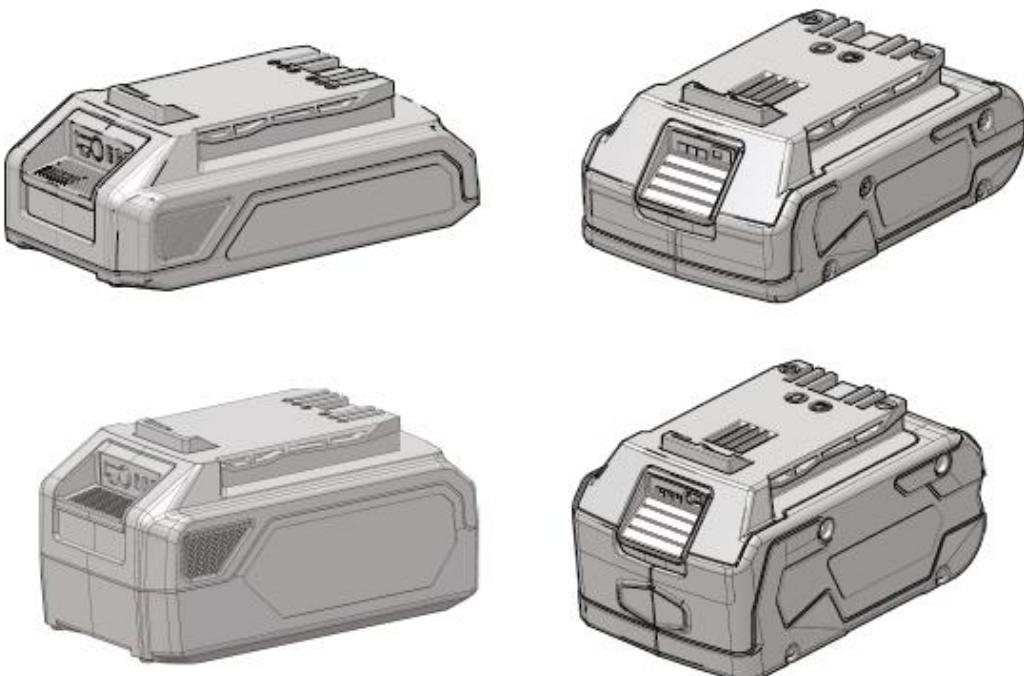


# greenworks®

G24B2/G24B4/  
2902707/2902807

## 24В ЛИТИЙ-ИОННАЯ ПЕРЕЗАРЯЖАЕМАЯ БАТАРЕЯ

### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



BAG701/BAG702/BAG704/BAG705



EAC



<b>1</b>	<b>ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Правила безопасной эксплуатации.....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Экологически безопасная утилизация аккумуляторной батареи .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Эксплуатация .....</b>	<b>4</b>
4.1	Проверка емкости батареи. ....	4
<b>5</b>	<b>Технические характеристики.....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Гарантийные обязательства. ....</b>	<b>5</b>

## **1 ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

Неправильные эксплуатация, хранение и проведения технического обслуживания устройства могут привести к его возгоранию, взрыву, а также удару электрическим током, а в некоторых случаях, даже смертельному поражению оператора электротоком.

Важно не только ознакомиться, но и тщательно следовать инструкциям, приведенным в настоящем руководстве.

- Если корпус аккумуляторной батареи имеет трещины или повреждения, не помещайте ее в зарядное устройство! Замените не исправную батарею на исправную.
- Заряжайте аккумуляторную батарею только с помощью штатного зарядного устройства
- НЕ замыкайте клеммы аккумуляторной батареи.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Если аккумуляторная жидкость попадет в глаза, необходимо немедленно промыть их чистой водой в течение как минимум 15 минут. Сразу обратитесь за медицинской помощью. Запрещается заряжать аккумуляторную батарею в дождь или во влажных условиях. Запрещается погружать инструмент, аккумуляторную батарею или зарядное устройство в воду или другие жидкости.

