреждениях по переработке, соответствующих нормам по охране окружающей среды.

Прочтите руководство пользователя.

Назначение: Этот инструмент используется для вкручивания и выкручивания винтов, а также может сверлить отверстия в дереве, металле, керамике и пластике.

Правила безопасности

Общие меры предосторожности

Внимание! Прочтите все предупреждения по безопасности, инструкции, иллюстрации и правила, прилагаемые к электроинструменту. Несоблюдение перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Храните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин "электроинструмент" в предупреждении относится к коммерчески доступному (с проводом) электроинструменту или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

Безопасность рабочего места

1. Содержите рабочее место в чистоте и освещайте его. Беспорядок и темные места могут привести к несчастным случаям.

2. Не используйте электроинструменты в взрывоопасной среде, такой как легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль. Искры, создаваемые электроинструментами, могут воспламенить пыль или газ.

3. Держитесь подальше от детей и посторонних, когда работаете с электроинструментами. Недостаток концентрации может привести к потере контроля над инструментом.

Электробезопасность

1. Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку каким-либо образом. Электроинструменты, которые необходимо заземлять, не могут использовать какие-либо переходники. Неизмененные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.

2. Избегайте контакта человека с заземляющими поверхностями, такими как трубы, охлаждающие ребра и холодильники. Если вы коснетесь заземленной поверхности, вы увеличите риск поражения электрическим током.

3. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажной среды. Вода, попадающая в электроинструменты, увеличит риск поражения электрическим током.

4. Не злоупотребляйте кабелем. Никогда не переносите, не тяните и не отключайте электроинструменты с гибкими кабелями. Держите кабель подальше от тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или перекрученные кабели могут увеличить риск поражения электрическим током.

5. При использовании электроинструментов на открытом воздухе используйте удлинители, подходящие для наружного использования. Провода, подходящие для наружного использования, снижают риск поражения электрическим током.

6. Если невозможно избежать работы с электроинструментами во влажной среде, следует использовать источник питания с защитой от остаточного тока (RCD). Использование RCD снижает риск поражения электрическим током.

7. Электроинструменты будут создавать электромагнитные поля (ЭМП), которые безвредны для пользователей. Однако пользователи кардиостимуляторов и других подобных медицинских устройств должны проконсультироваться с производителем и/или врачом своих устройств перед использованием этого электроинструмента.

Личная безопасность

1. Будьте бдительны, обращайте внимание на работу и не засыпайте при использовании электроинструментов. Не используйте электроинструменты, когда вы чувствуете усталость, или у вас есть реакция на лекарства, алкоголь или лечение. Внезапная невнимательность при работе с электроинструментами может привести к серьезным травмам.

2. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Защитные устройства, такие как использование пылезащитных масок, нескользящей обуви, защитных шлемов, средств защиты слуха и других устройств в соответствующих условиях, могут снизить риск травм.

3. Предотвращайте случайный запуск. Убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении перед подключением источника питания и/или аккумуляторного блока, поднятием или обработкой инструмента. Опасность может возникнуть, если вы положите пальцы на переключатель, чтобы обработать инструмент, или включите переключатель, когда он включен.

4. Удалите все регулировочные ключи или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Гаечные ключи или ключи, оставленные на вращающихся частях электроинструментов, могут привести к травмам.

5. Не тянитесь слишком далеко. Всегда обращайте внимание на опору для ног и баланс тела. Это может лучше контролировать электроинструменты в случае аварий.

6. Одевайтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду или 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 подключения к оборудованию для удаления стружки и сбора пыли, убедитесь, что оно хорошо подключено и правильно используется. Использование устройств для сбора пыли может снизить опасность, вызванную пылью.

8. Не относитесь легкомысленно к безопасности из-за знакомства, полученного в результате частого использования инструментов, и игнорируйте правила безопасности инструментов. Небрежное действие может привести к серьезным травмам в мгновение ока.

