

Инструкция по эксплуатации  
TRUEGREEN  
**Аккумуляторный ударный гайковерт 20 В  
TG4L113**



**TG4L113**



Аккумуляторный  
ударный гайковерт

Спецификация параметров

Модель	TG4L113	
Напряжение	20В	
Спецификации выходного вала	1/2"(квадратный вал)	
Размер патрона	1/2"	
Ток холостого хода	6.8А	
Частота ударов (уд/мин)	0-2200	
Скорость холостого хода (оборотов в минуту)	0-2500	
Вес	1.5 кг (без аккумуляторного блока)	
Крутящий момент (Нм)	600	
Макс. Обратный крутящий момент(Нм)	600	
Класс защиты, IP индекс	IPX0	
Данные о работе при использовании одного электрического аккумулятора 4.0Ah	Время работы на холостом ходу	35 мин
	Закручивание и откручивание гайки M27 низкого качества	256
	Закручивание и откручивание гайки M27 среднего качества	230
	Закручивание и откручивание гайки M27 высокого качества	200
Данные о работе при использовании одного электрического аккумулятора 6.0Ah	Время работы на холостом ходу	52 мин
	Закручивание и откручивание гайки M27 низкого качества	385
	Закручивание и откручивание гайки M27 среднего качества	345
	Закручивание и откручивание гайки M27 высокого качества	300
Данные о работе при использовании одного электрического аккумулятора 8.0Ah	Время работы на холостом ходу	70 мин
	Закручивание и откручивание гайки M27 низкого качества	513
	Закручивание и откручивание гайки M27 среднего качества	460
	Закручивание и откручивание гайки M27 высокого качества	400

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

Аккумуляторная батарея	TG8M175
Зарядное устройство	TG8M248

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



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

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



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



Прочтите данную инструкцию!

Назначение: Этот инструмент используется для затягивания болтов или гаек.

## Предупреждение по безопасности

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

Сохраняйте все предупреждения и инструкции для справки. Термин "электроинструмент" в предупреждении относится к коммерчески доступному (проводному) электроинструменту или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

### Безопасность рабочего места

1. Держите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Беспорядок и темнота 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. Держите детей и посторонних подальше, когда вы используете электроинструменты. Недостаток концентрации может привести к потере контроля над инструментами.

### Электробезопасность

1. Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку каким-либо образом. Электроинструменты, требующие заземления, не могут использовать никаких переходников. Неизменные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
2. Избегайте контакта человека с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы 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 помощью гибких кабелей. 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 удлинительные кабели, подходящие для использования на открытом воздухе.

Кабели, подходящие для использования на открытом воздухе, снижают риск поражения электрическим током.

6. Если невозможно избежать использования электроинструментов 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 внимательны, сосредоточьтесь на операции и бодрствуйте при работе с электроинструментами. Не используйте электроинструменты, когда чувствуете усталость, или у вас есть реакция на лекарства, алкоголь или лечение. Временная 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 защитной обуви, касок, средств защиты слуха и других устройств в соответствующих условиях, могут снизить риск травм.
3. Предотвращайте случайный запуск. Убедитесь, что переключатель находится в положении "выключено" перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторному блоку, поднятием или обработкой инструментов. Опасность может возникнуть, если вы положите пальцы на переключатель, чтобы обработать инструмент, или включите переключатель, когда он включен.
4. Уберите 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 руками. Всегда обращайтесь 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 устройство предназначено 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 инструментов из-за знакомства, вызванного частым использованием инструментов, и игнорируйте правила безопасности. Небрежное действие может привести к серьезным травмам в мгновение ока.

