

greenworks

RLI

ТРИММЕР 40 ВОЛЬТ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



STG404

EAC

1. Описание устройства

- 1.1 Предназначение устройства
- 1.2 Основные компоненты устройства

2. Общие правила техники безопасности при работе с электрооборудованием

3. Сборка

- 3.1 Распаковка устройства
- 3.2 Установка защитного кожуха
- 3.3 Соединение силового блока с триммерной головкой
- 3.4 Установка дополнительной рукояти
- 3.5 Установка аккумуляторной батареи
- 3.6 Извлечение аккумуляторной батареи

4. Эксплуатация

- 4.1 Запуск устройства
- 4.2 Остановка устройства
- 4.3 Рекомендации по эксплуатации
- 4.4 Рекомендации по скашиванию
- 4.5 Выдвижение режущей лески

- 4.6 Нож-отсекатель для лески

- 4.7 Регулировка длины лески во время работы

- 4.8 Использование наплечного ремня

5. Техническое обслуживание

- 5.1 Общая информация

- 5.2 Очистка устройства

- 5.3 Удаление излишков лески

- 5.4 Установка режущей лески

- 5.5 Разборка триммерной головки

- 5.6 Сборка триммерной головки

6. Транспортировка и хранение

- 6.1 Транспортировка устройства

- 6.2 Хранение устройства

7. Выявление и устранение неисправностей

8. Технические данные

9. Гарантийные обязательства

1. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

1.1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Данное устройство используется для обрезки травы, невысоких сорняков и прочей мягкой растительности на уровне почвы. Лезвие ножа в процессе работы должно двигаться практически параллельно поверхности, на которой проводится покос.

Устройство не предназначено для обрезки или подрезания живых изгородей, кустарников, разросшихся кустов, цветов и разрыхления почвенных образований.

1.2 ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА

Рисунок 1-20

- 1 Кнопка фиксации аккумулятора
 - 2 Задняя рукоять
 - 3 Пусковой рычаг
 - 4 Кнопка блокировки
 - 5 Кнопка регулирования скорости скашивания
 - 6 Дополнительная рукоять
 - 7 Верхняя часть вала
 - 8 Соединительная муфта
 - 9 Нижняя часть вала
 - 10 Триммерная головка
 - 11 Нож-отсекатель для лески
 - 12 Защитный кожух
 - 13 Болт
 - 14 Кнопка фиксатор
 - 15 Отверстие для фиксатора
 - 16 Гайка
 - 17 Нижняя часть зажима
 - 18 Крепежная ручка
 - 19 Клапан катушки
 - 20 Крышка катушки
 - 21 Корпус катушки
 - 22 Катушка
 - 23 Выводное отверстие для лески
 - 24 Паз
 - 25 Направляющий паз
 - 26 Металлический стержень
- A Направление вращения
B Оптимальная область для покоса
C Опасная область для покоса

2. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

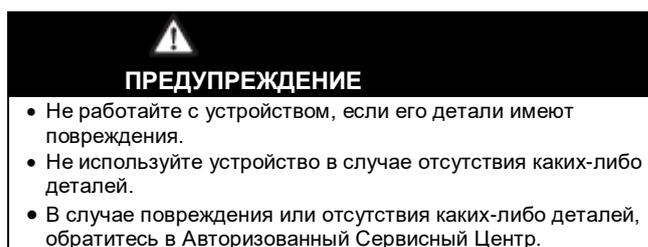
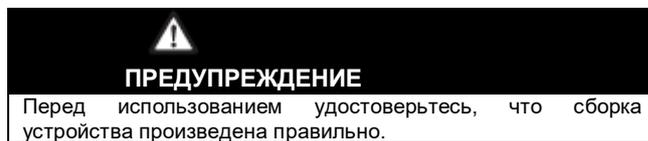


Сохраните все инструкции по технике безопасности для дальнейшего использования.

Понятие «устройство» в инструкциях по технике безопасности обозначает Ваше устройство с питанием от аккумулятора (без шнура питания).

