Аккумуляторный заклёпочник Absolut SK50

Руководство пользователя

www.irivet.ru

IRIVET

Компания iRivet
ООО "АЙРИВЕТ"
www.irivet.ru

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

ABSOLUT

www.irivet.ru

Содержание

1. Описание 4
1.1 Назначение 4
1.2 Комплектация 4
1.3 Устройство и приспособления (см. рис. 1) 4
1.4 Технические характеристики 4
1.5 Производительность аккумуляторной батареи 14,4В/1,4Ач 5
1.6 Спецификация (см. рис. 2) 5
2. Руководство по эксплуатации 6
2.1 Подготовка к работе 6
2.2 Принцип работы 6
2.3 Устранение неполадок 7
3. Батарея и зарядное устройство 8
3.1 Технические характеристики 8
3.2 Зарядка и правила техники безопасности 8
3.2.1 Процесс зарядки 8
3.2.2 Правила техники безопасности при работе с батареей 8
3.2.3 Правила техники безопасности при работе с зарядным устройством . 9
4. Техническое и сервисное обслуживание 9
4.1 Техническое обслуживание 9
4.2 Сервисное обслуживание 9
5. Правила безопасности во время работы 9
6. Гарантия и европейская сертификация 10
6.1 Гарантия 10
6.2 Европейский Сертификат соответствия 10
Рис. 1 11
Рис. 2 12

www.irivet.ru

1. Описание

1.1 Назначение

Для установки вытяжных заклёпок из алюминия, стали и нержавеющей стали, диаметром от 2,4мм до 5,0мм, внутри или снаружи помещения.

1.2 Комплектация

Заклёпочник аккумуляторный Absolut SK50. . . . . 1 шт.
Набор насадок:
- насадка A 2,4 . . . . . 1 шт.
- насадка B 3,2 . . . . . 1 шт.
- насадка C 4 . . . . . 1 шт.
- насадка D 4,8 . . . . . 1 шт.

Монтажный ключ для замены насадок. . . . . 1 шт.
Батарея аккумуляторная 14,4В/1,4Ач. . . . . 1 шт.
Зарядное устройство. . . . . 1 шт.
Руководство по эксплуатации . . . . . 1 шт.
Гарантийный талон. . . . . 1 шт.
Пластиковый кейс. . . . . 1 шт.

1.3 Устройство и приспособления (см. рис. 1)

1. Насадка	7. Выключатель
2. Головка	8. Батарея аккумуляторная: - 14,4В/1,4Ач – 4 элемента; - 14,4В/2,8Ач – 8 элементов.
3. Подвес	
4. Индикатор заряда батареи	
5. Контейнер для сбора стержней	9 - 11. Сменные насадки
6. Индикатор предупредительного светового сигнала	

Насадки:
Насадка A 2,4 для вытяжных заклёпок диаметром 2,4мм;
Насадка B 3,2 для вытяжных заклёпок диаметром 3,0 и 3,2мм;
Насадка C 4 для вытяжных заклёпок диаметром 4,0мм;
Насадка D 4,8 для вытяжных заклёпок диаметром 4,8 и 5,0мм .

1.4 Технические характеристики

Масса инструмента: . . . . . .2,05кг (включая батарею 14,4В/1,4Ач)
Рабочий ход: . . . . . 20 мм
Привод: . . . . . двигатель постоянного тока 14,4В
Вытягивающая сила:. . . . . >10кН

1.5 Производительность аккумуляторной батареи 14,4В/1,4Ач

Диаметр заклёпки, мм	Материал	Штук на зарядку батареи	Насадка
2,4	Ал/Ал	1900	A 2,4
3,0 и 3,2	Ст/Ст	1100	B 3,2
3,0 и 3,2	Ал/Ал	1300	B 3,2
3,0 и 3,2	Нерж/Нерж	1000	B 3,2
4,0	Ст/Ст	900	C 4
4,0	Ал/Ал	1000	C 4
4,0	Нерж/Нерж	800	C 4
4,8 и 5,0	Ст/Ст	500	D 4,8
4,8 и 5,0	Ал/Ал	700	D 4,8
4,8 и 5,0	Нерж/Нерж	400	D 4,8

1.6 Спецификация (см. рис. 2)

