

Fujikura 80S+

NEW

Контакт с будущим

**Выравнивание
по сердцевине
Сварка за 6 сек
Термоусадка за 9 сек**



Аппарат для сварки одиночного оптического волокна

Fujikura 80S+

Выравнивание по сердцевине, двухосевая оптическая система



- Автоматическая ветрозщитная крышка
- Минимум ручных операций, сварка в 4 шага
- Многофункциональный кейс с рабочим столом
- Абсолютная надежность
- Соединение по Bluetooth



 **Fujikura**

Fujikura 80S+

Технические характеристики Fujikura 80S+

Типы свариваемых волокон	одиночные кварцевые оптические волокна: SMF (G.652/657), MMF (G.651), DSF (G.653), NZDSF (G.655)
Диаметр свариваемого волокна	80-150 мкм
Диаметр покрытия свариваемого волокна	100-3000 мкм
Длина зачищаемых волокон	от 5мм до 16мм
Режимы сварки / термоусадки	100 / 30
Типичные средние потери на сварном соединении	0.02дБ (SM), 0.01дБ (MM), 0.04дБ (DSF) и 0.04дБ (NZDS)
Кэффициент отражения от сварного соединения	не менее 60дБ
Функция внесения потерь в месте сварки	преднамеренное внесение потерь для создания в линии фиксированного аттенуатора, начиная от 0,1 до 15 дБ с шагом 0,1 дБ
Типичное время сварки	6сек (режим ULTRA FAST), 7сек (режим SM FAST), 10сек (режим SM AUTO)
Типичное время термоусадки	13сек для КДЗС FP-03 9сек для КДЗС Slim 60мм
Хранение результатов сварки	20 000 сварок
Просмотр места сварки	оси X и Y одновременно или раздельно с помощью двух CMOS телекамер на 4,73" цветном ЖК дисплее
Увеличение места сварки	в 320 раз для раздельного просмотра в 200 раз для одновременного просмотра по осям X и Y
Проверка механической прочности места сварки	от 1,96 до 2,25Н
Типы применяемых КДЗС	60мм, 40мм и микрогильзы Fujikura
Количество сварок с термоусадкой при питании от аккумуляторной батареи	200 полных циклов
Ресурс электродов	5000 сварок
Беспроводное подключение	стандарт Bluetooth® 4.1 OS: Android 5.0 и выше, ios 8.0 и выше для моделей iPhone старше 6 версии
Размер/вес	146 x 159 x 150 мм / 2.7кг (с аккумуляторной батареей)
Условия эксплуатации	от 0 до 5000 м над уровнем моря, скорость ветра до 15м/с, температура от -10°C до +50°C, относительная влажность от 0 до 95%;
Интерфейсы	USB 2.0 (тип Mini-B), 6-pin мини DIN для питания термострипперов RS-02 или RS-03

Стандартный комплект поставки Fujikura 80S+

1	Сварочный аппарат 80S+	1 шт.
2	ADC-18 Блок питания от сети 110/220В	1 шт.
3	ACC-15 Шнур питания	1 шт.
4	CC-30 Жесткий кейс с рабочим столом и ремнем	1 шт.
5	ELCT2-20А Электроды (+ 1 пара установлена в аппарате)	1 пара
6	M-80+ CD с ПО и полным руководством пользователя	1 шт.
7	USB-01 Кабель USB	1 шт.
8	SL-01 Лоток для КДЗС	1 шт.
9	AP-01 Диспенсер	1 шт.
10	SD-01 Отвертка	1 шт.
11	CLAMP-S70C - Зажим для волокна	1 пара
12	Краткое руководство пользователя (Q-80S+/19S+)	1 шт.



Аксессуары для сварочных аппаратов Fujikura

CT-08	Прецизионный скальпель CT-08 с контейнером для сбора осколков волокна
CT-50	Прецизионный скальпель CT-50 с контейнером для сбора осколков волокна
RS02	Термостриппер RS02 (для волокна 125мм)
RS03	Термостриппер RS03 (для волокна 125мм) со встроенным аккумулятором
FH-70-250	Держатель волокна FH-70-250 (для оболочки 250мм), пара
FH-70-900	Держатель волокна FH-70-900 (для оболочки 900мм), пара
FH-60-DC250	Держатель волокна для абонентского дреп-кабеля, пара
FH-FC-20	Держатель волокна FH-FC-20 (для оболочки 2мм), 1 шт.
FH-FC-30	Держатель волокна FH-FC-30 (для оболочки 3мм), пара
FH-60-LT900	Держатель волокна FH-60-LT900 (для 900мм свободного буфера), пара
CLAMP-S70C	Зажим для волокна, пара
CLAMP-S70D	Зажим для волокна (для 900мм свободного буфера), пара
BTR-09A	Батарея аккумуляторная BTR-09A
DCC-18	Шнур питания DCC-18 для зарядки BTR-09A
DCC-12	Шнур питания DCC-12 от автомобильного прикуривателя
DCC-13	Шнур питания DCC-13 от клемм аккумулятора
ELCT2-20A	Электроды для Fujikura FSM-80S+/62S+/80S/62S/60S/50S/18S/17S (пара)

Информация для заказа

Fujikura 80S+	Сварочный аппарат	шт.
Fujikura 80S+ KIT A	Аппарат сварочный FSM-80S+ KIT A (CT-50 + BTR-09A + DCC-18 + ELCT2-20A)	комплект
Fujikura 80S+ KIT C	Аппарат сварочный FSM-80S+ KIT C (CT-08 + BTR-09A + DCC-18 + ELCT2-20A)	комплект

concept
tj
TECHNOLOGIES



Facebook
<https://www.facebook.com/FujikuraFusionSplicer>

Twitter
<https://twitter.com/fujikurasplicer>

Приглашаем на **НОВЫЙ** сайт!

<https://www.fusionsplicer.fujikura.com>

Fujikura Ltd.

1-5-1, Kiba, Koto-ku, Tokyo 135-8512, Japan
Phone:+81-3-5606-1164 Fax:+81-3-5606-1534 <http://www.fujikura.com>