3. СБОРКА

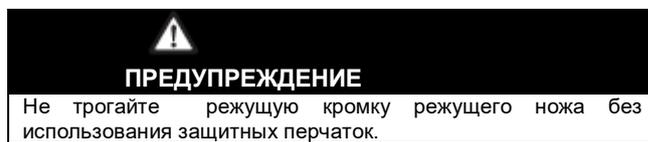
3.1 РАСПАКОВКА УСТРОЙСТВА



1. Откройте упаковку.
2. Прочтите документацию, находящуюся внутри коробки.
3. Извлеките из коробки все неустановленные детали.
4. Извлеките устройство из коробки.
5. Утилизируйте упаковку и коробку в соответствии с местным законодательством.

3.2 УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО КОЖУХА

Рисунок 2.



1. Установите защитный кожух на вал устройства.
2. Установите крепёж в соответствующее отверстие.
3. Совместите отверстия для болтов, расположенные на защитном кожухе, с отверстиями для болтов, расположенными на крепеже.
4. Закрутите болты.

3.3 СОЕДИНЕНИЕ СИЛОВОГО БЛОКА С ТРИММЕРНОЙ ГОЛОВКОЙ

Рисунок 3.

1. Ослабьте болт на соединительной муфте.
2. Вдавите кнопку разблокировки, расположенную на нижней части вала триммера.
 - Совместите кнопку фиксации с отверстием для фиксатора и соедините две части вала.
 - Поворачивайте нижнюю часть вала до тех пор, пока кнопка фиксатора не зафиксируется в позиционном отверстии.
 - Туго затяните болт торцевым гаечным ключом.

3.4 УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РУКОЯТИ

Рисунок 4.

1. Снимите крепежную ручку с рукояти.
2. Прикрепите дополнительную рукоять на вал устройств.
3. Установите дополнительную рукоять в удобное положение.
4. Зафиксируйте дополнительную рукоять на оси с помощью крепежной ручки.

3.5 УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Рисунок 5.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
<ul style="list-style-type: none">• Замените аккумуляторную батарею или зарядное устройство в случае их повреждения.• Перед установкой аккумуляторной батареи убедитесь, что двигатель устройства остановлен, и что устройство находится в выключенном состоянии.• Перед установкой аккумуляторной батареи внимательно прочтите соответствующие инструкции, приложенные к аккумуляторной батарее и зарядному устройству.

1. Совместите клеммы аккумуляторной батареи и батарееприемника.
2. Перед началом использования устройства убедитесь, что аккумуляторная батарея плотно зафиксирована в батарееприемнике.
3. Зафиксируйте аккумуляторную батарею в батарееприемнике до щелчка, означающего, что аккумуляторная батарея расположена на штатном месте.

3.6 ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Рисунок 5.

1. Зажмите и держите кнопку фиксации аккумуляторной батареи.
2. Извлеките аккумуляторную батарею из устройства.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

 ВАЖНО
Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации устройства и правилами техники безопасности по работе с электрооборудованием.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Не допускайте небрежного обращения с устройством.

4.1 ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

Рисунок 6.

1. Нажмите кнопку блокировки и потяните пусковой рычаг.
2. Нажимайте на кнопку регулировки скорости кошения, чтобы подобрать оптимальную скорость для скашивания травы. Выберите позицию 1 для низкой скорости кошения, и позицию 2 для высокой скорости кошения.

4.2 ОСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

Рисунок 6.

1. Отпустите пусковой рычаг для остановки устройства.

4.3 СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рисунок 7.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
При работе с оборудованием не допускайте контакта с подвижными элементами устройства.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Не используйте устройство, если на нем не установлен защитный кожух.

Используйте эти советы при работе с устройством:

- При работе с устройством пользуйтесь плечевым ремнем. Правильно закрепляйте ремень на устройстве.
- Во время использования устройства крепко держите его двумя руками.

Если трава наматывается на режущую головку:

- Извлеките аккумуляторный источник питания из устройства.
- Удалите траву с вала или режущей головки триммера.

4.4 СОВЕТЫ ПО СКАШИВАНИЮ

Рисунок 8.

