Автоматический сварочный аппарат Fujikura 86S



Производитель:	Fujikura
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Fujikura 86S - это топовая модель сварочного аппарата для оптоволокна с выравниванием по сердцевине, японской компании Fujikura. Модель 86S является продолжением знаменитой линейки сварочных аппаратов 80S и FSM-60S. Как и свои предшественники, Fujikura 86S сваривает все типы волокон с минимальными потерями в любых условиях (отрицательная температура, сильная жара, влажность, ветер), при этом аппарат неприхотливый и очень надёжный в работе.

По качеству сварки новая модель Fujikura 86S идентична предыдущей модели Fujikura 80S, но в ней реализовано множество улучшений, направленных на повышение эффективности и ускорение работы сварщика. Среди усовершенствований 86-го аппарата: универсальные держатели для всех типов буферного покрытия волокна (включая свободный буфер), аккумулятор на 300 сварок, беспроводное подключение к скалывателям CT50 с автоматическим поворотом ножа скалывателя, цветной сенсорный экран и многое другое.

Основные особенности:

- Выравнивание по сердцевине оптического волокна
- Универсальные прижимы волокна в оболочке 0,25 мм, 0,9 мм, 2 мм, 3 мм и плоского распределительного кабеля FTTH
- Минимальное время сварки 6 с (в режиме SM FAST)
- Минимальное время усадки гильз всего 9 с
- Сварка плоского распределительного кабеля FTTH
- Уменьшенное времени процесса сварки и термоусадки за счет использования полностью автоматической печки и ветрозащитной крышки
- Беспроводная передача данных Bluetooth. Со скалывателем Fujikura CT50 анализируется статистика появления плохих сколов и при их большом количестве, может происходить дистанционная автоматическая подстройка скалывателя.
- Многофункциональный кейс для переноски, с удобным монтажным столиком

- Защита от влаги, пыли и механических повреждений
- Цветной, сенсорный 5” экран
- 300 циклов сварки и термоусадки при питании от Li-ion аккумуляторной батареи.
- Масса Fujikura 86S с аккумуляторной батареей 2,8 кг
- 2 года гарантии от производителя

Характеристики

Метод выравнивания волокон	Активное, по сердцевине волокна
Количество волокон	Одиночное волокно
Тип волокон	Одномодовые SM(ITU-TG.652)
	Многомодовые MM(ITU-TG.651)
Диаметр свариваемого волокна	От 80 мкм до 150 мкм
Диаметр покрытия свариваемого волокна	до 3000 мкм
Длина сколотого волокна	От 5 до 16 мм
Потери сварки	· 0,02 дБ для SM · 0,01 дБ для MM · 0,04 дБ для DS · 0,04 дБ для NZDS · 0,02 дБ для G.657
Типичное время сварки	В режиме SM FAST — 7-9 с; в режиме AUTO — 14-16 с.
Программы сварки	Макс. 100 программ
Время термоусадки	В режиме 60 мм Slim — 9-10 с В режиме 60 мм — 13-15 с
Длина КДЗС	Макс. 66 мм (макс. Ø6 мм до усадки)
Программы термоусадки	Макс. 30 программ
Хранение изображений и результатов сварки	Последние 20000 результатов сварок/100 изображений сварок
Проверка механической прочности места сварки	~2 Н
Дисплей	Цветной сенсорный 5”
Кратность увеличения места сварки	200-320х
Электропитание	от сети переменного напряжения 100–240 В 50/60 Гц через адаптер питания, а также от 14.4 В Li-Ion аккумуляторной батареи BTR-15 (6380 мА*ч)
Количество циклов сварки с термоусадкой при питании от аккумуляторной батареи	Около 300 циклов
Срок службы батареи	500 зарядок
Внешние интерфейсы	USB2.0, miniUSB, 6-pin Mini-DIN для подключения термостриппера, Bluetooth 4.1 LE
Условия эксплуатации	· от 0 до 5000 м над уровнем моря; · относительная влажность воздуха от 0 до 95%; · температура от -10°C до +50°C.

Условия хранения	· относительная влажность воздуха от 0 до 95%; · температура от -40°C до +80°C.
Размеры	170x173x150 мм
Масса	2.8 кг (с аккумуляторной батареей)

Комплектация

Варианты комплекта поставки сварочного аппарата Fujikura 86S:

Комплект Fujikura 86S "Kit-A" Standard	Комплект Fujikura 86S "Kit-A" Plus
1. сварочный аппарат Fujikura 86S 2. автоматический скалыватель CT08 с дополнительной площадкой для установки волокон AD-10-M24 3. универсальные держатели оптоволокна (установлены в аппарате) 4. крепёжные площадки SP-03 (1 пара) для установки съёмных держателей серий Fujikura FH-60 и FH-70 5. электроды ELCT2-16B (1 пара) (установлены в аппарате) 6. запасные электроды ELCT2-16B (1 пара) 7. аккумуляторная батарея BTR-15 8. сетевой адаптер питания ADC-20 9. сетевой шнур питания ACC-15 10. рабочий столик для аппарата и инструментов 11. болт для крепления аппарата к боксу TS-03 (2 шт.) 12. ремень для переноски аппарата ST-02 13. ремень для переноски жёсткого кейса ST-03 14. кабель USB 2.0 (тип A - тип mini B) USB-01 15. дозатор для спирта AP-02 16. стриппер на три положения (0,25 мм, 0,9 мм и 2-3 мм) SS03 17. жёсткий кейс CC-39 18. краткое информационное руководство 19. программное обеспечение для компьютера (хранится внутри аппарата, доступно для копирования) 20. гарантийный талон на 2 года гарантии от производителя	1. сварочный аппарат Fujikura 86S 2. автоматический скалыватель CT50 3. универсальные держатели оптоволокна (установлены в аппарате) 4. крепёжные площадки SP-03 (1 пара) для установки съёмных держателей серий Fujikura FH-60 и FH-70 5. электроды ELCT2-16B (1 пара) (установлены в аппарате) 6. запасные электроды ELCT2-16B (2 пары) 7. аккумуляторная батарея BTR-15 8. шнур питания для подключения к автомобильному прикуривателю DCC-20 9. шнур питания для подключения к внешнему аккумулятору (с крокодилами) DCC-21 10. сетевой адаптер питания ADC-20 11. сетевой шнур питания ACC-15 12. рабочий столик для аппарата и инструментов 13. болт для крепления аппарата к боксу TS-03 (2 шт.) 14. ремень для переноски аппарата ST-02 15. ремень для переноски жёсткого кейса ST-03 16. кабель USB 2.0 (тип A - тип mini B) USB-01 17. дозатор для спирта AP-02 18. стриппер на три положения (0,25 мм, 0,9 мм и 2-3 мм) SS03 19. жёсткий кейс CC-39 20. краткое информационное руководство 21. программное обеспечение для компьютера (хранится внутри аппарата, доступно для копирования) 22. гарантийный талон на 2 года гарантии от производителя