9. Всегда надевайте защитные очки при использовании электроинструментов, чтобы избежать травм глаз. Защитные очки должны соответствовать стандарту ANSI Z87.1 в США, EN166 в Европе или AS/NZS 1336 в Австралии/Новой Зеландии. В Австралии/Новой Зеландии закон требует ношения маски для защиты лица.

Правила эксплуатации

1. Не используйте электроинструменты неохотно. Используйте подходящие электроинструменты в соответствии с целью. Выбор соответствующих электроинструментов, разработанных в соответствии с номинальным значением, сделает вашу работу более эффективной и безопасной.
2. Если переключатель не может включить/выключить питание, электроинструмент не может быть использован. Электроинструменты, которые нельзя контролировать с помощью переключателей, опасны и должны быть отремонтированы.
3. Перед любой регулировкой, заменой аксессуаров или хранением электроинструментов вилка должна быть отключена от источника питания и/или аккумуляторный блок (если съемный) должен быть удален. Эта мера предосторожности снижает риск случайного запуска электроинструментов.
4. Храните неиспользуемые электроинструменты вне досягаемости детей и не позволяйте людям, которые не знакомы с электроинструментами и не понимают этих инструкций, использовать электроинструменты. Электроинструменты опасны в руках необученных пользователей.
5. Поддерживайте электроинструменты и их аксессуары. Проверьте, находятся ли движущиеся части в нужном положении или застряли, проверьте повреждение деталей и другие условия, которые влияют на работу электроинструментов. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Многие несчастные случаи вызваны плохо обслуживаемыми электроинструментами.
6. Выбирайте электроинструменты, аксессуары и рабочие головки в соответствии с инструкциями по эксплуатации и с учетом условий эксплуатации и выполняемых операций. Использование электроинструментов для операций, несовместимых с их назначением, может привести к опасным ситуациям.
7. Держите рукоятку и поверхность для удержания сухими и чистыми без смазки. В случае аварии влажная рукоятка не может гарантировать безопасность удержания и управления инструментом.
8. При использовании этого инструмента не надевайте тканевые рабочие перчатки, которые могут запутаться. Личная травма может возникнуть, когда тканевые рабочие перчатки попадают в движущиеся части.

Правила эксплуатации и меры предосторожности

1. Используйте только зарядное устройство, рекомендованное производителем для зарядки. Использование зарядного устройства одного аккумуляторного блока с другими аккумуляторными блоками может привести к риску возгорания.
2. Используйте электроинструменты только с специальными аккумуляторными блоками. Использование других аккумуляторных блоков может привести к травмам и риску возгорания.
3. Когда аккумуляторный блок не используется, держите его подальше от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, чтобы предотвратить соединение одного конца аккумуляторного блока с другим концом. Короткое замыкание на конце аккумуляторного блока может вызвать возгорание или пожар.
4. При неправильных условиях эксплуатации жидкость может вытекать из аккумуляторного блока; избегайте контакта. В случае случайного контакта с жидкостью промойте водой. При попадании жидкости в глаза также следует обратиться за медицинской помощью. Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может вызвать коррозию или ожог.
5. Не используйте поврежденные или модифицированные аккумуляторные блоки или инструменты. Поврежденные или модифицированные аккумуляторные блоки могут привести к непредсказуемым результатам, что может вызвать пожар, взрыв или травму.
6. Не подвергайте аккумуляторный блок воздействию огня или высокой температуры. Аккумуляторный блок может взорваться при воздействии огня или температуры выше 130 °C.
7. Следуйте всем инструкциям по зарядке. Не заряжайте аккумуляторный блок или электроинструменты вне температурного диапазона, указанного в руководстве. Неправильная зарядка или зарядка вне указанного температурного диапазона может повредить аккумулятор и увеличить риск возгорания.

Ремонтные работы

1. Позвольте квалифицированному техническому персоналу использовать оригинальные запасные части для ремонта электроинструментов. Это обеспечит безопасность ремонтируемых электроинструментов.
2. Никогда не ремонтируйте поврежденный аккумуляторный блок. Ремонт аккумуляторного блока может выполнить только производитель или его авторизованный сервисный центр.
3. Пожалуйста, следуйте инструкциям в данном руководстве при нанесении смазочного масла и замене аксессуаров.

