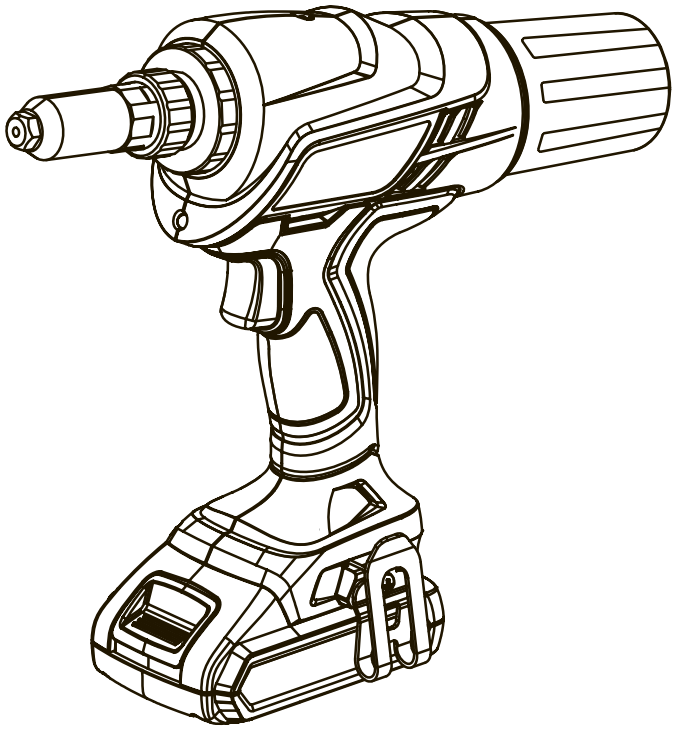
ABSOLUT

Аккумуляторный заклёпочник
для установки вытяжных заклёпок

ABSOLUT SK50R



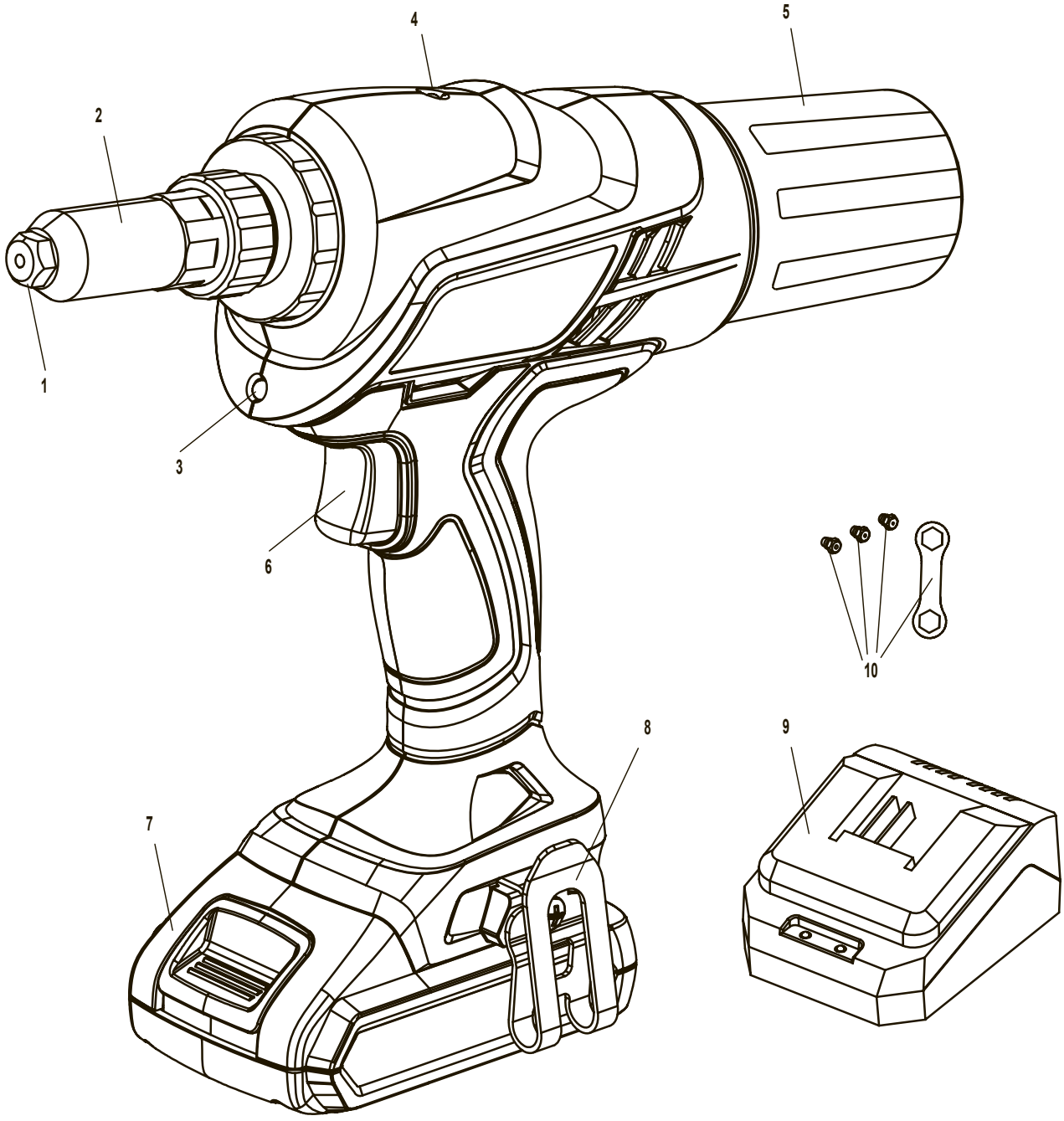
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