Позиция	Артикул	Описание детали	Кол-во, шт
1	L40103H00	Насадка D 4,8	1
2	Z40101H00	Головка	1
3	L40109H00	Втулка с резьбой	1
4	Z40102H00	Губки	3
5	Z40103H01	Шток	1
6	L40111H00	Пружина	1
7	Z40201H00	Зажимная цанга	1
8	L40127H00	Винт	2
9	L40150H00	Индикатор заряда батареи	1
10	L40151H00	Провод	1
11	Z40211H00	Корпус	1
12	L40128H01	Втулка направляющая	1
13	Z40351H00	Контейнер для сбора стержней	1
14	Z40352H00	Блок управления электронный	1
15	Z40353H00	Редуктор	1
16	Z40358H00	Двигатель	1
17	F60291H00	Винт	2
18	Z40122H00	Литий-ионная батарея 14,4В/1,4Ач – 4 элемента	1

Позиция	Артикул	Описание детали	Кол-во, шт
19	Z40123H00	Литий-ионная батарея 14,4В/2,8Ач – 8 элементов	1
20	Z40124H00*	Зарядное устройство	1
21	L40138H00	Гаечный ключ	1
22	L40104H00	Насадка С 4	1
23	L40105H00	Насадка В 3,2	1
24	L40106H00	Насадка А 2,4	1

* *Примечание:* кабельная вилка зарядного устройства (Z40124H00) поставляется в стандартном европейском исполнении.

2. Руководство по эксплуатации

2.1 Подготовка к работе

- Установите батарею в заклёпочник. Проверьте уровень заряда батареи, нажав на кнопку индикатора заряда.
  Индикатор заряда:
  4 LED индикатор - зарядка 95% ± 5%;
  3 LED индикатор - зарядка 75% ± 5%;
  2 LED индикатор - зарядка 50% ± 5%;
  1 LED индикатор - зарядка 25% ± 5%, рекомендуем зарядить батарею.
- Установите контейнер для сбора стержней (см. рис. 2);
- Выберите необходимую насадку и установите ее на головке заклёпочника;
- Убедитесь в том, что вентиляционные отверстия, расположенные на корпусе инструмента, открыты и не заблокированы посторонними предметами.

2.2 Принцип работы

- Поместите заклёпку в насадку и установите её в отверстие соединяемых деталей, нажмите выключатель;
- После установки заклёпки отпустите кнопку выключателя;
- Для извлечения стержня, наклоните инструмент назад по направлению к контейнеру для сбора стержней;
- Инструмент оснащен системой защиты от перегрузок. В случае перегрузки работа будет остановлена и загорится индикатор предупредительного светового сигнала. В этом случае необходимо отпустить кнопку выключателя.

2.3 Устранение неполадок

2.3.1 Заклёпка не устанавливается

Причины	Метод устранения
Попеременно мигающие индикаторы заряда (4 LED), загорающиеся при нажатии кнопки выключателя: батарея почти разряжена	Зарядите батарею
Батарея повреждена	Замените батарею
Стержень заклёпки проскальзывает в губках	Затяните губки (см. рис. 2, поз. 4)

2.3.2 Не удаляется стержень заклёпки

Причины	Метод устранения
Установлена насадка не соответствующая диаметру заклёпки	Смените насадку
Насадка изношена	Замените насадку
Стержень заклинило в губках	Удалите стержень, прочистите и смажьте зажимные губки
Контейнер сбора стержней заполнен	Отсоедините контейнер сбора и удалите стержни
Направляющая втулка заблокирована	Удалите стержень и проверьте, происходит ли выбрасывание

2.3.3 Предупредительный световой сигнал указывает на наличие неполадок

Причины	Методы устранения
Перегрев	Остановите работу и охладите инструмент на воздухе
Заклинило губки	Прочистите и смажьте втулку с резьбой, губки, шток и зажимную цангу

Примечание: в случае, если методы устранения неполадок не помогли, необходимо обратиться в сервисную службу официального дистрибьютора.

www.irivet.ru

3. Батарея и зарядное устройство

3.1 Технические характеристики

Батарея аккумуляторная	Зарядное устройство
Номинальное напряжение: 14,4В	Напряжение на входе: 100–240В/50–60Гц
Тип: Литий-ионный (Li-ion)	Напряжение на выходе: 14,4В
Количество элементов: 4 или 8	Выходной ток: 1,5А
Емкость: 1,4Ач или 2,8Ач	Масса: 0,47кг
Масса: 0,35кг или 0,59кг	