- НЕ допускайте перегрева аккумуляторной батареи или зарядного устройства. Если корпус батареи или ЗУ стало горячим, необходимо дать им остить. Выполняйте перезарядку только при комнатной температуре.
- Не размещайте аккумуляторную батарею в месте воздействия солнечных лучей или возле источника тепла. Храните батарею при комнатной температуре.
- Храните батарею в затененном, прохладном и сухом месте, если батарея не использовалась в течение длительного периода времени; ее первая зарядка проводится в течение 2 часов через каждые 2 месяца.
- Элементы аккумуляторной батареи могут дать незначительную утечку в

экстремальных условиях эксплуатации или при повышенной температуре. Если наружное уплотнение повреждено и вытекающая жидкость попадает на кожу:

- Место попадания электролита незамедлительно следует промыть проточной водой в течении 15 минут.
- Нейтрализуйте лимонным соком, уксусом или другой слабой кислотой.
- Если электролит попадет в глаза, необходимо промыть глаза водой и обратиться за медицинской помощью.
- Следует проверить перед использованием аккумуляторной батареи, подходит ли выходное напряжение и ток зарядного устройства для ее подзарядки.
- Во время транспортировки аккумуляторная батарея должна иметь защитную упаковку.
- Обращайтесь с устройством с осторожностью.
- Размещайте его на достаточном расстоянии от источников влаги, огня и систем отопления.

## **2 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- Не разбирайте аккумулятор.
- Не допускайте к нему детей.
- Запрещается подвергать аккумулятор воздействию пресной или соленой воды, хранение должно осуществляться в прохладном и сухом помещении.
- Не размещайте аккумуляторную батарею в местах с повышенной температурой, таких как источники огня, тепла и т.д.
- Запрещается менять местами положительную и отрицательную клеммы аккумулятора.
- Запрещается подключать положительную и отрицательную клеммы аккумулятора друг к другу с помощью любых металлических предметов.
- Запрещается стучать по аккумулятору, ронять или наступать на него.
- Запрещается проводить пайку, сверление, резку или осуществлять иное внешнее воздействие на аккумуляторную батарею.

- В случае если аккумулятор протечет и его жидкость попадет в глаза, не рекомендуется их тереть. Глаза надлежит тщательно промыть водой.
- Немедленно прекратите использовать аккумуляторную батарею, если в процессе ее эксплуатации появляется посторонний запах, происходит значительный нагрев ее корпуса, изменяется цвет и форма корпуса.

### **3 ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ**



#### **▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Если аккумуляторная батарея получила механическое повреждение или сломалась (с наличием или отсутствием утечки электролита), запрещается ее перезарядка или использование.

Батарею необходимо утилизировать и заменить новой аккумуляторной батареей. **НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ОТРЕМОНТИРОВАТЬ БАТАРЕЮ!** Эта попытка может привести к самопроизвольному взрыву или воспламенению элементов питания, а также утечке электролита. Это может причинить механические и ожоговые травмы находящимся рядом людям и нанести вред окружающей среде:

- Закройте клеммы аккумуляторной батареи клейкой лентой, предназначеннной для жестких условий эксплуатации.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ демонтировать или разрушать любой из компонентов аккумуляторной батареи.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ вскрывать аккумуляторную батарею.
- Вытекающий из батареи электролит является коррозионной и токсичной жидкостью. **НЕ ДОПУСКАЙТЕ** попадания раствора электролита в глаза или на кожу; запрещается проглатывать раствор.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ помещать эти

аккумуляторные батареи вместе с обычным бытовым мусором.

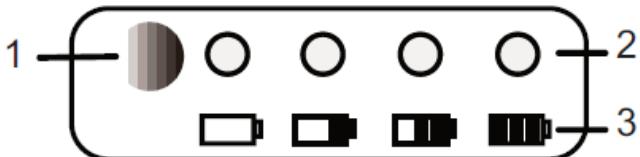
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ сжигать аккумуляторные батареи.
- НЕ размещайте аккумуляторные батареи в тех местах, где они станут частью любых свалок отходов или твердых бытовых отходов,
- Отправьте их в сертифицированный центр по переработке или утилизации.