Предупреждение по безопасности

1. Перед использованием зарядного устройства внимательно прочтайте инструкции по эксплуатации и предупреждения, прилагаемые к ним, чтобы предотвратить опасность травм, вызванных неправильным использованием.
2. Не используйте зарядное устройство на открытом воздухе. Его следует держать подальше от дождя или влаги. Если вода попадет в машину, риск возникновения электрического тока увеличится.
3. Не используйте это зарядное устройство для зарядки аккумуляторов других марок. Если машина используется не в соответствии с правилами, это может вызвать пожар или даже взрыв.
4. Не используйте зарядное устройство с поврежденными проводами или розетками, что может вызвать короткое замыкание и поражение электрическим током. Если зарядное устройство повреждено, отправьте его в авторизованный сервисный центр для ремонта.

Пожалуйста, сохраняйте это руководство.

Не пренебрегайте правилами безопасности продукта ради удобства или из-за знакомства с продуктом (опыт, полученный в результате многократного использования). Неправильное использование или несоблюдение правил безопасности, указанных в руководстве, может привести к серьезным травмам.

Важные меры предосторожности при работе с аккумуляторными батареями

- Перед использованием аккумуляторной батареи внимательно прочтите всю документацию, относящуюся к (1) зарядному устройству, (2) самой батарее и (3) предупреждающим знакам на изделиях, использующих данную батарею.
- Не разбирайте и не модифицируйте аккумуляторную батарею. В противном случае возможно возникновение пожара, перегрева или взрыва.
- Если продолжительность работы устройства становится слишком короткой, незамедлительно прекратите эксплуатацию. Иначе это может привести к перегреву, возникновению пожара и даже взрыва.
- Если электролит попал вам в глаза, немедленно промойте их чистой водой и срочно обратитесь за медицинской помощью. В противном случае возможны повреждения зрения.
- Не создавайте короткое замыкание в аккумуляторной батарее: (1) не позволяйте никаким проводящим материалам касаться клеммы. (2) Избегайте помещания аккумуляторной батареи вместе с другими металлическими объектами, такими как гвозди, монеты и прочее, в одну ёмкость. (3) Не погружайте аккумуляторную батарею в воду и не подвергайте её воздействию дождя. Короткое замыкание батареи вызывает большой ток, приводящий к перегреву и возможному возгоранию или разрушению.
- Не храните и не используйте инструменты и аккумуляторные батареи в местах, где температура может достигать или превышать 50 °C (122°F).
- Ни в коем случае не сжигайте аккумуляторную батарею, даже если она сильно повреждена или полностью изношена. Батарея может взорваться при горении.
- Не стреляйте гвоздями в аккумуляторную батарею, не разрезайте, не сдавливайте, не бросайте, не роняйте батарею и не ударяйте её твердыми предметами. В противном случае возможна угроза пожара, перегрева или взрыва.
- Не используйте поврежденные аккумуляторы.
- Литий-ионная батарея, поставляемая с данным инструментом, должна отвечать требованиям регламента перевозки опасных грузов. Третья сторона или перевозчик обязаны соблюдать особые условия упаковки и маркировки при осуществлении коммерческих перевозок. Обратитесь к специалистам по опасным грузам для подготовки проектов транспортировки. Одновременно учитывайте возможное существование более подробных национальных нормативов.
- Пожалуйста, используйте клейкую ленту для защиты контактной информации на поверхности батареи и плотно запечатайте её таким образом, чтобы она не двигалась внутри упаковки.

