Автоматический сварочный аппарат Fujikura 80S

Снят с производства

Производитель:	Fujikura
Вес:	10.5 кг
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

Новейшее пополнение в семействе сварочных аппаратов от Fujikura — 80S, являющееся приемником популярной модели FSM-60S. Новая модель сварочного аппарата совместила в себе опыт проектирования сварочных аппаратов предыдущих моделей и новые наработки, и современные технологии.

В новом 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 Fujikura 80S:

- Уменьшение времени процесса сварки и термоусадки за счет использования полностью автоматической печки и ветрозащитной крышки
- 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, мкм	От 80 до 150
Диаметр покрытия свариваемого волокна, мкм	От 100 до 1000
Длина сколотого волокна, мм	От 5 до 16
Реальные средние потери на сварном соединении, дБ	0,02 для SM
	0,01 для MM
	0,04 для DS
	0,04 для NZDS
Типичное время сварки, с	В режиме FAST для SM-волокна — 7
	В режиме AUTO для SM-волокна — 12
	В режиме AUTO — 15
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, дБ	Не более 60
Программы сварки	100 предустановленных и программируемых пользователем программ
Время термоусадки, с	14 (для КДЗС Fujikura FP-03)
Тип КДЗС, мм	60, 40 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, Н	От 1.96 до 2.25
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
Электропитание	От сети переменного тока 100–240 В или 10-15 В постоянного тока, П ри использовании адаптера питания ADC-18, 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, мм	146×159×150
Масса, кг	2.5 (включая сетевой адаптер)
	2.7 (с аккумуляторной батареей BTR −09)

Комплектация

Варианты комплекта поставки сварочного аппарата Fujikura 80S:

			Standard	«Kit-A» Standard	«Kit-A» Plus
1	Сварочный аппарат	Fujikura 80S	+	+	+
2	Автоматический скалыватель	CT-30A	-	-	+
3	Полуавтоматический скалыватель	CT-05A	-	+	-
4	Сетевой адаптер/адаптер зарядного устройства	ADC-18	+	+	+
5	Аккумуляторная батарея	BTR-09	+	+	+
6	Шнур зарядки батареи	DCC-18	+	+	+
7	Шнур питания для подключения к автомобильному прикуривателю	DCC-12	-	-	+
8	Шнур питания для подключения к внешнему аккумулятору (с крокодилами)	DCC-13	-	-	+

9	Дополнительные держатели для пигтейлов в свободном буфере	CLAMP-S70D	-	-	+
10	Запасные электроды (1 пара)	ELCT2-20A	+	+	+
11	Сетевой шнур питания	ACC-15	+	+	+
12	Жёсткий кейс	CC-30	+	+	+
13	USB кабель	USB-01	+	+	+
14	Инструмент для надевания КДЗС	SL-01	+	+	+
15	Дозатор для спирта	AP-01	+	+	+
16	Отвёртка	SC-01	+	+	+
17	Диск с программным обеспечением Data Connection и обучающими видеофайлами		+	+	+
18	Краткое информационное руководство		+	+	+