## 4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 4.1 ПРОВЕРКА ЕМКОСТИ БАТАРЕИ



Индикаторы	Емкость
3 зеленых индикатора	Емкость батареи составляет от 80% до 100% от общей емкости.
2 зеленых индикатора	Емкость батареи составляет от 50% до 80% от общей емкости.
1 зеленый индикатор горит непрерывно	Емкость батареи составляет от 20% до 50% от общей емкости.
1 зеленый индикатор мигает	Емкость батареи составляет от 10% до 20% от общей емкости.
Индикаторы погасли	Емкость батареи составляет менее 10%. Требуется подзарядка батареи.



Индикаторы	Емкость
3 зеленых индикатора	Емкость батареи составляет более 75%.
2 зеленых индикатора	Емкость батареи составляет 60%.
1 зеленый индикатор	Емкость батареи составляет менее 30%. Требуется зарядка батареи.
Индикаторы погасли	Емкость батареи составляет менее 30%. Требуется подзарядка батареи.

- \* 1. КНОПКА ИНДИКАТОРА ЕМКОСТИ БАТАРЕИ (BCI)
- 2. ФОТОМЕТР
- 3. СЧЕТЧИК АМПЕР-ЧАСОВ РАЗРЯДА БАТАРЕИ

### СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ БАТАРЕИ

Литий-ионные аккумуляторные батареи имеют средства защиты, позволяющие защитить литий-ионные элементы и продлить общий срок службы.

Если во время использования инструмента происходит его остановка, нажмите на кнопку «пуск» для возобновления работы. Если инструмент не работает, необходимо перезарядить аккумуляторную батарею.

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИ ХОЛОДНОЙ ПОГОДЕ

Литий-ионная батарея может использоваться при температуре не ниже «-14°C» (6.8°F). Для восстановления работоспособности аккумуляторной батареи после работы в уличных условиях с низкими температурами нужно проводить ее зарядку в отапливаемом помещении. Через несколько минут, аккумулятор нагреется и перейдет в рабочий режим работы.

### 5 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	2902707 / G24B2
Аккумулятор	21.6 В_2 Ач, 43.2 Втч, 24 В МАКС
Напряжение на элемент	3,6 В
Кол-во ячеек	6
Время заряда	45 мин. (используйте 2913907 / 2903607 Зарядное устройство)

Модель	2902807 / G24B4
Аккумулятор	21.6 В_4 Ач, 86.4 Втч, 24 В МАКС
Напряжение на элемент	3,6 В
Кол-во ячеек	12
Время заряда	90 мин. (Используйте 2913907 / 2903607 Зарядное устройство)

## **6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Срок гарантийного обслуживания на инструменты ТМ GREENWORKS TOOLS составляет: - 2 года (24 месяца) для изделий, используемых владельцами для личных (некоммерческих) нужд; - 1 год (12 месяцев) для всей профессиональной техники серии 82В, а также всех аккумуляторных ручных инструментов серии 24В (шуруповёртов, дрелей, лобзиков, циркулярных пил, гайковертов, фонарей, многофункциональных инструментов, ручных пылесосов, шлифовальных машин и др.), используемых в коммерческих целях и объемах; - 1 год (12 месяцев) для всех аккумуляторных батарей (АКБ), используемых с профессиональными инструментами серии 82В и всеми иными аккумуляторными инструментами, используемыми в коммерческих целях и объемах (если иное не указано в специальном контракте между ООО «ГРИНВОРКСТУЛС» и Покупателем). - 2 года (24 месяца) для аккумуляторных батарей (АКБ), используемых для личных (некоммерческих) нужд. Гарантийный срок исчисляется с даты продажи товара через розничную торговую сеть. Эта дата указана в кассовом чеке или ином документе, подтверждающем факт приобретения инструмента 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 ТМ GREENWORKS TOOLS. Гарантийное обслуживание распространяется на инструменты, проданные на территории РФ начиная с 2015 года, имеющие Гарантийный Талон или товарный чек, позволяющий произвести идентификацию изделия по модели, серийному номеру, коду или 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 так же 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 «ГРИНВОРКСТУЛС» 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 TOOLS или к официальному дистрибутору компании, указанному в Инструкции, а также на сайте [www.Greenworkstools.ru](http://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 TOOLS. Настоящие гарантийные обязательства подлежат периодическим обновлениям, чтобы соответствовать новой продукции компании. Копия последней редакции гарантийных обязательств будет доступна на сайте [www.greenworkstools.eu](http://www.greenworkstools.eu) и на русскоязычной версии сайта [www.greenworkstools.ru](http://www.greenworkstools.ru).