iRIVET

Компания АЙРИВЕТ
ООО "АЙ-РИВЕТ"
www.irivet.ru

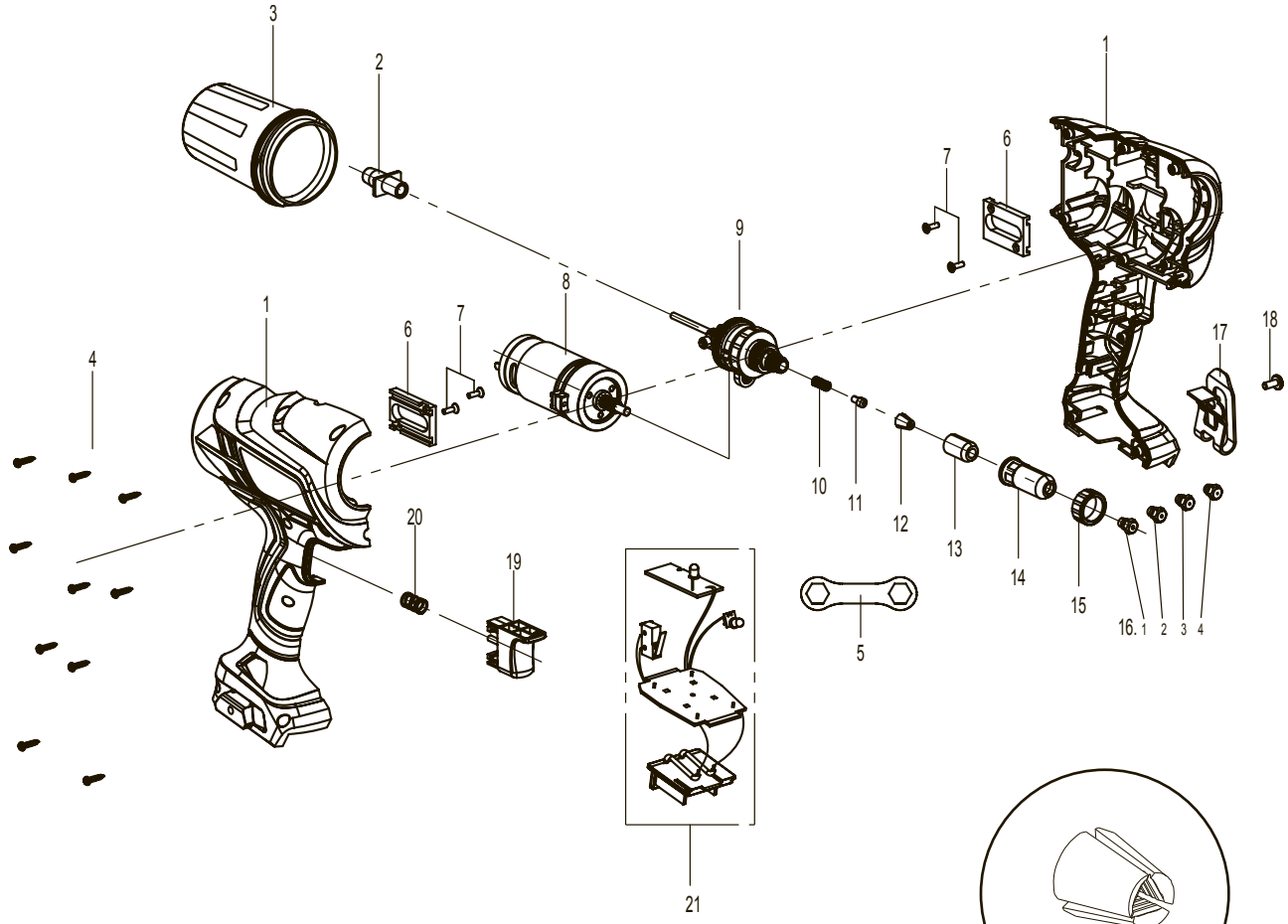
Тел: +7 (495) 135 4201
Тел: +7 916 922 6789
Почта: order@irivet.ru