- Во время работы следите, чтобы головка триммера всегда была направлена в сторону области, предназначенной для кошения. Производите обрезку краем режущей лески.
- Максимальной производительности можно достигнуть, если во время кошения травы оператор будет перемещать головку триммера слева направо, а не справа налево.
- Не обрезайте траву в опасной зоне.
- Избегайте погружения в траву самой режущей головки триммера.
- Соприкосновение головки триммера с проволочными ограждениями, забором из штакетника приводит к повышенному износу режущей лески и ее разрушению. Контакт с каменными или кирпичными ограждениями, асфальтными бордюрами, стволами деревьев также приводит к повышенному износу режущей лески.

4.5 ВЫДВИЖЕНИЕ РЕЖУЩЕЙ ЛЕСКИ

Рисунок 9.

При эксплуатации триммера режущая леска изнашивается и укорачивается. Вы можете регулировать длину режущей лески.

1. В процессе работы с устройством коснитесь режущей головкой поверхности земли.
2. Леска удлинится автоматически, нож-отсекатель для лески обрежет лишнюю длину.

4.6 НОЖ-ОТСЕКАТЕЛЬ ДЛЯ ЛЕСКИ

Рисунок 10.

Данное оборудование оснащено ножом-отсекателем лески, расположенным на защитном кожухе. Нож-отсекатель постоянно подрезает лишнюю леску, что обеспечивает оптимальный диаметр реза. Своевременная регулировка длины лески позволит предотвратить работу двигателя на повышенных оборотах и сохранит качества реза травы.

4.7 РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ ЛЕСКИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Рисунок 10.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Головка триммера отрегулирована на автоматический выброс лески на 35 см. Для увеличения радиуса покоса до 40 см необходимо поменять положение ножа (отсекателя лески), закрепленного на кожухе триммера. Установите размер ширины среза на 35 сантиметрах для увеличения скорости кошения. Установите размер ширины среза на 40 сантиметрах для увеличения области скашивания.

1. Извлеките из триммера аккумуляторную батарею.
2. Отвинтите оба винта с ножа-отсекателя лески.
 - Поверните нож-отсекатель на 180 градусов.
 - Зафиксируйте ноже винтами.

4.8 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАПЛЕЧНОГО РЕМНЯ

Рисунок 11.

1. Прикрепите карабин к специальному кольцу на штанге.
2. Наденьте наплечный ремень.
3. Отрегулируйте длину ремня таким образом, чтобы карабин находился ниже правого бедра на расстоянии в ширину ладони.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

 ВАЖНО
Перед очисткой, ремонтом или осуществлением планового технического обслуживания устройства внимательно прочтите правила техники безопасности и инструкции по ремонту и обслуживанию.

 ВАЖНО
Удостоверьтесь, что все гайки, болты и винты крепко затянуты. Регулярно проверяйте степень затянутости установленных рукоятей.

 ВАЖНО
Используйте оригинальные запасные частями и комплектующие от производителя.

5.1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

 ВАЖНО
При возникновении поломок, не указанных в данной инструкции, обращайтесь за помощью только в Авторизованный Сервисный Центр.

Перед началом работ по техническому обслуживанию устройства:

- Завершите работу с оборудованием.
- Отключите устройство от источника питания.
- Дайте устройству остыть.
- Храните оборудование в сухом и прохладном месте.
- Используйте рабочую одежду, защитные перчатки и очки.

5.2 ОЧИСТКА УСТРОЙСТВА

- После использования очистите оборудование с помощью ткани, смоченной в нейтральном чистящем средстве.
- Не используйте абразивные чистящие средства или сильнодействующие растворители для очистки рукоятей или деталей из пластика.
- Предохраняйте головку триммера от загрязнения травой, листьями или жиросодержащими компонентами.
- Предохраняйте вентиляционные отверстия от засорения продуктами скашивания во избежание перегрева и повреждения двигателя устройства.
- Не используйте воду при очистке токопроводящих элементов устройства.

5.3 УДАЛЕНИЕ ИЗЛИШКОВ ЛЕСКИ

Рисунок 12-15.