- При утилизации аккумуляторной батареи удалите её из инструмента и поместите в безопасное место. Проследите за соблюдением местных нормативных требований относительно способов утилизации отработанных батарея.
- Используйте батарею только совместно с изделиями, одобренными фирмой STECHEND. Установка батареи на несовместимый продукт приведет к пожару, перегреву, взрыву или утечке электролита.
- Если инструмент длительное время не используется, обязательно снимите батарею с инструмента.
- Во время и после использования инструмента температура аккумуляторной батареи может быть слишком высокой, что может вызвать ожоги или ожоги от низких температур. Обращайтесь с нагретой аккумуляторной батареей осторожно.
- Не прикасайтесь к клеммам инструмента сразу после его использования, иначе это может вызвать ожоги.
- Избегайте попадания оилок, пыли или грязи в клеммы, отверстия и пазы аккумуляторной батареи. В противном случае производительность инструмента или аккумуляторной батареи может ухудшиться или выйти из строя.
- Не используйте аккумуляторную батарею вблизи высоковольтной линии электропередачи, если инструмент не поддерживает использование вблизи высоковольтной линии. В противном случае это может привести к выходу из строя инструмента или аккумуляторной батареи, или к их неисправности.
- Убедитесь, что аккумулятор находится вдали от детей.

ВНИМАНИЕ!

Пожалуйста, используйте только оригинальную батарею.

Использование неоригинальных батарей или модифицированных батарей может привести к взрыву батареи, что может вызвать пожар, травмы или повреждение имущества.

Советы по продлению максимального срока службы батареи

1. Своевременно заряжайте аккумуляторную батарею до полного разряда. Когда мощность инструмента снижается, пожалуйста, прекратите работу и зарядите батарею.
2. Не заряжайте полностью заряженную батарею повторно. Перезарядка сократит срок службы батареи.
3. Заряжайте аккумулятор при комнатной температуре от 10 °C до 40 °C (от 50 °F до 104 °F). Дождитесь остывания разогретого аккумулятора перед повторной зарядкой.
4. Удаляйте батарею из инструмента или зарядного устройства, если она не используется.
5. Если батарея долго не использовалась (более шести месяцев), зарядите её.

Описание функций

Внимание!

Перед регулировкой или проверкой функции инструмента обязательно отключите питание инструмента и извлеките аккумуляторную батарею.

Установка или снятие аккумуляторной батареи

Внимание!

Перед установкой или снятием аккумуляторной батареи обязательно отключите питание инструмента.

Внимание!

При установке или снятии аккумуляторной батареи крепко держите инструмент и саму батарею.

В противном случае они могут выскользнуть из ваших рук, что может привести к повреждению инструмента и аккумуляторной батареи, а также к травмам.

Рис. 1



1. Кнопка 2. Аккумуляторная батарея

При снятии аккумуляторной батареи нажмите кнопку на передней стороне батареи и одновременно вытащите батарею из инструмента. При установке батареи выровняйте язычок пружины на батарее с пазом на крышке, затем вставьте и сдвиньте батарею на своё место. Вставляйте батарею полностью до тех пор, пока она не заблокируется и не прозвучит характерный щелчок. Если после установки виден красный индикатор на верхней стороне кнопки, значит, батарея не полностью зафиксировалась.

Внимание!

Убедитесь, что аккумулятор установлен полностью, пока зажим не перестанет быть видимым.

В противном случае батарея может случайно выпасть из инструмента и причинить травму вам или окружающим.

Внимание!

Не применяйте силу при установке батареи.

Если батарея трудно входит, возможно, способ установки неверен.

Система защиты инструмента и аккумулятора

Этот инструмент оснащен системой защиты инструмента и аккумулятора. Система может автоматически отключать питание для продления срока службы инструмента и батареи. Во время работы, если инструмент или батарея находятся в следующих условиях, инструмент автоматически прекратит работу.

Защита от перегрузки

Эта функция защиты активируется, когда инструмент используется таким образом, что вызывает аномально высокий ток. В таком случае, закройте инструмент и прекратите выполнение операции, вызвавшей перегрузку инструмента. Затем снова запустите инструмент и возобновите работу.

Защита от перегрева

Когда инструмент перегревается, он автоматически останавливает работу, а индикатор начинает мигать. В данном случае, пожалуйста, дождитесь, пока инструмент и батарея остынут, прежде чем снова запустить инструмент.

