



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Аккумуляторный заклепочник

SKytools SK64



1. Заклепочник аккумуляторный для вытяжных заклепок.

1.1 Назначение:

Заклепочник SKytools SK64 предназначен для работы со стандартными заклепками из любого материала, диаметром от 3.2 до 6.4 мм.

1.2 Устройство и принадлежности:

Заклепочник SKytools SK64 см. рис (стр.)

- | | | |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------|
| 1.Насадка; | 4. Аккумуляторная батарея; | 6. Резервуар для стержней; |
| 2.Наконечник; | 5. Кнопка фиксации аккумулятора; | 7. Сигнальный индикатор |
| 3.Кнопка пуска; | | |

Принадлежности в комплекте:

- Насадка 4,0 мм (находится в чемодане)
- Насадка 4,8/5,0 мм (находится в чемодане)
- Насадка 6,4 мм (установлена в инструменте)
- Комплект губок для установки заклепок диаметром от 6.0 до 6.4 мм (установлен в инструменте)
- Комплект губок для установки заклепок диаметром от 3.2 до 4,8/5,0 мм (находится в чемодане)
- Монтажный ключ для смены насадок
- 2 аккумулятора Li-ion 18 В, 4.0 Ач.

1.3 Технические характеристики:

Вес инструмента: **2.1 кг (с аккумулятором 4.0 Ач, 18В)/ 1.5 кг (без аккумулятора);**

Рабочий ход: **27 мм;**

Двигатель: **18В бесщёточный;**

Сила вытягивания: **15 000 Н.**

2. Инструкция по эксплуатации.

2.1 Перед началом работы:

- Установите аккумулятор в заклепочник.
- Выберите подходящую насадку для Вашей заклепки и установите ее в наконечник инструмента.
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия в корпусе не перекрыты или заблокированы;
- Следите за тем, чтобы резервуар для стержней был не переполнен;

2.2 Во время эксплуатации:

- Полностью до упора вставьте стержень заклепки в насадку, затем вставьте рабочую часть заклепки в отверстие в деталях, подлежащих соединению, нажмите на кнопку пуска;
- Стержень протягивается сквозь тело заклепки. По достижению определенного тягового усилия, стержень обламывается, после чего кнопку можно отпустить и механизм автоматически вернется в исходное положение;
- Наклонив заклепочник назад, оторванный стержень переместится в резервуар для оторванных стержней;
- Заклепочник оснащен системой защиты от перегрузки. В случае перегрузки заклепочник останавливается, и загорается сигнальный индикатор. Отпустите кнопку пуска, механизм вернется в исходное положение.

2.3 Устранение неполадок

Заклепка не протягивается	
<u>Проблемы и причины</u>	<u>Решение</u>
Аккумулятор поврежден	Заменить аккумулятор
Зажимной механизм плохо закреплен	Заменить аккумулятор

Стержень не попадает в резервуар для стержней	
<u>Проблемы и причины</u>	<u>Решение</u>
Неподходящая насадка	Установить подходящую насадку
Изношен конус насадки	Заменить насадку
Стержень заклепки заклинило в зажимном механизме	Снимите наконечник, удалите все посторонние предметы и смажьте механизм
Резервуар для стержней заполнен	Открутите и опустошите резервуар для оторванных стержней.

Сработал красный сигнальный индикатор	
<u>Проблемы и причины</u>	<u>Решение</u>
Механизм не возвращается в исходное положение	Отпустите кнопку пуска
Перегрузка	Убедитесь, что тип и размер заклепки соответствует 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 инструмента силами квалифицированных специалистов, либо отправить дилеру или представителю изготовителя.

3. Аккумулятор и зарядное устройство.

3.1 Технические характеристики

Аккумулятор

Номинальное напряжение: 18В пост. Ток;
Элементы: Li-ion;
Емкость: 4.0 Ач, 18В.
Масса: 0,6 кг;

Зарядное устройства

Напряжение питания: 100-240 В перем.тока/50-60Гц

Выходное напряжение: 18 В пост.тока

Выходной ток: 1.5 А макс.

Масса: 0,32 кг.

3.2 Зарядка аккумулятора и безопасность

3.2.1 Зарядка

Заряжайте только аккумуляторы, приобретенные у официальных дилеров.