9. Всегда надевайте защитные очки при использовании электроинструментов, чтобы избежать травм глаз. Очки должны соответствовать стандарту ANSI Z87.1 в Соединенных Штатах, 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 применяйте силу при использовании электроинструментов, а используйте подходящие электроинструменты в соответствии с целью. Выбор правильных электроинструментов, разработанных в соответствии с их номиналом, делает вашу работу более эффективной и безопасной.
2. Если переключатель не может включить или выключить питание, электроинструмент не может быть использован. Электроинструменты, которые нельзя контролировать с помощью переключателей, опасны и должны быть отремонтированы.
3. Перед выполнением любых регулировок, заменой аксессуаров или хранением электроинструментов необходимо отключить питание и/или снять аккумуляторный блок (если он съемный). Эта мера предосторожности снижает риск случайного запуска электроинструмента.
4. Храните неиспользуемые электроинструменты вне досягаемости детей и не позволяйте людям, незнакомым с электроинструментами и не понимающим этих инструкций, использовать электроинструменты. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
5. Поддерживайте электроинструменты и их аксессуары в исправном состоянии. Проверьте, находятся ли движущиеся части на месте или застряли, проверьте детали на наличие повреждений и других условий, влияющих на работу электроинструментов. Если повреждено, отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Многие несчастные случаи вызваны плохо обслуживаемыми электроинструментами.
6. Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Хорошо обслуживаемый инструмент с острым режущим краем не так легко застревает и им легче управлять.
7. Выбирайте режущие головки электроинструментов, аксессуары и инструменты в соответствии с руководством по эксплуатации и с учетом условий работы и выполняемых операций. Использование электроинструментов для операций, несовместимых с их назначением, может привести к опасным ситуациям.
8. Держите рукоятку и поверхность для захвата сухими и чистыми, и не допускайте их загрязнения маслом. В случае аварии скользкая рукоятка не гарантирует надежного захвата и контроля над инструментом.
9. При использовании этого инструмента не надевайте тканевые рабочие перчатки, которые могут запутаться. Личные травмы могут возникнуть, если тканевые рабочие перчатки попадут в движущиеся части.

## Правила эксплуатации и меры предосторожности при работе с аккумуляторными инструментами

1. Используйте только зарядное устройство, указанное производителем, для зарядки. Зарядное устройство, используемое для одного аккумуляторного блока, может создать опасность возгорания при использовании с другими аккумуляторными блоками.
2. Используйте электроинструменты только с специальными аккумуляторными блоками. Использование других аккумуляторных блоков может привести к травмам и опасности 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. Короткое замыкание на конце аккумуляторного блока может вызвать возгорание или пожар.
4. При злоупотреблении условиями эксплуатации жидкость может вытекать из аккумуляторного блока; избегайте контакта. В случае случайного контакта с жидкостью промойте водой. Если жидкость попала в глаза, также обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может вызвать коррозию или ожоги.
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 высокой 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 профессиональным специалистам по техническому обслуживанию использовать одинаковые запасные части для ремонта электроинструментов. Это обеспечит безопасность ремонтируемых электроинструментов.
2. Никогда не ремонтируйте поврежденный аккумуляторный блок. Аккумуляторный блок может быть отремонтирован только производителем или его авторизованным сервисным центром.
3. Пожалуйста, следуйте инструкциям в этом руководстве при использовании смазочного масла и замене аксессуаров.

## Предупреждение по безопасности при использовании инструмента

1. Пожалуйста, наденьте наушники.
2. Пожалуйста, тщательно проверьте ударный патрон на наличие износа, трещин или повреждений перед установкой.
3. Пожалуйста, крепко держите этот инструмент.
4. Держите руки подальше от вращающихся частей.
5. Не прикасайтесь к ударному патрону, болту, гайке или заготовке сразу после работы. Они могут быть очень горячими и вызвать ожоги кожи.
6. Пожалуйста, убедитесь, что вы стоите твердо. При использовании инструментов на высоте убедитесь, что под вами никого нет.
7. Подходящий крутящий момент может варьироваться в зависимости от типа или размера болтов. Используйте динамометрический ключ для подтверждения крутящего момента.