Защита от переразряда

Эта функция защиты активируется, когда уровень заряда батареи становится низким. В этот момент необходимо достать батарею из инструмента и зарядить её.

Отображение заряда аккумулятора

Нажмите переключатель бесступенчатого изменения скорости, чтобы отобразить оставшийся заряд батареи, и индикатор загорится на несколько секунд.



Зеленая индикация

| Тип индикатора с подсветкой | Индикация | Выкл. | Выкл. мигание |
|----------------------------------|-----------|-------|------------------------------------|
| Оставшийся заряд | | | 67%-100% |
| | | | 33%-67% |
| | | | 0%-33% |
| Ошибка | | | Одновременно мигают три индикатора |
| Защита от пониженного напряжения | | | Один индикатор мигает |

Примечание: при разных условиях эксплуатации и окружающей температуре мощность, указанная индикатором, может немного отличаться от фактической ситуации.

Сообщения о неисправности

Расшифровка сигналов светодиода (LED):

- LED1 мигает один раз: защита от пониженного напряжения
- Светодиод непрерывно вспыхивает один раз: защита от короткого замыкания
- Светодиод вспыхивает два раза подряд: защита аккумулятора от перегрева
- Светодиод последовательно вспыхивает трижды: защита транзистора контроллера от перегрева (controller MOS tube over-temperature protection)
- Светодиод последовательно вспыхивает четыре раза: защита электродвигателя от остановки ротора
- Светодиод последовательно вспыхивает пять раз: защита от превышения тока
- Светодиод последовательно вспыхивает шесть раз: защита от внезапного отключения питания
- Светодиод последовательно вспыхивает восемь раз: ненормальная защита от повышенного напряжения
- Светодиод последовательно вспыхивает девять раз: ненормальная защита от переключения вперед и назад

Работа переключателя реверса

Рис. 4



1. Кнопка переключателя вперед/назад

Работа переключателя

Рис. 3



1. Переключатель



Внимание! Перед установкой аккумуляторной батареи в инструмент убедитесь, что курок переключателя может свободно перемещаться и возвращается в положение "ВЫКЛ" при отпускании.

Чтобы запустить инструмент, просто потяните за курок переключателя. По мере увеличения давления на курок переключателя скорость инструмента будет увеличиваться. Отпустите курок переключателя, чтобы остановить инструмент.



Перед началом работы обязательно убедитесь в направлении вращения инструмента.



Переключатель реверса можно использовать только тогда, когда инструмент полностью перестал вращаться. Изменение направления вращения до полной остановки инструмента может повредить инструмент.



Когда инструмент не используется, убедитесь, что ручка переключателя реверса находится в нейтральном положении.

Этот инструмент оснащен переключателем реверса для изменения направления вращения. Нажмите кнопку переключателя реверса спереди, чтобы вращать по часовой стрелке; нажмите сзади, чтобы вращать против часовой стрелки. Когда ручка переключателя реверса находится в нейтральном положении, курок переключателя не может быть потянут.



Не смотрите прямо на свет или источник света.

Свободное переключение между тремя функциями

Рис. 5

Завинчивание

Сверление

Т Ударное сверление



Аккумуляторная батарея

Рис. 6



Как правильно использовать аккумуляторную батарею, чтобы защитить её

Защищайте аккумуляторную батарею от влаги и сырости. Батарея должна храниться в среде с температурой от 0 до 45 градусов Цельсия. Летом не оставляйте батарею в автомобиле. Время работы батареи значительно сокращается после зарядки, что означает, что батарея повреждена и должна быть заменена на новую.

Продолжительное использование

Если машина непрерывно использовалась до полного разряда батареи, позвольте машине остыть в течение 15 минут перед заменой на новый аккумулятор.

Задача от переразряда

Машина оснащена схемой защиты от переразряда. Когда заряда батареи недостаточно, схема защиты срабатывает, и машина перестаёт вращаться.

