

Инструкция по эксплуатации  
TRUEGREEN  
Аккумуляторная ударная дрель 20 В  
TG4E115



## Спецификация параметров

Модель	<b>TG4E115</b>	
Напряжение	20В	
Спецификация цанги	13мм	
Максимальный крутящий момент	70Нм	
Ток холостого хода	2.4А	
Частота ударов	0-30000 уд/мин	
Скорость холостого хода	500-2000 об/мин	
Вес	0.97 кг	0.97кг
Класс защиты, IP индекс	IPX1	
Данные о рабочем состоянии при использовании одной батареи мощностью 2.0 Ач	Выносливость на холостом ходу	42 мин
	30 отверстий под плоский бур 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

Аккумуляторный блок	2.0Ач/4.0Ач
Зарядное устройство	2.0А

- 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.



Только в странах ЕС, 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 батареи 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.



**Прочтайте руководство пользователя.**

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

## Предупреждение по безопасности

### Общие меры предосторожности при работе с электроинструментами

**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

- Содержите рабочее место в чистоте и освещайте его. Беспорядок и темные места могут привести к несчастным случаям.
- Не используйте электроинструменты в взрывоопасной среде, такой как легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль. Искры, создаваемые электроинструментами, могут воспламенить пыль или газ.
- Держитесь подальше от детей и посторонних, когда работаете с электроинструментами. Недостаток концентрации может привести к потере контроля над инструментом.

Держите кабель подальше от тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или перекрученные кабели могут увеличить риск поражения электрическим током.

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

## Электробезопасность

- 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.
- Избегайте контакта человека с заземляющими поверхностями, такими как трубы, охлаждающие ребра и холодильники. Если вы коснетесь заземленной поверхности, вы увеличите риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажной среды. Вода, попадающая в электроинструменты, увеличит риск поражения электрическим током.
- Не злоупотребляйте кабелем. Никогда не переносите, не тяните и не отключайте электроинструменты с гибкими кабелями.

# 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 и меры предосторожности при работе с электроинструментами

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 застянуты, 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 при работе с аккумуляторными инструментами

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 при использовании аккумуляторной дрели

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 взрывы.
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 данное 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

1. 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.
2. Не разбирайте и не модифицируйте аккумуляторную батарею. В противном случае возможно возникновение пожара, перегрева или взрыва.
3. Если продолжительность работы устройства становится слишком короткой, незамедлительно прекратите эксплуатацию. Иначе это может привести к перегреву, возникновению пожара и даже взрыву.
4. Если электролит попал вам в глаза, немедленно промойте их чистой водой и срочно обратитесь за медицинской помощью. В противном случае возможны повреждения зрения.
5. Не создавайте короткое замыкание в аккумуляторной батарее: (1) не позволяйте никаким проводящим материалам касаться клеммы. (2) Избегайте помещения 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 взорваннию или разрушению.
6. Не храните и не используйте инструменты и аккумуляторные батареи в местах, где температура может достигать или превышать 50 °C (122°F).
7. Ни в коем случае не скигайте аккумуляторную батарею, даже если она сильно повреждена или полностью изношена. Батарея может взорваться при горении.
8. 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.
9. Не используйте поврежденные аккумуляторы.
10. 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.

11. При утилизации аккумуляторной батареи удаляйте её из инструмента и поместите в безопасное место. Проследите за соблюдением местных нормативных требований относительно способов утилизации отработанных батарей.
12. Используйте батарею только совместно с изделиями, одобренными фирмой STECHEND. Установка батареи на несовместимый продукт приведет к пожару, перегреву, взрыву или утечке электролита.
13. Если инструмент длительное время не используется, обязательно снимите батарею с инструмента.
14. 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.
15. Не прикасайтесь к клеммам инструмента сразу после его использования, иначе это может вызвать ожоги.
16. Избегайте попадания опилок, пыли или грязи в клеммы, отверстия и пазы аккумуляторной батареи. В противном случае производительность инструмента или аккумуляторной батареи может ухудшиться или выйти из строя.
17. 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.
18. Убедитесь, что аккумулятор находится вдали от детей.



## Пожалуйста, используйте только оригинальную батарею.

Использование неоригинальных батарей или модифицированных батарей может привести к взрыву батареи, что может вызвать пожар, травмы или повреждение имущества. В то же время гарантийное обслуживание инструментов и зарядных устройств станет недействительным.

---

## Рекомендации 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



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

### Установка или снятие аккумуляторной батареи



Перед установкой или снятием аккумуляторной батареи обязательно отключите питание инструмента.



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.



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.

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.