## 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 аккумуляторного блока внимательно прочитайте все инструкции и (1) зарядное устройство для аккумулятора, (2) аккумулятор и (3) предупреждающие знаки на продуктах, использующих аккумулятор.
2. Не разбирайте и не модифицируйте аккумуляторный блок. В противном случае это может привести к возгоранию, перегреву или взрыву.
3. Если время работы машины становится слишком коротким, немедленно прекратите его использование. В противном случае это может привести к перегреву, возгоранию и даже взрыву.
4. Если электролит попал вам в глаза, немедленно промойте их чистой водой и обратитесь за медицинской помощью. В противном случае может быть повреждено зрение.
5. Не допускайте короткого замыкания аккумуляторного блока:
  - (1) Не допускайте контакта любого проводящего материала с клеммой.
  - (2) Избегайте размещения аккумуляторного блока и других металлических предметов, таких как гвозди, монеты и т.д., в одном контейнере.
  - (3) Не помещайте аккумуляторный блок в воду или подвергать его воздействию дождя. Короткое замыкание аккумулятора вызовет большой ток, приведет к перегреву и может вызвать пожар или даже поломку.
6. Не храните и не используйте инструменты и аккумуляторные блоки в местах, где температура может достигать или превышать 50°C (122°F).
7. Не сжигайте аккумуляторный блок, даже если он сильно поврежден или полностью изношен. Аккумуляторный блок взорвется при пожаре.
8. Не стреляйте гвоздями в аккумуляторный блок, не режьте, не сжимайте, не бросайте, не роняйте аккумуляторный блок и не ударяйте его твердыми предметами. В противном случае это может привести к возгоранию, перегреву или взрыву.
9. Не используйте поврежденные аккумуляторы.
10. Литий-ионный аккумулятор, прикрепленный к этому инструменту, должен соответствовать требованиям законодательства о опасных грузах. При проведении коммерческих перевозок третьей стороной или экспедитором должны соблюдаться специальные требования к упаковке и маркировке. Проконсультируйтесь со специалистами в области опасных грузов по подготовке транспортных проектов. Одновременно соблюдайте, возможно, более подробные национальные правила. Используйте клейкую ленту для защиты и не закрывайте контактную информацию на поверхности, и надежно запечатывайте аккумулятор, чтобы он не мог двигаться в упаковке.
11. При утилизации аккумуляторного блока извлеките его из инструмента и утилизируйте в безопасном месте. Пожалуйста, следуйте местным правилам по утилизации отработанных аккумуляторов.

12. Используйте аккумулятор только для продуктов, указанных STECHEND. Установка аккумулятора в несовместимый продукт приведет к возгоранию, перегреву, взрыву или утечке электролита.

13. Если инструмент не используется в течение длительного времени, аккумулятор необходимо извлечь из инструмента.

14. Во время и после использования инструмента температура аккумуляторного блока может быть слишком высокой, что может вызвать ожоги или ожоги низкой температуры. Обращайтесь с горячим аккумуляторным блоком с осторожностью.

15. Не прикасайтесь к клемме инструмента сразу после его использования, иначе это может вызвать ожоги.

16. Избегайте попадания опилок, пыли или грязи в клеммы, отверстия и пазы аккумуляторного блока. В противном случае производительность инструмента или аккумуляторного блока может ухудшиться или выйти из строя.

17. Не используйте аккумуляторный блок вблизи высоковольтной линии электропередачи, если инструмент не поддерживает использование вблизи высоковольтной линии электропередачи. В противном случае это может привести к выходу из строя инструмента или аккумуляторного блока или его неисправности.

18. Убедитесь, что аккумулятор находится вдали от детей.

## Пожалуйста, используйте оригинальные аккумуляторы

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

## Рекомендации по продлению максимального срока службы батареи

1. Заряжайте аккумуляторный блок вовремя, прежде чем он полностью разрядится. Когда мощность инструмента низкая, пожалуйста, прекратите работу инструмента и зарядите аккумуляторный блок.
2. Не заряжайте полностью заряженный аккумуляторный блок. Перезарядка сократит срок службы аккумулятора.
3. Пожалуйста, заряжайте аккумуляторный блок при комнатной температуре от 10°C до 40°C (от 50°F до 104°F). Пожалуйста, перезарядите аккумулятор после того, как горячий аккумуляторный блок остынет.
4. Извлеките аккумуляторный блок из инструмента или зарядного устройства, когда он не используется.
5. Если аккумулятор не используется в течение длительного времени (более шести месяцев), пожалуйста, зарядите его.