### **Официальный Сервисный Партнер ТМ GREENWORKS**

**TOOLS в России – ООО «Фирма Технопарк»: Адрес:  
Российская Федерация, г. Москва, улица  
Гвардейская, дом 3, корпус 1.**

Источники питания литий-ионные торговых марок «Greenworks Tools», «Greenworks» соответствуют требованиям:

- ГОСТ 12.2.007.12-88
- ГОСТ Р МЭК 62133-2004

Изготовитель: «Чанчжоу Глоуб Ко., Лтд.»

Адрес: 213000, Китайская Народная Республика, провинция Цзянсу, округ Чанчжоу, район Чжунлу, 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

### ДАННЫЕ О СЕТИ АСЦ ГРИНВОРКС

№ п/г	Организация	Город	Адрес	Телефон
1	ООО "Мастер-Класс"	г. Астрахань	414014, Астраханская обл, Астрахань г, Ярославская ул, дом № 34	8(8512)759111
2	ООО "Айсберг-Сервис"	г. Барнаул	656037, г. Барнаул, ул. Северо-Западная д. 54	8(385)2362002
3	ИП Гринев А.А.	г. Брянск	241019, Брянская обл, Брянск г, Красноармейская ул, дом № 93А	8(953)2815829
4	ООО Интертулс - ДВ- СЦ Молоток	г. Владивосток	690016, Приморский край, г. Владивосток, ул. Борисенко, дом № 34.	8 (423) 2637502
5	ООО «СК Славяне»	г. Волгоград	400107, г. Волгоград, ул.Рионская, д.8А	8(8442) 364050
6	ООО «СК Славяне»	г. Волжский	404130, Волгоградская обл. г. Волжский, пр. им. Ленина 308М оф. 1	8(909) 3910251
7	ИП Семенов А.Ю.	г.Воронеж	394026, Воронежская обл, Воронеж г, Текстильщиков ул, дом № 2, корпус "з"	8 (473)2619635
8	ИП Салахов	г.Екатеринбург	620026, г.Екатеринбург, ул. Р.Люксембург, 67А	8(343)2519494
9	ООО "Арсенал"	г. Железногорск	Курская область г. Железногорск, ул. Дмитрова 26	8(960)6841001
10	ИП Васильев А.С.	г. Иркутск	664003, Иркутская обл, Иркутск г, Киевская ул, дом № 34А	8(908)6610538
11	ООО «Сервис Тех Центр»	г. Казань	420136, ул.Маршала Чуйкова, д.25, пом.1002	(843)5254415, моб. 89179133570
12	ООО "Красное Колесо"	г. Калининград	236008,г.Калининград,ул.Достоевского,д 21	8(929)1661107
13	ИП Обухова Марина Сергеевна	г. Краснодар	353217 Краснодарский край, Динской район пос. Южный ул. Северная д. 8А	8 (861) 2728888
14	ИП Конарев В.А.	г.Краснодар	350910, Краснодарский край, Краснодар г, Новый пер, дом № 23	8(918) 193 84 48
15	ООО СЦ "База"	г.Красноярск	660056, г.Красноярск, ул. Березина, д.1, территория Троллейбусного Депо	8(391) 2235006
16	ИП Кухарчук Т.П.	г. Комсомольск-на-Амуре	681005, Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре г, Павловского ул, дом № 3	8 (4217) 31-80-00
17	ИП Куракин М.Н.	г. Кемерово	г.Кемерово, ул.Двужильного 7к2ст1 рынок «Привоз»	8 (3842) 901400
18	ООО "Фирма Технопарк"	г.Москва	121471,Москва, ул. Гвардейская д 3,к 1	8(8007)006525
19	ИП Овод С.П.	г. Магнитогорск	455034, Челябинская обл., Магнитогорск г, Зеленый лог ул, дом № 56	8(351)9404412
20	ИП Царева Н.П.	г. Мурманск	183031, Мурманская обл, Мурманск г,	8 (953)300-1932