Утилизация отработавших аккумуляторных батарей

Для защиты природных ресурсов, пожалуйста, осуществляйте правильную утилизацию или переработку аккумуляторной батареи. Данная батарея содержит литиевую батарею. Свяжитесь с соответствующими органами местного самоуправления для получения информации о порядке переработки или утилизации. После окончания срока службы батареи извлеките её и обмотайте контакты крепкой липкой лентой, чтобы избежать короткого замыкания и утечки. Категорически запрещено пытаться открыть батарею или извлекать любые её части или компоненты.

Зарядка аккумуляторной батареи

Рис. 7



Зарядка аккумулятора

1. Заряжайте аккумулятор только в помещении.
2. Используйте только тот аккумулятор и зарядное устройство, которые соответствуют вашему электроинструменту.
3. Аккумулятор поставляется с завода лишь частично заряженным. Перед первым использованием электроинструмента аккумулятор необходимо полностью зарядить, чтобы обеспечить полную мощность батареи.
4. Литиевый аккумулятор можно заряжать в любое удобное время без сокращения срока его службы. Если процесс зарядки внезапно прервётся, это не навредит аккумулятору.
5. Полностью разряженному аккумулятору потребуется следующее время для полной зарядки при температуре от 0 до 45°C:
 - 2.0 Ач — 60 минут,
 - 4.0 Ач — 120 минут,
 - 6.0 Ач — 180 минут,
 - 8.0 Ач — 240 минут.
6. На аккумуляторе установлен датчик температуры NTC. Зарядка возможна при температуре от 5 до 40 градусов Цельсия, что значительно продлевает срок службы батареи.
7. Обратите внимание на правила утилизации литиевых аккумуляторов.

Значение индикатора зарядного устройства

| Индикатор | Состояние |
|-------------------|-------------------|
| Красная индикация | Заряжается |
| Зеленая индикация | Зарядка завершена |

Заявление о содержании опасных веществ в продукте

| Название детали | Опасные вещества | | | | | |
|--|-------------------------|------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--|
| | Свинец (Pb) | Ртуть (Hg) | Кадмий (Cd) | Гексахромат хрома (Cr VI) | Полибромированные бифенилы (Pb) | Полибромированные дифениловые эфиры (Pb) |
| Корпус | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Переключатель | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Зарядное устройство | ✗ | ○ | ✗ | ○ | ○ | ○ |
| Батарея | ✗ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Электрическое оборудование | ✗ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Печатная плата | ✗ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Медная вставка | ✗ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Рабочая головка | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Устройство для зажима или фиксации рабочей головки | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Другие детали | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

О: Это означает, что содержание опасного вещества во всех однородных материалах компонента ниже предела, указанного в GB/T26572.

Х: Это означает, что содержание опасного вещества в одном или нескольких однородных материалах компонента превышает предел, указанный в GB/T26572. Некоторые из перечисленных выше опасных веществ в продуктах превышают установленные требования из-за производственного процесса и технологий, но все они включены в список исключений ЕС по контролю за опасными веществами. Вы можете спокойно использовать их в течение срока службы, соответствующего требованиям по охране окружающей среды.

Примечание: Компания оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанные положения, а право окончательной интерпретации принадлежит TRUEGREEN

ТЕХПОДДЕРЖКА И ГАРАНТИЯ

Импортер, уполномоченное изготовителем лицо: ООО «ВсеИнструменты.ру».

Адрес: 109451, Россия, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3.

Телефон: 8 800 550-37-70.

Сайт: <https://www.vseinstrumenti.ru>

Электронная почта по общим вопросам: info@vseinstrumenti.ru

Назначенный срок службы: 3 года.

Срок гарантии: 1 год.

Страна производства: Китай.

Изготовитель: Zhejiang SAFUN Industrial Co.,Ltd,

NO.551 JIUZHOU WEST ROAD,

HARDWARE SCIENCE & TECHNOLOGY INDUSTRIAL ZONE,

YONGKANG, ZHEJIANG, P.R.C.CHINA

Дата производства изделия: указана на изделии.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

TP TC 010/2011 "О безопасности машин и оборудования",

TP TC 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств",

TP ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"