1. Одновременно зажмите клапаны по обе стороны головки триммера.
2. Извлеките крышку катушки и саму катушку.
3. Удалите остатки лески.
4. Поместите катушку на штатное место.
5. Установите катушку на триммерную головку.
6. Установите крышку катушки на штатное место до щелчка.

5.4 ЗАМЕНА РЕЖУЩЕЙ ЛЕСКИ

Рисунок 16 – 18.

 ПРИМЕЧАНИЕ
Одновременно устанавливайте не более 4,5 м. лески.

1. Совместите отверстия на крышке катушки с отверстиями на триммерной головке.
2. Протяните леску через отверстие. Протягивайте леску до тех пор, пока другой конец не пройдет через противоположное отверстие.
3. Протягивайте леску до тех пор, пока с каждой стороны катушки не будет равного количества лески.
4. Поворачивайте крышку шпули по часовой стрелке, чтобы намотать леску на триммерную головку. С каждой стороны головки оставьте приблизительно 12 см. лески.

5.5 РАЗБОРКА РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКИ ТРИММЕРА

Рисунок 19-20.

1. Поместите металлический стержень в специальное отверстие на валу устройства.
2. Поверните режущую головку триммера по часовой стрелке для того, чтобы ослабить ее. Не снимайте прокладку с вала устройства.

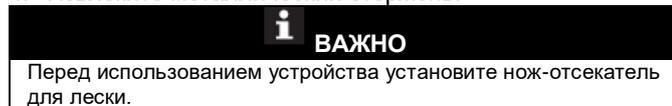
5.6 СБОРКА РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКИ ТРИММЕРА

Рисунок 21.

1. Поместите металлический стержень в специальное отверстие на валу устройства.
2. Соберите режущую головку триммера.

3. Поворачивайте режущую головку против часовой стрелки для затяжки.

4. Извлеките металлический стержень.



6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

6.1 ТРАНСПОРТИРОВКА УСТРОЙСТВА

При транспортировке устройства:

- Используйте защитные перчатки.
- Не производите с устройством никаких работ.
- Извлеките из устройства и зарядите аккумуляторное устройство питания перед транспортировкой триммера.
- Закройте режущий нож устройства ветошью.

6.2 ХРАНЕНИЕ УСТРОЙСТВА

- Извлеките аккумуляторное устройство питания из устройства перед помещением триммера на хранение.
- Удостоверьтесь, что устройство хранится в недоступном для детей месте.
- Предохраняйте устройство от контакта с корродирующими агентами, такими, как садовая химия и противогололедные реагенты.

Во время перевозки плотно закрепляйте триммер для минимизации риска повреждений устройства. Перед хранением очищайте устройство и проводите техническое обслуживание.

7. ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможная причина возникновения	Решение
При нажатии на пусковой рычаг устройство не запускается.	Отсутствует электрический контакт между устройством и аккумуляторной батареей.	1. Извлеките аккумуляторную батарею. 2. Проверьте контакты и вставьте аккумуляторную батарею обратно.
	Аккумуляторная батарея разряжена.	Зарядите аккумуляторную батарею.
	Кнопка блокировки и пусковой рычаг зажимаются не одновременно.	1. Нажмите на кнопку блокировки и удерживайте ее. 2. Нажмите на пусковой рычаг, чтобы начать работу с устройством.

Неисправность	Возможная причина возникновения	Решение
Устройство прекращает работу при обрезке травы.	На устройство не установлен защитный кожух.	Извлеките аккумуляторный источник питания и закрепите защитный кожух на штатном месте.
	Используется режущая леска большего диаметра.	Используйте исключительно нейлоновую режущую леску диаметром 2мм.
	На вал электродвигателя или на головку триммера намотана трава.	1. Остановите устройство. 2. Извлеките аккумуляторный источник питания. 3. Очистите головку триммера или вал электродвигателя от продуктов кошения.
	Перегрузка электродвигателя.	1. Поднимите головку триммера над травой. 2. Работа электродвигателя будет восстановлена после стабилизации уровня нагрузки. 3. В процессе обрезки перемещайте головку триммера вверх-вниз в области, в которой производится обрезка. За один раз обрезайте не более 20 см. травы.
	Перегрев устройства или аккумуляторного источника питания.	1. Охладите аккумуляторный источник питания до нормализации его функций. 2. Дайте устройству приблизительно 10 минут для остывания.
	Отсутствует контакт между устройством и аккумуляторным источником питания.	Переустановите аккумуляторный источник питания.
Режущая леска не выдвигается.	Аккумуляторный источник питания разряжен.	Зарядите аккумуляторный источник питания.
	Концы Лески склеились друг с другом.	Обработайте леску силиконовым спреем.
	Недостаточное количество лески в шпуле.	Поместите большее количество лески.
	Длина лески слишком мала.	Извлеките режущую леску, на нужную величину из катушки
Леска запуталась в шпуле.	Леска запуталась в шпуле.	1. Извлеките леску из шпули. 2. Распутайте леску.