### Показатель оставшегося заряда батареи

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

Рис. 2



#### Зеленая индикация

Тип индикатора	Включена	Выкл	Мигает
Оставшийся заряд			67%-100%
			33%-67%
			0%-33%
Неисправность			Три индикатора мигают одновременно
Защита от пониженного напряжения			Один индикатор мигает

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

## Неправильность

- LED1 мигает: защита от пониженного напряжения
- LED непрерывно мигает один раз: защита от короткого замыкания
- LED мигает два раза подряд: защита от перегрева аккумуляторной батареи
- LED мигает три раза подряд: защита от перегрева MOStube контроллера
- LED мигает четыре раза подряд: защита от блокировки ротора двигателя
- LED мигает пять раз подряд: защита от перегрузки по току
- LED мигает шесть раз подряд: защита от внезапного отключения питания
- LED мигает восемь раз подряд: защита от повышенного напряжения
- LED мигает девять раз подряд: защита от аномального переключения вперед и назад

## Функция переключения

Рис. 3



1

### 1. Курковый переключатель

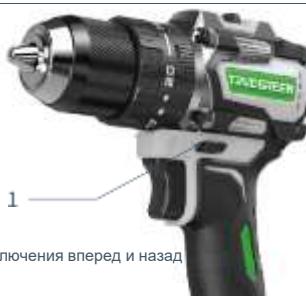
#### Внимание!

Перед тем как вставить аккумуляторную батарею в инструмент, убедитесь, что спусковой крючок переключателя можно свободно нажать и что он возвращается в положение "ВЫКЛ." при отпускании.

Для запуска инструмента просто потяните за спусковой крючок переключателя 1. По мере увеличения давления на спусковой крючок скорость инструмента будет увеличиваться. Отпустите спусковой крючок, чтобы остановить инструмент.

## Работа реверсивного переключателя

Рис.4



1. Кнопка переключения вперед и назад

#### ⚠ warning

Убедитесь, что перед началом работы вы подтвердили направление вращения инструмента.

#### ⚠ warning

Реверсивный переключатель можно использовать только тогда, когда инструмент полностью перестал вращаться.

Изменение направления вращения до полной остановки инструмента может повредить инструмент.

#### ⚠ warning

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

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

#### ⚠ Внимание!

Не смотрите прямо на свет или источник света.

## Свободное переключение между тремя функциями

Рис.5



## Аккумуляторная батарея

Рис. 6



### Как правильно использовать аккумуляторную батарею, чтобы защитить ее.

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

### Непрерывное использование

Когда машина используется непрерывно до полного разряда батареи, пожалуйста, дайте машине остыть в течение 15 минут перед заменой на новую аккумуляторную батарею.

### Защита от переразряда

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

### Утилизация отработанных аккумуляторных батарей

Для защиты природных ресурсов, пожалуйста, утилизируйте или перерабатывайте аккумуляторную батарею надлежащим образом. Батарея содержит литиевую батарею. Пожалуйста, обратитесь в местные органы власти за информацией о переработке (/или) утилизации. После разрядки батареи извлеките аккумуляторную батарею и заклейте клеммы прочной клейкой лентой, чтобы избежать короткого замыкания и утечки. Категорически запрещается пытаться открыть или разобрать какие-либо части или компоненты.

## Зарядка аккумуляторной батареи

Рис. 7



### Зарядка аккумулятора

1. Пожалуйста, заряжайте аккумулятор в помещении.
2. Используйте только аккумулятор и зарядное устройство, совместимые с электроинструментом.
3. Аккумулятор поставляется с частичным зарядом. Перед первым использованием электроинструмента аккумулятор необходимо полностью зарядить, чтобы обеспечить его мощность.
4. Литиевый аккумулятор можно заряжать в любое время без сокращения его срока службы. Если процесс зарядки внезапно прервется, аккумулятор не будет поврежден.
5. Полностью разряженный аккумулятор заряжается за 60 минут для 2.0АН, 120 минут для 4.0АН, 180 минут для 6.0АН и 240 минут для 8.0АН при температуре от 0 до 45 °C.
6. На аккумуляторе установлен датчик температуры NTC. Когда температура находится в пределах от 5 до 40 градусов Цельсия, аккумулятор можно заряжать. Это значительно продлевает срок службы аккумулятора.
7. Пожалуйста, обратите внимание на правила утилизации литиевых аккумуляторов.

### Значение индикатора зарядного устройства

Цвет индикатора	Состояние
Красный	Заряжается
Зеленый	Режим ожидания/заряд завершён

## Таблица содержания опасных веществ

Название детали	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Гексахромат хрома (Cr VI)	Полибромированные бифенилы (Pb)	Полибромированные дифениловые эфиры (Pb)
Корпус	0	0	0	0	0	0
Переключатель	0	0	0	0	0	0
Зарядное устройство	X	0	X	0	0	0
Аккумулятор	X	0	0	0	0	0
Электрический инструмент	X	0	0	0	0	0
Печатная плата	X	0	0	0	0	0
Медная вставка	X	0	0	0	0	0
Рабочая головка	0	0	0	0	0	0
Крепление или фиксатор рабочей головки	0	0	0	0	0	0
Другие детали	0	0	0	0	0	0

О: Это означает, что содержание опасного вещества во всех однородных материалах компонента ниже предела, указанного в GB/T26572. X: 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](mailto: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 EAEC 037/2016 "Об ограничении применения опасных  
веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"





