

Автоматический сварочный аппарат Fujikura FSM-80S+

Снят с производства

Производитель: [Fujikura](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)



Новые модели



[Автоматический сварочный аппарат Fujikura 86S](#)

Модификации

- # Код Наименование
- 1264585Fujikura 86S "Kit-A" Plus
- 2264584Fujikura 86S "Kit-A" Standard

Узнать цену и наличие

Производитель: Fujikura

Описание

FSM-80S+ является флагманом компании Fujikura в ряду сварочных аппаратов. Сварочник сохранил все преимущества предыдущих аппаратов, а знак «+» в названии появился в связи с добавлением в модель FSM-80S беспроводного интерфейса Bluetooth. Благодаря этому сварочный аппарат может дистанционно управлять и обмениваться данными со скальвателем СТ-50. При выработке ресурса режущей кромки ножа скальвателя, возможен как ручной (по нажатию кнопки), так автоматический (команда со сварочного аппарата) поворот ножа

скалывателя.

Разумеется, в полной мере воспользоваться преимуществами беспроводной связки «сварочный аппарат - скалыватель» возможно только при использовании скалывателя CT-50 с функцией Bluetooth. Скалыватель CT-50 поставляется с аппаратом в комплектации Fujikura 80S+ "Kit-A" Plus. В остальных технических аспектах сварочный аппарат аналогичен модели FSM-80S.

В сварочном аппарате достигнут новый уровень скорости сварки и удобства использования. Это удалось добиться, благодаря еще большей автоматизации процесса сварки волокна, а именно использования автоматической ветрозащитной крышки и нагревателя для гильз КДЗС. Теперь достаточно подготовить и уложить волокна в прижимы, сразу, после чего автоматически закроется ветрозащитная крышка, и аппарат начнет процесс сварки. Кроме того, как и модель FSM-60S, в конструкции FSM-80S+ также уделено много внимания защите аппарата от механических повреждений, пыли и влаги, для обеспечения надежности при работе в любых условиях. В комплекте с аппаратом поставляется Li-Ion аккумуляторная батарея емкостью 4000 мА*ч, способная обеспечить, при полном заряде, до 200 сварок с термоусадкой и удобный монтажный столик, в котором можно надежно закрепить сварочный аппарат.

Основные особенности:

- Уменьшение 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.
- Новый кейс для переноски, с удобным монтажным столиком
- Защита от влаги, пыли и механических повреждений
- Цветной, 4.7" экран высокого разрешения, с антибликовым покрытием и защитой от механических повреждений.
- 200 циклов сварки и термоусадки при питании от аккумулятора.
- Встроенная в меню инструкция пользователя
- **Русифицированное меню.**

Характеристики

Метод выравнивания волокон	PAS
Типы свариваемых волокон	· Одномодовые SM(ITU-TG.652), · Многомодовые MM(ITU-TG.651), · Одномодовые со смещенной областью дисперсии DS(ITU-T G.653), · Одномодовые со смещенной ненулевой дисперсией NZDS(ITU-T G.655) · Одномодовые с уменьшенными потерями на изгибах (ITU-T G.657A, G.657B) · И другие
Диаметр свариваемого волокна	От 80 мкм до 150 мкм
Диаметр покрытия свариваемого волокна	От 100 мкм до 1000 мкм

Длина сколотого волокна	От 5 до 16 мм
Реальные средние потери на сварном соединении	· 0,02 дБ для SM · 0,01 дБ для MM · 0,04 дБ для DS · 0,04 дБ для NZDS
Типичное время сварки	В режиме FAST для SM-волокна — 7 с; в режиме AUTO для SM-волокна — 12 с; в режиме AUTO — 15 с.
Функция внесения потерь в месте сварки	Сварка с затуханием от 0.1 до 15 дБ с шагом 0.1 дБ (функция аттенюатора)
Коэффициент отражения от сварного соединения	Не более 60 дБ
Программы сварки	100 предустановленных и программируемых пользователем программ
Время термоусадки	14 с (для КДЗС Fujikura FP-03)
Тип КДЗС	60 мм, 40 мм и Fujikura FPS01
Программы термоусадки	30 предустановленных и программируемых пользователем программ
Хранение параметров и результатов сварки	Последние 2000 результатов сварок/100 скриншотов изображения сварки
Проверка механической прочности места сварки	От 1.96 до 2.25 Н
Дисплей	Цветной 4.73". Изображение автоматически переворачивается при изменении положения монитора
Просмотр места сварки	2 CMOS камеры
Увеличение места сварки	300х для раздельного просмотра по осям X и Y 160х для одновременного просмотра
Внешние интерфейсы	USB2.0, 6-pin Mini-DIN для подключения термостриппера HJS-02, HJS-03, Bluetooth
Электропитание	от сети переменного тока 100-240 В или 10-15 В постоянного тока, при использовании адаптера питания ADC-18, а также от 14.8 В аккумуляторной батареи BTR-09
Количество циклов сварки с термоусадкой при питании от аккумуляторной батареи	Около 200 циклов
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	Температура от -40 до +80°C, влажность от 0 до 95% Хранение с аккумулятором от -20 до +30°C
Защита от ветра	Максимально допустимая скорость ветра 15 м/с. Автоматическое открытие и закрытие ветрозащитной крышки Автостарт сварки при закрытии ветрозащитной крышки
Размеры	146x159x150 мм
Масса	2.5 кг (включая сетевой адаптер)/ 2.7 кг (с аккумуляторной батареей BTR-09)

Комплектация

№	Наименование	Количество	Комплект Fujikura 80S+ Standard (без скалывателя)	Комплект Fujikura 80S+ "Kit-A" Standard (обычный скалыватель)	Комплект Fujikura 80S+ "Kit-A" Plus (скалыватель с поддержкой Bluetooth в комплекте)
1	Сварочный аппарат Fujikura 80S+	1 шт.	+	+	+
2	Автоматический скалыватель CT50	1 шт.	-	-	+
3	Автоматический скалыватель CT08 (с дополнительной площадкой для установки волокон AD-10-M24)	1 шт.	-	+	-
4	Сетевой адаптер/адаптер зарядного устройства ADC-18	1 шт.	+	+	+
5	Аккумуляторная батарея BTR-09	1 шт.	+	+	+
6	Шнур зарядки батареи DCC-18	1 шт.	+	+	+
7	Шнур питания для подключения к автомобильному прикуривателю DCC-12	1 шт.	-	-	+
8	Шнур питания для подключения к внешнему аккумулятору (с крокодилами) DCC-13	1 шт.	-	-	+
9	Дополнительные держатели для пистолетов в свободном буфере CLAMP-S70D	1 шт.	-	-	+
10	Запасные электроды ELCT2-20A	2 пары	-	-	+
11	Запасные электроды ELCT2-20A	1 пара	+	+	-
12	Сетевой шнур питания ACC-15	1 шт.	+	+	+
13	Жёсткий кейс CC-30	1 шт.	+	+	+
14	USB кабель USB-01	1 шт.	+	+	+
15	Инструмент для надевания КДЗС SL-01	1 шт.	+	+	+
16	Дозатор для спирта AP-01	1 шт.	+	+	+
17	Отвёртка SD-01	1 шт.	+	+	+
18	Диск с программным обеспечением Data Connection и обучающими видеофайлами	1 шт.	+	+	+

19	Краткое информационное руководство	1 шт.	+	+	+
----	------------------------------------	-------	---	---	---