Неисправность	Возможная причина возникновения	Решение
Леска постоянно ломается.	Устройство используется некорректно.	1. Производите обрезку краем режущей лески, избегайте контакта с камнями, стенами и прочими твердыми объектами. 2. Постоянно увеличивайте длину режущей лески для того, чтобы сохранять ширину среза.
Трава наматывается на головку триммера или на корпус электродвигателя.	Высокая трава обрезается по уровню земли.	1. Производите обрезку высокой травы движениями снизу вверх. 2. Для предотвращения наматывания травы обрезайте не более 20 см при каждом подходе.
Леска плохо режет.	Обрезочный нож для лески затупился.	Замените обрезочный нож или заточите его с помощью надфиля.
Явное усиление вибраций.	Леска изношена с одной стороны; увеличение длины лески не было произведено вовремя.	проверьте чтобы длина лески с двух сторон была одинаковой. Увеличьте длину лески если нужно.

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	60 В
Скорость вращения без нагрузки	6000 ($\pm 10\%$) вращений в минуту
Режущая головка	Ударный нож
Диаметр режущей лески	2.0 мм./2.4 мм.
Диаметр траектории режущего среза	35.6 см/40.6 см
Вес устройства (без аккумуляторного источника питания)	3.6 кг.
Измеренный уровень громкости	LpA=87 дБ(A), KpA= 3 дБ(A)
Гарантируемый уровень звуковой мощности	LwA.d=96 дБ(A))
Уровень вибраций	7.5м/с ² k=1.5м/с ²
Аккумуляторное устройство питания	G60B2/G60B3/G60B4 и другие модели серии BAC
Модель зарядного устройства	G60UC и другие модели серии SAC



Уровень шума.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийного обслуживания на инструменты TM GREENWORKS составляет:

- 3 года (36 месяцев) для изделий и зарядных устройств используемых владельцами для личных (некоммерческих) нужд;
- 2 года для аккумуляторных батарей, используемых владельцами для личных (некоммерческих) нужд;
- 1 год (12 месяцев) для всей профессиональной техники серии 82B), используемых в коммерческих целях и объемах;

Гарантийный срок исчисляется с даты продажи товара через розничную торговую сеть официальных дистрибуторов. Эта дата указана в кассовом чеке или гарантийном талоне, подтверждающем факт приобретения инструмента, зарядного устройства или АКБ. В случае устранения недостатков в течение гарантийного срока, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого он не использовался потребителем. Гарантийные обязательства не подлежат передаче третьим лицам. **ОГРАНИЧЕНИЯ.** Гарантийное обслуживание покрывает дефекты, связанные с качеством материалов и заводской сборки инструментов TM GREENWORKS. Гарантийное обслуживание распространяется на инструменты, завезенные на территорию РФ начиная с 2015 года, через ООО «ГРИНВОРКСТУЛЗ», имеющие Гарантийный Талон или товарный чек, позволяющий произвести идентификацию изделия по модели, серийному номеру, коду, дате производства и дате продажи.