## Описание функций



Перед регулировкой или проверкой функции инструмента обязательно выключите питание инструмента и извлеките аккумуляторный блок.

### Установка и снятие батареи



Перед установкой или снятием аккумуляторного блока обязательно выключите питание инструмента.



Пожалуйста, крепко держите инструмент и аккумуляторный блок при установке или снятии аккумуляторного блока.

В противном случае они могут выскользнуть из ваших рук, что может привести к повреждению инструментов и аккумуляторных блоков, а также к травмам.

Рис. 1



1. Кнопка 2. Аккумуляторный блок

При снятии аккумуляторного блока нажмите кнопку на передней стороне аккумуляторного блока и одновременно вытащите аккумуляторный блок из инструмента. При установке аккумуляторного блока совместите пружинный язычок на аккумуляторном блоке с пазом на крышках, а затем вставьте и сдвиньте его на место. Вставьте его полностью на место, пока аккумуляторный блок не будет заблокирован и не издает щелчок. Если после вставки вы все еще видите красный индикатор на верхней стороне кнопки, это означает, что аккумуляторный блок не полностью заблокирован.



Убедитесь, что аккумуляторный блок полностью установлен до тех пор, пока не перестанет быть виден посадочный зажим.

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



Не применяйте силу к аккумуляторному блоку. Если аккумуляторный блок трудно вставить, возможно, метод вставки неправильный.

## Система защиты аккумулятора

Этот инструмент оснащен системой защиты инструмента/аккумулятора. Система может автоматически отключать питание для продления срока службы инструментов и аккумуляторов. Во время работы, если инструмент или аккумулятор 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 этом случае закройте инструмент и прекратите выполнение приложения, которое вызвало перегрузку инструмента. Затем запустите инструмент и перезапустите его.

### Защита от перегрева

Когда инструмент перегревается, он автоматически прекращает работу, и индикатор начинает мигать. В этом случае, пожалуйста, подождите, пока инструмент и аккумулятор остынут, прежде чем перезапускать инструмент.

### Защита от переразряда

Эта функция защиты активируется, когда уровень заряда аккумулятора становится низким. В это время, пожалуйста, извлеките аккумулятор из инструмента и зарядите его.

## Показатель оставшегося заряда батареи

Нажмите переключатель бесступенчатого изменения скорости, чтобы отобразить оставшийся заряд аккумулятора, и индикатор будет светиться в течение нескольких секунд.

Figure 2



## Зеленый индикатор

Тип индикатора с включенным светом	Свет вкл.	Выкл.	Мерцает
Регулировка скорости			Четыре различных регулировки скорости
Режимы			Режимы для выбора

Примечание: при различных условиях эксплуатации и температурах окружающей среды мощность, указанная индикатором, может немного отличаться от фактической ситуации.

## Сигнал о неисправности

Мигает LED1: защита от пониженного напряжения

LED непрерывно мигает один раз: защита от короткого замыкания

LED мигает два раза подряд: защита от перегрева аккумуляторного блока

LED мигает три раза подряд: защита от перегрева MOS Tube 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. Курковый выключатель



Перед установкой аккумуляторного блока в инструмент убедитесь, что спусковой крючок переключателя можно свободно потянуть и что он возвращается в положение "ВЫКЛ." при отпускании.

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

## Управление функциями



Figure 4

## Переключение режимов

Figure 5



1. Кнопка переключения вперед/назад



Перед началом работы обязательно убедитесь в правильности направления вращения инструмента.

Реверсивный переключатель 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 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.

### Реверсивная самоостановка

Когда нажат спусковой крючок, панель регулировки функций загорается. Нажмите реверсивный переключатель вперед и нажмите клавишу переключения, чтобы настроить функцию реверсивной самоостановки.



Не смотрите прямо на свет или источник света.

## Аккумуляторная батарея

Рис. 6



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

Защищайте 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.

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 завершен

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:

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования",

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств",

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

