

# АППАРАТ СВАРОЧНЫЙ FUJIKURA 86S KIT A (86S+CT50+BTR-15+ELCT2-16B)

Номенклатурный номер: 130701-00326



Fujikura 86S - это новый сварочный аппарат в линейке компании Fujikura, который пришел на смену модели Fujikura 80S. Fujikura 86S вобрала в себя все лучшее от модели 80S, а также получил новые усовершенствования, что в конечном итоге привело к повышению эффективности и надежность при использовании данного сварочного аппарата.

Изменения коснулись многих узлов и аксессуаров аппарата Fujikura 86S. Новая конструкция прижимов волокна позволяет фиксировать любые типы оболочки волокна, включая волокно со свободным буфером (loose tube), что убирает необходимость использования специальных держателей. Измененная конструкция ветрозащитной крышки и верхней поверхности сварочного аппарата Fujikura 86S обеспечивает удобное размещение КДЗС перед сваркой, а также быстрый перенос в печь для термоусадки. Специальные фиксаторы в сварочном аппарате препятствуют выпадению волокна при автоматическом открытии ветрозащитной крышки и прижимов.

Аппарат Fujikura 86S получил новый цветной сенсорный экран, рассчитанный на работу в полевых условиях. Новая аккумуляторная батарея Fujikura 86S позволяет выполнить до 300 сварок и термоусадок от полностью заряженной батареи. Новая конструкция электродов дает возможность заменить их без специальных инструментов в полевых условиях, при этом цена осталась на прежнем уровне.

Серьезные изменения коснулись формы и размера аппарата. Это позволило разработать усиленную защитную конструкцию, которая предотвращает повреждение всех внутренних механизмов при случайном падении.

Новый увеличенный кейс Fujikura 86S имеет большие отсеки для хранения дополнительных инструментов и материалов. Конструкция монтажного столика сварочного аппарата также была серьезно переработана. Увеличены рабочие поверхности для удобного размещения скальвателя, дозатора, вспомогательных инструментов. Скальватель Fujikura CT50 теперь может быть надежно закреплен штативным фиксатором. Монтажный столик получил несколько вариантов конфигурации под разные задачи оператора.

## Характеристики

Модель	Fujikura 86S
Число свариваемых волокон	Одиночное
Применяемые волокна	SMF (G.652), SMF (G.657), MMF (G.651), DSF (G.653), NZDSF (G.655)
Диаметр волокна, мкм	80...150/100...3000 в покрытии
Длина скола, мм	5...16
Режимы сварки	100
Потери на сварном соединении, дБ	0,02 (SM), 0,01 (MM), 0,04 (DS), 0,04 (NZDS)
Возвратные потери, дБ	60 и выше
Время сварки, сек	7 для SM-волокна
Оценка потерь на сварном соединении	Есть, по сердцевине и оболочке
Функция внесения потерь в месте сварки	Создание фиксированного аттенюатора, 0,1 ... 15 дБ с шагом 0,1 дБ
Хранение результатов сварки	Последние 20 000 сварок100 изображений сварки
Просмотр места сварки	2 камеры на цветном сенсорном ЖК-экране 5 дюймов
Увеличение места сварки	320x для раздельного просмотра по осям X и Y200x для одновременного просмотра по осям X и Y
Тест на растяжение, Н	1,96...2,25
Режимы термоусадки	30
Время термоусадки, сек	9 для КДЗС Slim 60 (60 мм)13 для КДЗС FP-03 (60 мм)
Применяемые КДЗС	Fujikura 60 мм, 40 мм и микрогильзы Fujikura
Макс. длина КДЗС, мм	66
Автоматическая печька	Автоматическое открытие и закрытие крышкиАвтоматическое открытие и закрытие прижимов печкиАвтостарт печки
Автоматическая ветрозащитная крышка	Автоматическое открытие и закрытие ветрозащитной крышкиАвтостарт сварки при закрытии ветрозащитной крышки
Автоматические прижимы	Автоматическое открытие одного или двух прижимов волокна после сварки, настраиваемое
ЖК-экран	Цветной сенсорный 5 дюймовПластиковая защита с антибликовым покрытиемИзображение автоматически переворачивается при изменении положения монитора
Ресурс батареи	300 сварок и термоусадок
Ресурс электродов	5000 сварок
Замена электродов	Вручную, без применения инструментов

#### Особенности:

- максимально защищенная конструкция корпуса для предотвращения повреждения механизмов аппарата;
- ресурс батареи ~ 300 циклов сварок-термоусадок;
- новые быстросменные электроды;
- большой сенсорный ЖК экран 5 дюймов;
- поддержка по Bluetooth двух скальвателей Fujikura CT50 одновременно;
- автоматическая ветрозащитная крышка и печка, а также автоматическое открытие прижимов волокна;
- увеличенный размер кейса для хранения дополнительных инструментов;
- многофункциональный рабочий столик, имеющий теперь несколько конфигураций.

#### Характеристики

Беспроводное соединение	Bluetooth @ 4.1Сбор статистики по качеству сколов в каждом положении лезвияУправление положением лезвия скальвателя Fujikura CT50Автоматический поворот лезвия скальвателя Fujikura CT50 при плохом качестве сколаУправление двумя скальвателями одновременно
Условия эксплуатации	Высота над уровнем моря 0...5000 м, ветер 15 м/секТемпература -10...+50°C, влажность 0...95%
Условия хранения	Температура -40...+80°C, влажность 0...95%Длительное хранение с батареей -20 ... +30°C
Интерфейсы	USB2.0 Mini B для подключения к компьютеруUSB2.0 A для подключения внешней светодиодной лампы6-pin Mini-DIN для подключения термостриппера RS02, RS03
Другие особенности	Обновление ПО через компьютерСбор статистики по сваркам, включая изображенияУправление сварочным аппаратом через компьютер
Защита	Защита от падения с высоты 76 смЗащита от пыли размером 0,1...500 мкмЗащита от осадков до 10 мм/час
Совместимость с Fuse коннекторами	Система Fujikura Fuse Connest
Габаритные размеры, мм	170x173x150 (без защиты)
Масса, кг	2,8 (включая батарею)

#### Комплектация

Аппарат сварочный	1 шт.
Сетевой адаптер/зарядное устройство ADC-20	1 шт.
Аккумуляторная батарея BTR-15	1 шт.
Шнур питания сетевой ACC-15	1 шт.
Жесткий кейс CC-39 с монтажным столиком	1 шт.
Ремень для переноски кейса ST-03	1 шт.
Ремень для переноски сварочного аппарата ST-02	1 шт.
Запасные электроды ELCT2-16B	1 пара
Пластины для держателей SP-03	1 пара
Болт для штатива TS-03	2 шт.
USB-кабель	1 шт.
Дозатор для спирта AP-02	1 шт.
Стриппер SS-03	1 шт.
Руководство на русском языке	1 шт.
Скальватель прецизионный Fujikura CT-50	1 шт.

#### Логистические параметры

Объем, м3:	0,098280
Вес, кг.:	12,5



Номенклатурный номер: 130701-00326

**АППАРАТ СВАРОЧНЫЙ FUJIKURA  
86S KIT A (86S+CT50+BTR-  
15+ELCT2-16B)**

**699960**,00 руб.

---

Розничная цена на 14.04.2025 (с НДС)



СВЯЗЬСТРОЙИЗЕТСИЛЬ