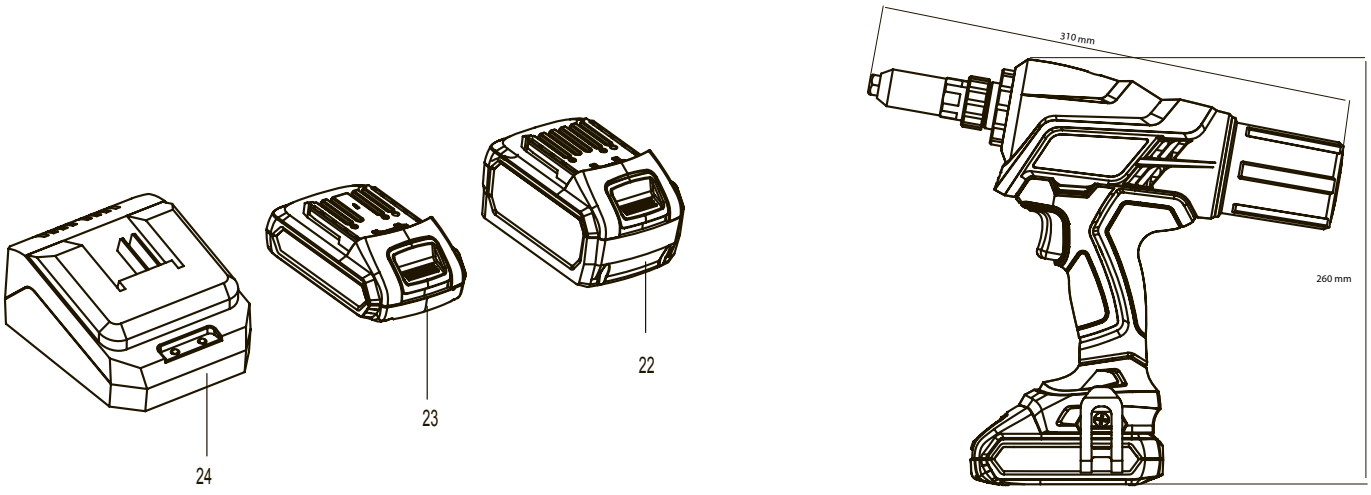
ABSOLUT



Компания АЙРИВЕТ
ООО "АЙ-РИВЕТ"
www.irivet.ru

Тел: +7 (495) 135 4201
Тел: +7 916 922 6789
Почта: order@irivet.ru





IRIVET

Компания АЙРИВЕТ
ООО "АЙ-РИВЕТ"
www.irivet.ru

Тел: +7 (495) 135 4201
Тел: +7 916 922 6789
Почта: order@irivet.ru

ABSOLUT

1. Заклепочник аккумуляторный для вытяжных заклепок

1.1 Назначение

Заклепочник ABSOLUT SK50R предназначен для работы со стандартными вытяжными заклепками из любого материала, диаметром 2,4...5,0 мм