Литий-ионные аккумуляторы (Li-ion) не подвержены полной разрядке благодаря системе защиты элементов питания «Electronic Cell Protection» (ECP)

Если аккумулятор разряжен, предохранительное устройство отключает заклепочник.

Подключите зарядное устройство к требуемой 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.

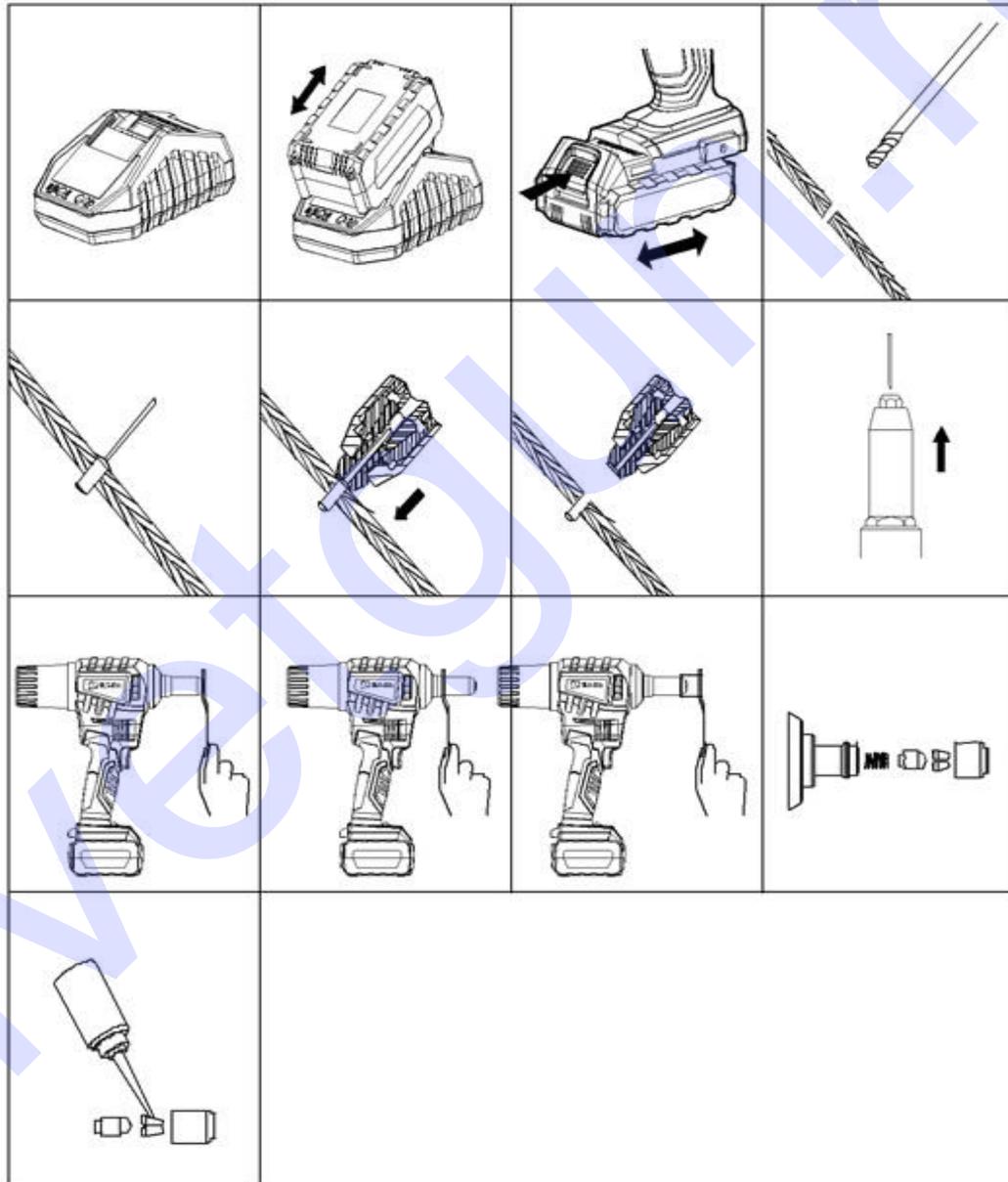
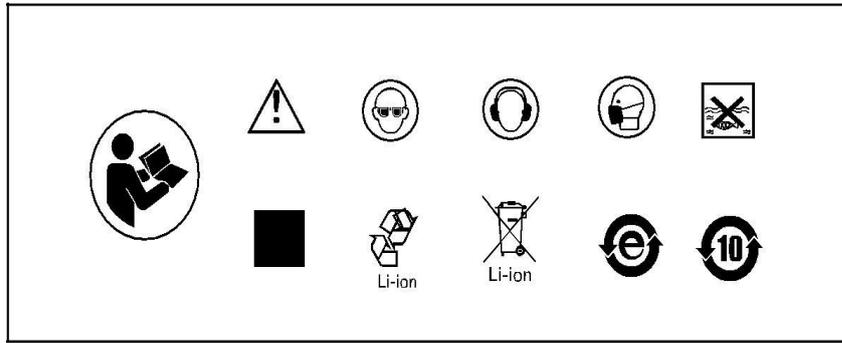
Если аккумулятор сильно нагревается (>45С) или имеются признаки его неисправности, то зеленый светодиод загорится в момент установки аккумулятора в зарядное устройство, и процесс зарядки не начнется.