3.2 Зарядка и правила техники безопасности

3.2.1 Процесс зарядки

- Когда батарея полностью разряжена, инструмент автоматически отключается;
- Вставьте аккумуляторную батарею в зарядное устройство и подключите к источнику питания;
- При зарядке LED индикатор питания на зарядном устройстве начнет переменно мигать зеленым светом, указывая на то, что батарея заряжается;
- Немигающий зеленый свет индикатора указывает на то, что батарея полностью зарядилась;
- Если индикатор мигает красным, то батарея повреждена и зарядку необходимо прекратить;
- Немигающий красный свет указывает на то, что температура батареи находится вне допустимого диапазона (5°C~30°C) и зарядку нужно прекратить;
- Зарядное устройство использовать только с оригинальными батареями Absolut, входящими в комплект;
- Литий-ионная батарея Absolut защищена от полной разрядки с помощью системы защиты электронных элементов (ECP).

Внимание!

Первый цикл зарядки производится с увеличенным интервалом времени:

- батарея 1,4В/1,4Ач – 120минут;
- батарея 1,4В/2,8Ач – 200минут.

При последующих циклах зарядки:

- батарея 1,4В/1,4Ач – 60минут;
- батарея 1,4В/2,8Ач – 100минут.

www.irivet.ru

3.2.2 Правила техники безопасности при работе с батареей

- Инструмент хранить с отсоединенной батареей;
- Поврежденную батарею заряжать запрещено;
- Не вставляйте в зарядное устройство грязную или мокрую батарею;
- Не заряжайте батарею при температуре окружающей среды ниже 5 °C или выше 30 °C;
- Не подвергайте батарею воздействию огня и воды.

3.2.3 Правила техники безопасности при работе с зарядным устройством

- Убедитесь в том, что шнур зарядного устройства не поврежден;
- Для зарядки батареи использовать только зарядное устройство от фирмы изготовителя данного инструмента;
- Не допускайте использование устройства во влажном помещении, попадания жидкости и вблизи воспламеняющихся веществ или газов. Невыполнение этих инструкций может привести к взрыву.

4. Техническое и сервисное обслуживание

4.1 Техническое обслуживание

Заключается в профилактике зажимного механизма:

- Отсоедините батарею;
- Отвинтите наконечник и головку;
- Отвинтите втулку с резьбой, извлеките губки;
- Почистите или смажьте детали, в случае износа замените их;
- В обратном порядке соберите все детали. Убедитесь в том, что они хорошо затянуты.

4.2 Сервисное обслуживание

Чтобы инструмент находился в исправном состоянии, необходимо проводить сервисное обслуживание и регулярно заменять износившиеся детали. Сервисное обслуживание производит официальный дистрибьютор.

5. Правила безопасности во время работы

Во избежание поражения электрическим током или возгорания НЕУКОСНИТЕЛЬНО следуйте правилам техники безопасности:

- Инструмент следует использовать только для работы с вытяжными заклёпками. Рекомендуется использовать заклёпки с рифленым стержнем. Это увеличивает срок службы заклёпочника до 30%. Применение в других целях не допускается;
- Не перегружайте инструмент и используйте для размеров заклёпок указанных в данном руководстве;
- Не подвергайте инструмент воздействию влаги или воды, не

работайте с ним вблизи воспламеняющихся веществ или газов;
- Когда инструмент находится в подвешенном состоянии (на балансире), убедитесь в надежности крепления;
- Отсоединяйте батарею, когда инструмент не используется либо отправлен в ремонт или сервисное обслуживание;
- Если инструмент не используется, храните его в ящике в недоступном для детей месте;
- Во время работы с инструментом обязательно надевайте защитные очки. Настоятельно рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты, такие как спецодежда, перчатки, каска и другие необходимые для защиты принадлежности;
- При работе с инструментом, не перекрывайте вентиляционные отверстия, расположенные на корпусе инструмента;
- При работе, убедитесь, что контейнер сбора стержней установлен на инструмент;
- Для ремонта инструмента используйте исключительно оригинальные запчасти от фирмы изготовителя;
- Ремонт должен проводиться квалифицированным персоналом, у официального дистрибьютора.

Внимание!

Никогда не направляйте инструмент на себя, другого человека или животное!

6. Гарантия и европейская сертификация

6.1 Гарантия

Инструмент имеет гарантию 12 месяцев с даты продажи, указанной в товарном чеке или счете-фактуре. Гарантийные обязательства не распространяются на изнашиваемые детали и расходные материалы. Гарантия не распространяется на естественный износ, а также повреждения, возникшие в результате перегрузки инструмента или его неправильной эксплуатации. Гарантийный ремонт возможен только при условии целостности инструмента и отсутствии следов вскрытия корпуса.

