

Новая модель

Дуговой сварочный аппарат

# SpliceMate™



Многоволоконный  
сварочный аппарат



Одноволоконный  
сварочный аппарат

## Возможности

- Самый малогабаритный в мире
- Одноволоконная и многоволоконная сварка
- Малый вес, 810 г. с батареей
- Выравнивание волокон в V-канавке
- Система удержания волокна
- Не требует калибровки дуги
- Двухнаправленная система работы



 **Fujikura**

СПЕЦИФИКАЦИИ	
Модель	SpliceMate (FSM-11S): Одноволоконный сварочный аппарат SpliceMate (FSM-11R): Многоволоконный сварочный аппарат, до 4 оптоволокон (ОВ)
Применяемое волокно (ОВ)	SM (ITU-T G.652), MM (ITU-T G.651), NZDS (ITU-T G.655), DS (ITU-T G.653)
Число волокон	FSM-11S: Единичное FSM-11R: Единичное, 2, 4
Диаметр оболочки	125 мкм
Диаметр внешн. покрытия	250 и 900 мкм
Длина очистки	10 мм
Ср. потери на соединении	0.05dB для SM, 0.02dB для MM, 0.08dB для NZDS, 0.08dB для DS. Измерено по методу cut-back в соответствии со стандартами ITU-T и IEC
Время сварки	FSM-11S: 15 сек для стандартного SM волокна FSM-11R: 20 сек для стандартного SM волокна
Потери на отражение	>>60dB
Программы сварки	40 настраиваемых пользователем программ сварки и 60 установленных заводских режимов сварки.
Оценка потерь сварки	Возможна
Сохранение результатов сварки	FSM-11S: Последние 2000 результатов сварки могут быть записаны во внутреннюю память. FSM-11R: Последние 1400 результатов сварки могут быть записаны во внутреннюю память.
Изображ. ОВ на мониторе	По осям X и Y
Увеличение	FSM-11S: 130 раз для вида X или Y FSM-11R: 43 раза для вида X или Y
Метод просмотра	Две камеры CMOS и 3,5" цветной ЖК дисплей
Условия эксплуатации	От 0 до 3660 м над уровнем моря, относительная влажность от 0 до 95% и температуре от -10 до 50° C
Тест механич. прочности	2N
Термоусадка	Встроенный нагреватель с 10 режимами нагрева и 20 предустановленными режимами.
Время термоусадки	40 сек с трубками FP-03(L=40)
Длина применяемых трубок	60 мм и 40 мм
Кол-во сварок (от батареи)	Около 30 сварок с термоусадкой от батареи BTR-07.
Электропитание	От сети (100 - 240В) с ADC-10 через DCA-02. От постоянного (10 - 15В) тока с DCA-02. 11.1В DC с BTR-07.
Разъемы	USB 1.1 (тип мини) интерфейс к ПК.
Защита от ветра	Максимально допустимая скорость ветра 15 м/с.
Размеры	110 мм x 80 мм x 100 мм (ширина, длина, высота).
Вес	640 г (810 г с батареями BTR-07)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ		
Описание	№ модели	Количество
Дуговой сварочный аппарат	SpliceMate FSM-11S or FSM-11R	1 шт
Батарея	BTR-07	1 шт
Зарядное устройство	BTC-04	1 шт
Сетевой адаптер	ADC-10	1 шт
Сетевой шнур	ACC-08~12	1 шт
Держатель волокна	FH-50-250 or FH-50-4	1 пара
Кейс для переноски	CC-17	1 шт
Запасные электроды	ELCT2-12	1 пара
Руководство по эксплуатации	-	1 шт

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
Описание	№ модели
Кожаный кейс	LC-01
Адаптер питания от внешн. ист.	DCA-02
Прецизионный скалыватель	CT-30
Термо-стриппер	HJS-02
Стриппер первичного покрытия	PS-02
Стриппер нейлоновой оболочки	JS-01
Монтажный столик	WT-07
Дозатор для спирта	HR-1
Термоусадочные трубки	FP-03, FP-03(L=40), FP-04(T)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ВОЛОКНА				
Оптоволокно	Единичное (0.25 мм)	Единичное (0.9 мм)	Ленточное 2 ОВ	Ленточное 4 ОВ
№ модели	FH-50-250	FH-50-900	FH-50-2	FH-50-4



Рабочие принадлежности



Принадлежности источника питания  
Спецификации и описания могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Fujikura Ltd.**

Fujikura Asia Ltd.

Fujikura Europe Ltd.

AFL Telecommunications

1-5-1, kiba, koto-ku, Tokyo 135-8512, Japan  
Phone : +81-3-5606-1164 Fax : +81-3-5606-1534 <http://www.fujikura.co.jp>

460 Alexandra Road #22-02 PSA Bldg., Singapore 119963  
Phone : +65-6-278-8955 Fax : +65-6-278-0965 <http://www.fujikura.com.sg>

C51 Barwell Business Park, Leatherhead Road, Chessington, Surrey KT9 2NY, UK  
Phone : +44-208-240-2000 Fax : +44-208-240-2010 <http://www.fujikura.co.uk>

260, Parkway East, Duncun, SC29334, USA  
Phone : +1-800-235-3423 Fax : +1-800-926-0007 <http://www.afltele.com>