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;
- Никогда не используйте зарядное устройство во влажной среде или вблизи горючих материалов и газов;



4. Уход и техническое обслуживание инструмента

4.1 Уход

Уход за заклепочником сводится к снятию зажимных губок:

- Отсоедините аккумулятор;
- Открутите наконечник и держатель губок, вытащите губки;

Следите за тем, чтобы при разборке не потерять толкатель губок и пружину толкателя. 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 резервуар для оторванных 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:

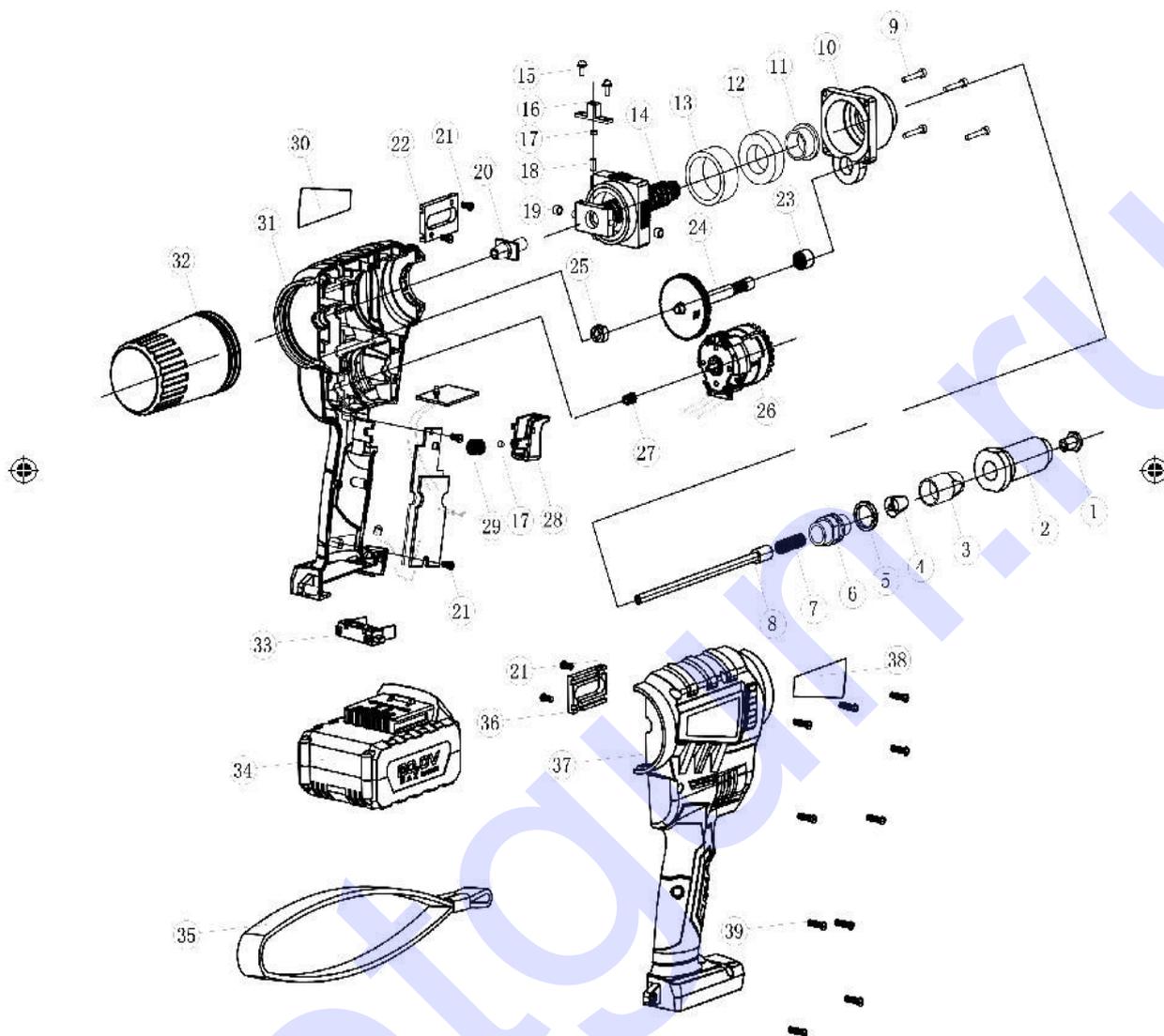
Следуйте инструкциям по технике безопасности для защиты от поражения электрическим током, травм и пожара:

- Данное изделие может использоваться только для установки вытяжных заклепок, а не для других целей, например, в качестве молотка;
- Не перегружайте изделие и следите за тем, чтобы оно эксплуатировалось в установленных пределах;
- Не подвергайте изделие воздействию влаги или дождя, не используйте его вблизи легковоспламеняющихся веществ или газов;
- Извлекайте аккумулятор, если инструмент не используется, отправляется на ремонт или обслуживание;
- Во время работы с инструментом всегда используйте защитные очки. Настоятельно рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты, такие как защитная одежда, перчатки и другие необходимые предметы;
- Во время работы не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе и никогда не вставляйте в их посторонние предметы;
- В ремонте используйте только оригинальные запчасти;
- Используется 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 сервисное обслуживание.

На заклепочник (кроме аккумулятора) предоставляется гарантия 12 месяцев, которая исчисляется с даты продажи, проставленной с счет-фактуре или гарантийном талоне. Настоящая гарантия не распространяется на запасные части и расходные материалы. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные естественным износом, перегрузкой или неправильной эксплуатацией и обслуживанием. Гарантия покрывает случаи заводского брака: в этом случае инструмент будет бесплатно отремонтирован или заменен.

Взрыв- схема инструмента:



Part No.	Code	Description	Qty (pcs)
1	109-0022	Насадка 4.8/5.0	1
2	109-0023	Наконечник	1
3	109-0024	Держатель губок	1
4	109-0020	Комплект губок	3
5	201-0127	Нейлоновое кольцо	1
6	109-0025	Переходная муфта	1
7	108-0022	Пружина толкателя	1
8	109-0026	Толкатель	1
9	107-0113	Винты	4

10	202-0006	Алюминиевая крышка редуктора	1
11	109-0029	Деталь №11	1
12	109-0033	Деталь №12	1
13	109-0031	Деталь №13	1
14		Деталь №14	1
15	107-0005.04	Саморезы	2
16	201-0125	Деталь №16	1
17	108-0025	Деталь №17	1
18		Деталь №18	1
19	109-0036	Деталь №19	1
20	201-0126	Направляющая	1
21	107-0009.05	Саморезы	6
22	111-0035	Деталь №22	1
23	109-0032	Втулка	1
24	109-0037	Шестерня	1
25	109-0034	Втулка	1
26	112-0025	Бесщеточный двигатель	1
27	111-0036	Шестерня мотора	1
28	201-0168	Кнопка	1
29	108-0021	Деталь №29	1
30	407-8025.01	Левый стикер	1
31	201-0167	Левая часть корпуса	1
32	201-0169	Резервуар для оторванных стержней	1
33		Клемма аккумулятора	1
34		Аккумулятор	1
35		Пояс	1
36		Деталь №36	1
37		Правая часть корпуса	1
38	407-8025.02	Правый стикер	1
39	107-0016.05	Саморезы корпуса	10