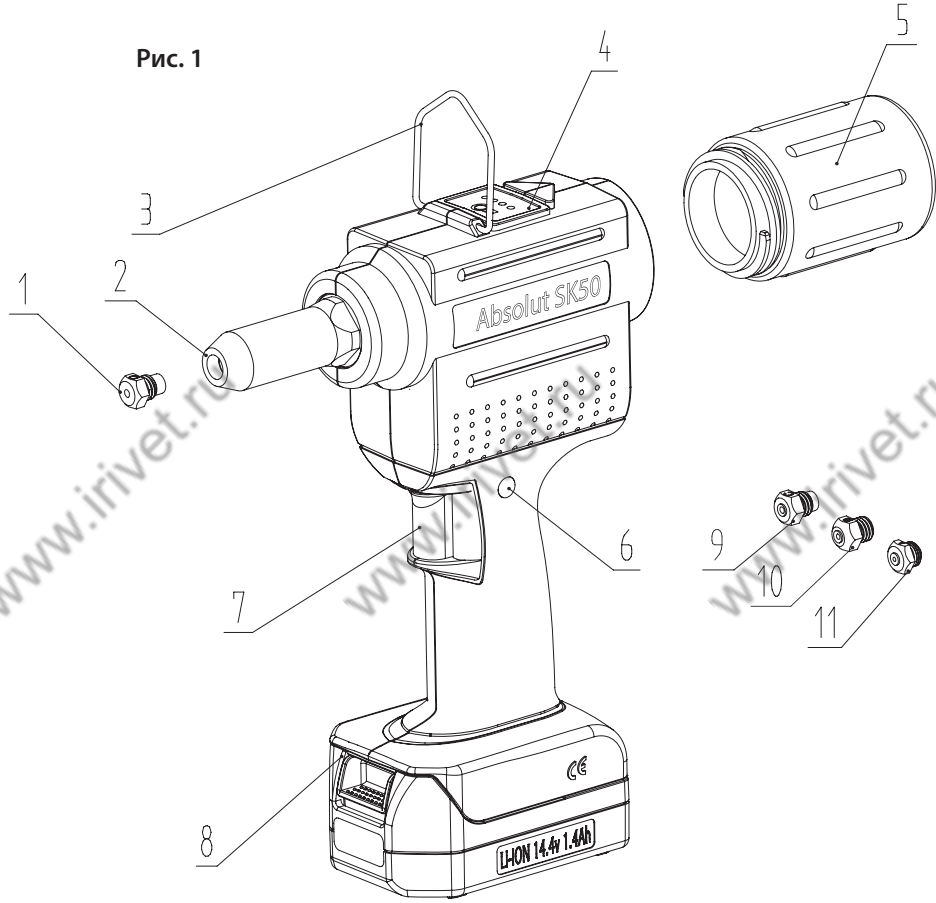
6.2 Европейский Сертификат соответствия

Заявление о соответствии ЕС

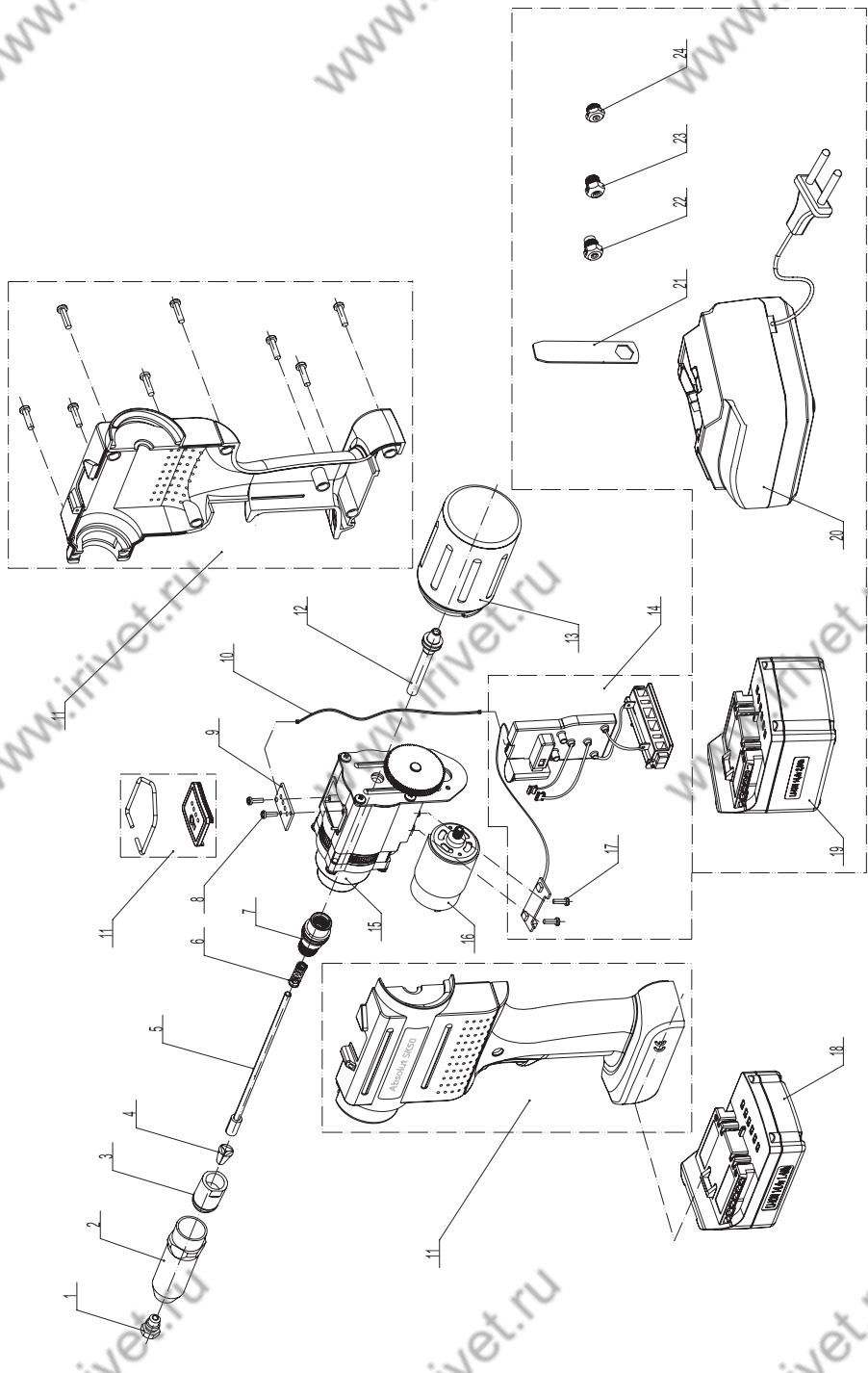
Настоящим мы заявляем, что в случае правильной эксплуатации (согласно руководству по эксплуатации) инструмент соответствует следующим стандартам и нормативным документам:

ENISO 12100:2010, EN 55014-1, EN 55014-2, в соответствии с техническими условиями 2004/108/EC и 2006/42/EC.

Рис. 1



www.irivet.ru



www.irivet.ru

Гарантийный талон №

№	Оборудование	Количество	Серийный номер	Срок гарантии, мес.
1				
2				
3				
4				

Дата продажи оборудования: _____. Продавец: /_____/

Гарантийные обязательства:

1. Срок гарантии исчисляется со дня продажи оборудования Покупателю.

2. В случае если вышеупомянутое оборудование выйдет из строя не по вине Покупателя, в течение гарантийного срока, поставщик обязуется произвести ремонт или замену дефектного оборудование без дополнительной оплаты.

3. Гарантийный ремонт и обслуживание производятся в течение 7–14-ти рабочих дней в сервисном центре продавца товара, только при предъявлении настоящего гарантийного талона. Гарантийный срок продлевается на время проведения ремонта.

4. Поставщик снимает с себя гарантийные обязательства в случаях:

-при наличии механических, химических, термических и иных повреждениях оборудования;

-выхода из строя по причинам несоблюдения правил эксплуатации оборудования;

-вскрытия, ремонта или модернизации не уполномоченными лицами.

5. Гарантия не распространяется на расходные материалы (рис. 2, поз.1, 4, 5, 6, 22, 23, 24) и другие узлы, имеющие естественный ограниченный период эксплуатации.

6. На период гарантийного ремонта аналогичное исправное оборудование не выдается.

7. Все транспортные расходы относятся за счет покупателя и не подлежат возмещению.

Покупатель: /_____ / _____ / _____/
(дата) (подпись) (расшифровка)

www.irivet.ru