

Компания Fujikura выпустила новейшие сварочные аппараты Fujikura FSM-70S/Fujikura FSM-80S. Fujikura FSM-70S/Fujikura FSM-80S пришли на смену предыдущей модели Fujikura FSM-60S, которая является лидером продаж на российском рынке.

Fujikura FSM-70S/Fujikura FSM-80S, как и Fujikura FSM-60S, имеют юстировку по сердцевине волокна (метод PAS). В дополнение к защите от ударов, пыли и влаги, Fujikura FSM-70S/Fujikura FSM-80S получили автоматическую защиту от ветра и печку для термоусадки для сокращения времени соединения волокон; инновационный дизайн кейса для быстрой подготовки к работе; мощную батарею Li-ion для длительной автономной работы; большой цветной антибликовый ЖК-монитор с высоким разрешением; встроенное руководство пользователя.

Особенности Fujikura FSM-70S, Fujikura FSM-80S:

Защита от пыли, влаги, тряски и ударов

Автоматическая ветрозащитная крышка и автоматическая печка сокращает время цикла сварки;

Инновационный дизайн кейса для быстрой подготовки к работе;

Увеличенный ресурс электродов – 3000 сварок;

Мощная Li-ion батарея для длительной автономной работы;

Большой антибликовый цветной ЖК-монитор с высоким разрешением;

Руководство пользователя в меню сварочного аппарата.

Технические характеристики

Применяемые волокна	Одиночное SMF (G.652/657), MMF (G.651), DSF (G.653), NZDSF (G.655)
Диаметр волокна	80 ... 150 мкм / 100 ... 1000 мкм в покрытии
Длина скола	5...16 мм
Режимы сварки	100
Потери на сварном соединении	0,02 дБ (SM), 0,01 дБ (MM), 0,04 дБ (DS), 0,04 дБ (NZDS)
Возвратные потери	60 дБ и выше
Время сварки	7 сек 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 2000 сварок
Просмотр места сварки	2 CMOS камеры на цветном ЖК-экране 4,73 дюйма
Увеличение места сварки	300x для отдельного просмотра по осям X и Y 160x для одновременного просмотра
Тест на растяжение	1,96...2,25 Н
Режимы термоусадки	30

Время термоусадки	13 сек для КДЗС FP-03 (60 мм)
Применяемые КДЗС	Fujikura 60 мм, 40 мм и микрогильзы
Автоматическая печька	Автоматическое закрытие крышки Автостарт печи
Защита от ветра	Автоматическое открытие и закрытие ветрозащитной крышки Автостарт сварки при закрытии ветрозащитной крышки
ЖК-экран	Цветной 4,73 дюйма Пластиковая защита с антибликовым покрытием Изображение автоматически переворачивается при изменении положения монитора
Ресурс батареи	200 сварок и термоусадок
Ресурс электродов	3000 сварок
Размеры / вес	146x159x150 мм / 2,5 кг (включая сетевой адаптер)
Условия эксплуатации	Высота над уровнем моря 0...5000 м, ветер 15 м/сек Температура -10...+50°С, влажность 0...95%
Условия хранения	Температура -40...+80°С, влажность 0...95% Длительное хранение с батареей -20 ... +30°С
Интерфейсы	USB2.0 6-pin Mini-DIN для подключения термостриппера HJS-02, HJS-03
Другие особенности	Обновление ПО через компьютер
Защита	Защита от падения с высоты 76 см Защита от пыли размером 0,1...500 мкм Защита от осадков до 10 мм/час

Стандартная комплектация

Наименование	Модель	Кол-во, шт.
Сварочный аппарат	Fujikura FSM-80S с электродами ELCT2-20A	1
Прижимы	CLAMP-S70A	1
Сетевой адаптер/зарядное устройство	ADC-18	1
Сетевой шнур	ACC-15	1
Кейс жесткий	CC-30	1
Запасные электроды	ELCT2-20A	1 пара
USB-кабель	USB-01	1
Руководство на CD	M-70	1
Краткое руководство на русском языке	Q-80S/19S	1
Руководство на русском языке		1
Дозатор для спирта	AP-01	1
Отвертка	SD-01	1

Дополнительная комплектация

Держатели волокна	FH-60-250
	FH-60-900
	FH-60-DC250 (для Drop-кабеля)
	FH-60-IDC250 (для Indoor-кабеля)
	FH-FC-20 (для оболочки 2 мм)
	FH-FC-30 (для оболочки 3 мм)
	FH-60-LT900 (для свободной буферной трубки)
Прижимы волокна	CLAMP-S70A
	CLAMP-S70B
Аккумуляторная батарея	BTR-09
Шнур для зарядки батареи	DCC-18
Шнур питания от прикуривателя	DCC-12
Шнур питания от клемм аккумулятора	DCC-13
Электроды	ELCT2-20A
Прецизионный скалыватель	CT-10A
	CT-30A
Стриппер 250 мкм	PS-02
КДЗС	FP-03 (60 / 40 мм)
Термостриппер	HJS-02
	HJS-03