1.2 Устройство и принадлежности

Заклепочник ABSOLUT SK50R см. рис. A (стр. 2)

1. Насадка
2. Держатель насадки
3. Подсветка
4. Сигнальный индикатор
5. Коллектор стержней
6. Кнопка пуска
7. Аккумулятор
8. Подвесной крючок
9. Зарядное устройство
10. Принадлежности

Принадлежности

- Насадка A; для глухих вытяжных заклепок диам. 2,4 мм (находится в чемоданчике)
- Насадка B; для глухих вытяжных заклепок диам. 3,0/3,2 мм (находится в чемоданчике)
- Насадка C; для глухих вытяжных заклепок диам. 4,0 мм (находится в чемоданчике)
- Насадка D; для глухих вытяжных заклепок диам. 4,8/5,0 мм, установлен на заклепочнике
- Гаечный ключ; для смены насадок
- Аккумулятор(ы) 18 В 1,5 А·ч/5-элементный и/или 18 В 3,0 А·ч/10-элементный

1.3 Технические характеристики

Тип ABSOLUT SK50R

Полная масса	1,67 кг (с 5-эл. аккумулятором)
Рабочий ход	21,0 мм
Привод	18 В электродвигатель пост.тока
Усилие	>9000Н

1.4 Список запчастей

Заклепочник ABSOLUT SK50R см. рис. B (стр. 3)

Внимание: Зарядное устройство 0504QR100 оснащается штепсельной вилкой европейского стандарта. Вилки других стандартов необходимо запрашивать у поставщика.

№	Артикул	Описание	Количество
1	0504QR110R9005	Пластиковый корпус	1
2	0504QR148	Направляющая	1
3	0504QR147	Коллектор стержней	1
4	0504QR185	Корпусные винты	10
5	0504QR186	Ключ для насадок	1
6	0504QR182	Планка привода	2
7	0504QR180	Винты планки привода	4
8	0504QR150	Эл.двигатель	1
9	0504QR149	Механический привод	1
10	0504QR183	Пружина упора губок	1
11	0504QR143	Упор губок	1
12	0504QR141	3-составные зажимные губки	1
13	0504QR142	Держатель губок	1
14	0504QR145	Держатель насадки	1
15	0504QR144	Гайка фиксации насадки	1
16.1	0504QR160	Насадка (A) Ø 2,4 мм	1
16.2	0504QR161	Насадка (B) Ø 3,0/3,2 мм	1
16.3	0504QR162	Насадка (C) Ø 4,0 мм	1
16.4	0504QR163	Насадка (D) Ø 4,8/5,0 мм	1
17	0504QR146	Подвесной крючок	1
18	0504QR181	Винт подвесного крючка	1
19	0504QR120R2003	Кнопка пуск	1
20	0504QR184	Пружина кнопки пуска	1
21	0504QR140	Набор печатных плат	1
22	0504QR102	10-эл. аккумулятор Li-ion 18В - 3,0 А·ч	1
23	0504QR101	5-эл. аккумулятор Li-ion 18В - 1,5 А·ч	1
24	0504QR100	Зарядное устройство в комплекте	1

2. Инструкция по эксплуатации

2.1 Перед началом работы

- Подсоедините аккумулятор к заклепочнику, проверьте уровень заряда по светодиоду в тыльной части аккумулятора:
  Зеленый, оранжевый и красный светодиоды указывают на уровень заряда 95% ±5%; оранжевый и красный означают заряд 60% ±5%; Красный светодиод указывает на заряд 20% ±5%; рекомендуется зарядить аккумулятор;

Чтобы во время работы с заклепочником узнать остаточный заряд аккумулятора, нажмите на кнопку.