Гарантия Производителя не распространяется на следующие случаи:

1. Неисправности инструмента, возникшие в результате естественного износа изделия, его узлов, механизмов, а также принадлежностей, таких как: электрические кабели, ножи и режущие полотна, приводные ремни, фильтры, угольные щетки, зажимные устройства и держатели;
2. Механические повреждения, вызванные нарушением правил эксплуатации или хранения, оговорённых в Инструкции по эксплуатации;
3. Повреждения, возникшие вследствие ненадлежащего использования инструмента (использование не по назначению);
4. Повреждения, появившиеся в результате перегрева, перегрузки, механических воздействий, проникновения в корпус инструмента атмосферных осадков, жидкостей, насекомых или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими его применение по назначению (стружка, опилки);
5. Повреждения, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей одновременный выход из строя 2-х и более компонентов (ротор и статор, электродвигатель и другие узлы или детали). К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих, появление: цветов побежалости, деформации или оплавления деталей и узлов изделия, потемнения или обугливания изоляции, повреждения проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры;

6. Повреждения, возникшие из-за несоблюдения сроков технического обслуживания, указанных в Инструкции по эксплуатации;

7. Повреждения, возникшие из-за несоответствия параметров питающей электросети требованиям к электросети, указанным на инструменте;

8. Повреждения, вызванные очисткой инструментов с использованием химически агрессивных жидкостей;

9. Инструменты, прошедшие обслуживание или ремонт вне авторизованного сервисного центра (АСЦ) GREENWORKS TOOLS;

10. Повреждения, появившиеся в результате самостоятельной модификации или вскрытия инструмента вне АСЦ;

11. Ремонт, произведенный с использованием запчастей, сменных деталей или дополнительных компонентов, которые не поставляются ООО «ГРИНВОРКСТУЛЗ» или не одобрены к использованию этой компанией, а также на повреждения, появившиеся в результате использования неоригинальных запчастей; **ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.** Для устранения неисправности, возникшей в течение гарантийного срока, Вы можете обратиться в авторизованный сервисный центр (АСЦ) GREENWORKS или к официальному дистрибутору компании, указанному в Инструкции, а также на сайте www.Greenworkstools.ru. Основанием для предоставления услуги по гарантийному обслуживанию в рамках данных гарантийных обязательств является правильно оформленный гарантийный талон, содержащий информацию об артикуле, серийном номере, дате продажи инструмента, заверенный подписью и печатью Продавца. Если будет установлено, что поломка инструмента связана с нарушением гарантийных условий производителя, то Вам будет предложено произвести платное обслуживание в одном из АСЦ GREENWORKS

Настоящие гарантийные обязательства подлежат периодическим обновлениям, чтобы соответствовать новой продукции компании. Копия последней редакции гарантийных обязательств будет доступна на сайте www.greenworkstools.eu и на русскоязычной версии сайта www.greenworkstools.ru.

Официальный Сервисный Партнер TM GREENWORKS TOOLS в России – ООО «Фирма Технопарк»: Адрес: Российская Федерация, г. Москва, улица Гвардейская, дом 3, корпус 1. Горячая линия: 8-800- 700- 65-25.

Инструмент ручной электрифицированный, торговых марок «Greenworks Tools», «Greenworks»

соответствуют требованиям технических регламентов:

- № ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,
- № ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,
- № ТР 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».



Изготовитель: «Чанчжоу Глоуб Ко., Лтд.»

Адрес: 213000, Китайская Народная Республика, провинция Цзянсу, округ Чанчжоу, район Чжунлоу, шоссе Тсинганг, 65. Страна производства: Китай.

Официальное представительство и импортер в Российской Федерации и странах СНГ:

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНВОРКСТУЛС ЕВРАЗИЯ» (краткое название ООО «ГРИНВОРКСТУЛС»)

Адрес: 119049, Российская Федерация, город Москва, Якиманский переулок, д.6.

Телефон: +7-495-221-8903

Импортер в Республику Беларусь:

Совместное предприятие СКАНЛИНК-ООО

Адрес: г. Минск, 4-ый пер. Монтажников д.5-16. т.234-99-99 факс 238-04-04

e-mail: opt@scanlink.by

ВНИМАНИЕ!!!

В случае прекращения электроснабжения либо при отключении инструмента от электросети снимите фиксацию (блокировку) выключателя и переведите его в положение «Выключено» для исключения дальнейшего самопроизвольного включения инструмента.