			Свердлова ул, дом № 9 Б	
21	ИП Кондратьев Владимир Леонидович	г.Нижний Новгород	603074, Нижний Новгород г, Сормовское ш, дом № 1 «Б», оф.1 институт и метро Буревестник	8 (831) 257-79-54 8 908 16 70 249
22	ИП Куракин М.Н.	г.Новосибирск	630024 Новосибирская обл. г. Новосибирск ул. Ватутина дом 44/1 корп.19	8(383) 3990109
23	ИП Задорожная К.В.	г. Омск	644022, Омская обл., Омск г, Сакена Сейфуллина, дом № 40	8(3812) 502060
24	ООО "Арсенал"	г.Орёл	302004, г. Орел ул. 1-я Курская д.83	8 ( 4862 ) 54-12-12 доб 132, 8-960-650- 30-00
25	ООО "Арсенал"	г. Орёл	302029, г. Орел Московское шоссе д.126б	8(4862) 200758, 8(962)4829666
26	ООО «Территория сервиса»	г. Пермь	614064, Пермь, Чкалова, 7Е офис 102	8 (342)2594479
27	ООО "Куб"	г. Пермь	614064, Пермь г, Героев Хасана ул, дом № 55	8 (342)2020490
28	ООО "С-ФК"	г. Рязань	390000, Рязань, ул. Садовая, д.33	8(4912) 282016, 923472
29	ИП Холод	г. Ростов на Дону	344010, Ростов-на-Дону г., Нансена ул., 140	8(863) 2790305
30	ООО "Электра"	г.Санкт Петербург	190013, г, Санкт-Петербург, , Заставская ул. д. 30	8(812)7403587
31	ООО "Интер Электро"	г. Самара	443052, Самарская обл, Самара г, Псковская, дом № 25	8(846) 9552414
32	ИП Колоколов Дмитрий Владимирович	г. Самара	443058, г. Самара, Физкультурная, дом № 17, 1этаж	8(846)9905446
33	ИП Никитина Н.В.	г. Саратов	410015, Саратовская обл, Саратов г, Пензенская ул, дом № 4	8 (8452)541418
34	ООО "Профинструмент"	г. Северодвинск	164500, Архангельская обл, Северодвинск г, Никольская ул, дом № 7	8(911) 6721770
35	ИП Романов Р.А.	г.Тула	300005 ,г.Тула , ул. Павшинский мост , д 2,	(4872)790190, моб. +79807229253
36	ООО "Технодок"	г.Тюмень	625048, Тюмень, ул. Салтыкова-Щедрина, 58/2:	83 452 215 669
37	ИП Вологжин Григорий Сергеевич	г. Уфа	450022, Уфа г, Менделеева ул, дом № 153	8(347) 279-90-70
38	ИП Апалькова Д.П.	г.Челябинск	454138, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, дом № 7	8(351) 267-50-01
39	ООО Ламед	г Алмааты Казахстан	Алматы қ., Березовский көш. 3А, 050060	8 (727) 244-64-46 8(727) 293-34-53
40	СП "Сканлинк"- ООО	г. Минск	220019, Республика Беларусь, г. Минск, пер. Монтажников 4-й, дом № 5-16	8(017) 234-99-99

Импортер в РБ: **Совместное предприятие СКАНЛИНК-ООО**

г. Минск, 4-ый пер. Монтажников д. 5-16

т. 234-99-99 факс 238-04-04 opt@scanlink.by

**Запрещается выбрасывать электроинструмент вместе с бытовыми отходами!**

Электроинструмент, отслуживший свой срок и не подлежащий восстановлению, должен утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

В других обстоятельствах:

- не выбрасывайте электроинструмент вместе с бытовым мусором;
- рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

Дата производства указана на этикетке устройства в формате: Месяц / Число / Год.

**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.