- Выберите подходящую насадку и установите ее на заклепочник (см. 1.2);
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия в корпусе не перекрыты или заблокированы;
- Следите за тем, чтобы коллектор стержней был установлен;
- Вовремя опустошайте коллектор стержней.

2.2 Во время эксплуатации

- Полностью до упора вставьте стержень заклепки в насадку, затем вставьте тело заклепки в отверстие в деталях, подлежащих соединению, и начинайте протягивать стержень, нажав на кнопку пуска;
- Стержень протягивается сквозь тело заклепки. По достижении определенного тягового усилия, стержень обламывается, после чего кнопку можно отпустить и механизм автоматически вернется в исходное положение;
- Наклонив заклепочник назад, вы отправите обломанный стержень в коллектор;
- Заклепочник оснащен системой защиты от перегрузки. В случае перегрузки заклепочник останав ливается, и загорается сигнальный индикатор. Отпустите кнопку пуска, механизм вернется в исходное положение.

2.3 Устранение неполадок

2.3.1 Заклепка не протягивается	
Проблемы и их причины	Решение
Горит красный светодиод, указывая на низкий заряд аккумулятора	Зарядить аккумулятор
Аккумулятор поврежден	Заменить аккумулятор
Зажимной механизм плохо закреплен	Закрепить зажимной механизм (см.стр. 2, п.4)

2.3.2 Стержень не попадает в коллектор	
Проблемы и их причины	Решение
Неподходящая насадка	Установить подходящую насадку
Насадка изношена	Заменить насадку
Стержень заклепки заклинило в зажимном механизме	Снимите держатель механизма, удалите все посторонние предметы и смажьте механизм
Коллектор стержней заполнен	Опустошите коллектор стержней
Направляющую упора губок заклинило	Удалите стержень заклепки и убедитесь, что в направляющей нет посторонних предметов

2.3.3 Сработал красный сигнальный индикатор	
Проблемы и их причины	Решение
Механизм не возвращается в исходное положение	Отпустите кнопку пуск
Перегрузка	Убедитесь, что тип и размер заклепки сѳот ветствует данному заклепочнику. Однократно извлеките аккумулятор для перенастройки
Перегрев	Извлеките аккумулятор и дайте заклепочнику остыть на открытом воздухе
Разрядился аккумулятор	Зарядить аккумулятор или заменить при необходимости

ВНИМАНИЕ: Если изложенные выше рекомендации не помогли, необходимо произвести ремонт изделия силами квалифицированных специалистов либо отправить дилеру или представителю изготовителя.

3. Аккумулятор и зарядное устройство

3.1 Технические характеристики

Аккумулятор		Зарядное устр-во	
Номин. напряжение:	18 В пост.тока	Напряжение питания:	100–240 В перем. тока / 50-60 Гц
Элементы:	Li-ion	Выходное напряжение:	18 В пост.тока
Кол-во элементов:	5 или 10	Выходной ток:	1,5 А макс.
Емкость:	1,5 А·ч / 3,0 А·ч	Масса:	0,37 кг
Масса:	0,38 кг / 0,69 кг		

3.2 Зарядка аккумулятора и безопасность

3.2.1 Зарядка

Заряжайте только аккумуляторы, приобретенные у официальных дилеров.

Литий-ионные (Li-ion) аккумуляторы не подвержены глубокой разрядке благодаря системе защиты элементов питания «Electronic Cell Protection» (ECP).
Если аккумулятор разряжен, предохранительное устройство отключает заклепочник.

Подключите зарядное устройство к соответствующей электросети - загорится зеленый светодиод, что говорит о наличии питания. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство.

- Во время зарядки постоянно горит красный светодиод.
- При полной зарядке аккумулятора вместо красного светодиода загорается зеленый.

Если аккумулятор сильно нагревается (>45°C) или имеются признаки его неисправности, то зеленый светодиод загорится в момент установки аккумулятора в зарядное устройство, и процесс зарядки не начнется.

