ООО «НАГ»
**+7 (343) 379-98-38**
sales@nag.ru

# Сварочный аппарат Fujikura 42S KIT C

## Fujikura 42S KIT C

## Описание

Это обновленная версия модели Fujikura 36S+. Основные улучшения включают новый кубический форм-фактор и повышенное быстродействие. Аппарат оснащен юстировкой по трём осям и системой оценки по сердцевине волокна, что обеспечивает высокое качество сварки.

**Основные особенности:**

Юстировка по трём осям с использованием технологии Active V-Groove;
Оценка потерь по сердцевине волокна;
Оптимизация для одновременной работы с двумя волокнами;
Функция управления положением лезвия;
Увеличенное быстродействие по сравнению с моделью Fujikura 36S+;
Подвесной рабочий столик в комплекте.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Технология выравнивания волокна | По оболочке |
| Типы свариваемых волокон | SM (ITU-T G.652, G.657)<br>MM (ITU-T G.651)<br>DS (ITU-T G.653)<br>NZDS (ITU-T G.655) |
| Диаметр наружного покрытия свариваемых волокон, мм | 0.25, 0.9, 2.0, 2.4, 3.0 |
| Средние потери на сварном соединение, дБ | 0.03 (SM)<br>0.01 (MM)<br>0.05 (DS)<br>0.05 (NZDS) |
| Оценка потерь | Автоматическая |
| Время сварки, сек | 8 |
| Время термоусадки, сек | 18 |
| Количество циклов сварки | 200 сварок и термоусадок |
| Длина гильз КДЗС, мм | 60; 45; 40 и микрогильзы |

ООО «НАГ»
**+7 (343) 379-98-38**
sales@nag.ru

| | |
|---|---|
| Тест на растяжение, Н | 2 |
| Ресурс электродов | 6000 |
| Источник питания | AC 100 до 240В, 1А; DC14.4В, 3190мАч |
| Дисплей | 4.95" тач-скрин |
| Видеосистема | 2 CCD камеры |
| Увеличение изображения | от 132x до 300x |
| Интерфейсы | Bluetooth |
| Количество моторов | 4 |
| Язык интерфейса | Русский; Английский |

## Массогабаритные характеристики

| | |
|---|---|
| Габаритные размеры,мм | 131x123x121 |
| ВЕС, КГ | 1.4 (включая батарею) |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Скорость ветра | Не более 15 м/с |
| Влажность | 0...95% (без конденсата) |
| Температура хранения, °C | от -40 до 80 |
| Температура эксплуатации, °C | от -10 до 50 |

## Комплект поставки

| | |
|---|---|
| Комплект поставки | Скалыватель Fujikura CT16 с пластиной AD-16B - 1 шт;<br>Аккумуляторная батарея BTR-17 - 1 шт;<br>Сетевой адаптер питания ADC-21 - 1 шт;<br>Сетевой шнур питания ACC-11 - 1 шт;<br>Электроды ELCT2-16B (установлены в аппарате) - 1 пара;<br>Запасные электроды ELCT2-16B - 1 пара;<br>Дозатор для спирта AP-02 - 1 шт;<br>Стриппер SS05 с четырьмя положениями (два 0,25 мм, 0,9 мм и 2-3 мм) - 1 шт;<br>Рабочий столик WT-10 для аппарата и инструментов - 1 шт;<br>Штативный винт TS-03 для крепления аппарата - 1 шт;<br>Ремень ST-04 для переноски жёсткого кейса - 1 шт;<br>Жёсткий кейс CC-45 для аппарата и инструментов - 1 шт;<br>Кабель USB 2.0 (тип A – тип mini B) - 1 шт;<br>Краткое справочное руководство - 1 шт;<br>Руководство пользователя в электронном виде<br>программное обеспечение для компьютера (хранится в аппарате, доступно для копирования) |