

# **ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

**Скалыватель оптического волокна FC-09 Carrot**



## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	3
3. ОБЩИЙ ВИД .....	3
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....	4
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	4
6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ .....	4-6
7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....	6

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Скалыватель оптического волокна FC-09 Carrot является бюджетной моделью, не уступающей при этом по качеству скола скалывателям других производителей (погрешность угла скола составляет не более 0,5°). Новая модель скалывателя имеет малые габаритные размеры и вес, а также снабжена съемным контейнером для сбора осколков. Скалыватель оптического волокна FC-09 Carrot укомплектован прецизионным лезвием, выполняющим высокоточный скол оптического волокна. Ресурс данного ножа составляет 48 000 циклов (2000 сколов x 24 позиции ножа). В комплект поставки входит жесткий кейс и шестигранный ключ, предназначенный для регулировки положения лезвия.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Описание
Тип применяемого волокна	Одиночное
Диаметр защитного покрытия, мкм	250/900
Диаметр применяемого волокна, мкм	125
Длина зачистки волокна, мм	9-16 (для покрытия 250 мкм) 10-16 (для покрытия 900 мкм)
Ресурс ножа	48 000 сколов (2000 циклов x 24 положения)
Контейнер для сбора осколков	Съемный
Среднее значение угла скола	≤0,5°
Габаритные размеры, мм	63 x 56 x 56
Вес, кг	0,280

## 3. ОБЩИЙ ВИД



Рисунок 1

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Скалыватель оптического волокна FC-09 Carrot поступает покупателю в следующей комплектации:
- скалыватель (1 шт)
  - руководство пользователя (1 шт)
  - восьмигранный ключ (1 шт)
  - транспортировочный кейс (1 шт)

#### 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- В процессе эксплуатации не допускайте попадание влаги в конструктивные элементы скалывателя;
- храните инструмент в сухом помещении, при этом используйте защитный кейс из комплекта поставки;
- при эксплуатации и хранении избегайте воздействия высоких температур;
- не допускайте падения и ударов инструмента, это может привести к его повреждению;
- при регулировке /замене лезвия убедитесь в правильности затягивания болтов;
- в процессе скола длина зачищаемого волокна должна быть не менее 12 мм;
- при чистке элементов скалывателя запрещается использовать ацетон или растворитель;
- в целях избежания травм не прикасайтесь к режущей области ножа, осколки волокна помещайте в контейнер только при помощи пинцета.

#### СКОЛ ВОЛОКНА

- Откройте крышку и фиксатор, аккуратно разместите зачищенное волокно. Для регулировки нужной длины скола используйте линейку (встроена в площадку);
- закройте фиксатор;
- закройте крышку. Конец волокна при этом должен быть расположен строго перпендикулярно лезвию;
- переместите рычаг вперед;
- откройте крышку, визуально проверьте скол волокна;
- откройте фиксатор, аккуратно извлеките сколотое волокно и разместите его в прижиме сварочного аппарата для последующей сварки ( конец сколотого волокна не должен соприкасаться с посторонними предметами и подвергаться загрязнению);
- осколок волокна аккуратно пинцетом поместите в специальный контейнер.

#### ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для корректной работы скалывателя необходимо следить за чистотой его основных элементов. Чистку необходимо производить ватным тампоном, смоченным в чистом спирте.

## РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ ЛЕЗВИЯ

Для регулировки высоты лезвия выполните следующие действия:

- открутите фиксирующий винт;
- винтом регулировки произведите настройку высоты лезвия в соответствии с требованиями;
- затяните фиксирующий винт.

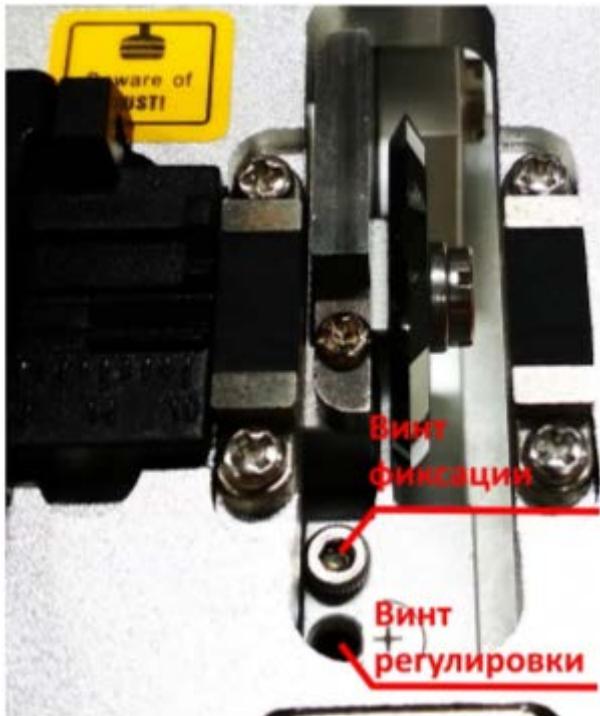


Рисунок 2 – Винты регулировки высоты лезвия

## РЕГУЛИРОВКА ПОЗИЦИИ И ЗАМЕНА ЛЕЗВИЯ

Обратите внимание, что на лезвии скальвателя нанесена специальная числовая разметка его положения.

- Открутите винт фиксации и отсоедините контейнер, рисунок 3;

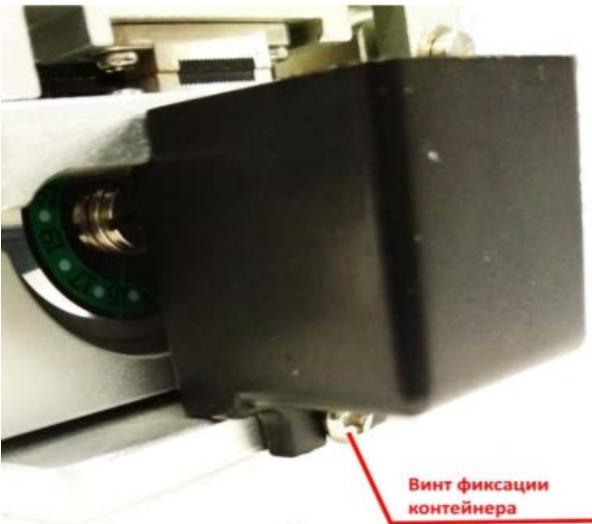


Рисунок 3

- откройте крышку скальватора;
- ослабьте фиксирующий винт лезвия, повернув его против часовой стрелки примерно на 2 оборота. Рисунок 4;



Рисунок 4 – фиксация лезвия

- используя ватный тампон, смените положение ножа вращением против часовой стрелки;
- зафиксируйте установочный винт в обратной последовательности;
- установите и зафиксируйте контейнер.

## 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделий; положение упаковки должно соответствовать предупредительным обозначениям. Хранение изделия допускается в любом чистом, сухом помещении при условии предотвращения контактов с агрессивной средой и попадания прямого солнечного света, температуре воздуха от -25°C до +70°C и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.