3.2.2 Техника безопасности

- Аккумулятор необходимо вынимать из заклепочника на время длительного хранения или если он не используется в течение продолжительного времени;
- Никогда не пытайтесь зарядить поврежденный аккумулятор;
- Никогда не устанавливайте грязный или влажный аккумулятор в зарядное устройство;
- Ни в коем случае не выбрасывайте аккумулятор с бытовыми отходами, не бросайте в огонь или воду;
- Не заряжайте аккумулятор при окружающей температуре ниже 0°C или выше 45°C.

3.2.3 Безопасное обращение с зарядным устройством

- Убедитесь, что зарядное устройство и шнур питания не повреждены;
- Всегда используйте вилку питания из комплекта изделия;
- Никогда не используйте зарядное устройство во влажной среде или вблизи горючих материалов и газов.

Несоблюдение этих указаний может привести к взрыву.

4. Уход и техническое обслуживание

4.1 Уход

Уход за заклепочником сводится к снятию зажимных губок:

- Отсоедините аккумулятор;
- Отвинтите насадку и держатель насадки;
  Отвинтите держатель губок, отсоедините 3-составные зажимные губки;
  Следите за тем, чтобы при разборке не потерять упор губок и пружину.
  При интенсивной эксплуатации следует регулярно прочищать держатель насадки.
- Прочищайте и смазывайте детали изделия, заменяйте изношенные детали;
- Установите все детали в обратном порядке и убедитесь, что все они вращаются надлежащим образом.

Регулярно опустошайте коллектор стержней.

4.2 Техническое обслуживание

Для поддержания изделия в надлежащем техническом состоянии рекомендуется вовремя заменять изношенные детали. Сервисное обслуживание доступно и гарантируется пунктом продажи.

5. Безопасность во время эксплуатации

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Следуйте инструкциям по технике безопасности для защиты от поражения электрическим током, травм или пожара:

- Данное изделие может использоваться только для установки глухих вытяжных заклепок, а не для других целей, например, в качестве молотка;
- Не перегружайте изделие и следите за тем, чтобы оно эксплуатировалось в установленных пределах (см. 1.1.);
- Не подвергайте изделие воздействию влаги или дождя, не используйте его вблизи легковоспламеняющихся веществ или газов;
- Если во время работы с изделием вы подвешиваете его за крюк, убедитесь, что оно не может упасть;
- Извлекайте аккумулятор, если изделие не используется, отправляется на ремонт или обслуживание;
- Если изделие не используется, храните его в оригинальной упаковке в недоступном для детей месте;
- Во время работы с изделием всегда пользуйтесь защитными очками. Настоятельно рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты, такие как защитная одежда, перчатки, каска и другие необходимые предметы;
- Во время работы с изделием не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе и никогда не вставляйте в них посторонние предметы;
- Следите за тем, чтобы перед началом работы был установлен коллектор стержней;
- В ремонте используйте только оригинальные запчасти;
- Ремонт должен производиться квалифицированным специалистом. При возникновении сомнений в правильности работы изделия отправьте его в официальную точку продаж;
- Используйте для установки заклепок только в предварительно просверленных и совмещенных отверстиях соответствующего диаметра, как указано в нашем каталоге. Существует вероятность выстреливания заклепки из заклепочника. Ни в коем случае не направляйте изделие на себя, в сторону других людей или животных.

6. Гарантия и сертификация CE

6.1 Гарантия

На заклепочник (кроме аккумулятора) предоставляется гарантия 12 месяцев, которая исчисляется с даты продажи, проставленной в счете-фактуре или чеке. Настоящая гарантия не распространяется на запасные части и расходные материалы. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные нормальным износом, перегрузкой или неправильными эксплуатацией и обслуживанием. Гарантия покрывает случаи заводского брака; в этом случае изделие будет бесплатно отремонтировано или заменено. Претензии принимаются только в том случае, если полностью укомплектованное изделие возвращается в официальную точку продаж.

6.2 Сертификация CE

Заявление о соответствии

Настоящим заявляем, что аккумуляторный заклепочник, при условии эксплуатации согласно инструкции, соответствует требованиям следующих стандартов:

EN ISO 12100:2010, EN 55014-1, EN 55014-2, согласно регламенту 2004/108/EC и 2006/42/EC

CE Маастрихт-Аэропорт, август 2017

Ян Аартс, директор