



Аппарат для сварки оптических волокон  
с юстировкой по сердцевине

# T-57C+

Powered by



**NanoTune™**  
Enhanced splice experience



**SumiCloud™**



## Магистральный сварочный аппарат

Время сварки 6с / термоусадки 15с

Средние потери – 0.02дБ (SMF)



Ударопрочность



Влагозащитенность



Профилактическое  
обслуживание



Скорость работы

# Спецификация

Пункт		T-57C+
Требования к оптическому волокну	Материал	Кварцевое стекло
	Число волокон / Тип волокна	Одиночные / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657)
	Диаметр оболочки	Диаметр сердцевин: 80-150мкм, Диаметр покрытия: 100-1000мкм
	Длина скола	5 – 16мм с использованием прижимов
Основные характеристики	Типичные потери*1	SMF : 0.02дБ, MMF : 0.01дБ, DSF : 0.04дБ, NZDSF : 0.04дБ, BIF : 0.02дБ
	Обратные потери	60дБ или больше
	Время сварки	6 сек (SM G652 Quick Mode), 8 сек (Auto Mode)
	Время термоусадки	15 сек (КДЭС: FPS-61-2.6, S60mm 0.25)
	Количество циклов сварки и термоусадки*2	Около 310 (BU-16)
	Увеличение места сварки	2 CMOS камеры, 350x (до 700x) - просмотр по одной оси X или Y, 270x - при просмотре одновременно по осям X и Y
	Тест на растяжение	1.96 – 2.09N
Программы	Программы сварки	Максимум 300
	Программы термоусадки	Максимум 100
Функции	Ёмкость памяти	200 изображений / 10,000 результатов сварки (внутренняя память), 50,200/20,000 SD картой до 16 Гб
	Держатели волокна	Для волокон с покрытием 250 и 900 мкм покрытием, 2 и 3 мм буфера волокна и дроп-кабеля, 3.5 мм круглый дроп-кабель
	Реверсивные зажимы для волокна	Предусмотрен
	Обучающее видео для пользователей	Предусмотрен
	Автоматическая идентификация волокна	SMF / MMF / DSF / NZDSF / BIF / Другие
	Автоматическая калибровка дуги	Автоматическая компенсация дуги по изменению условий окружающей среды
	Проверка уровня заряда батареи	Предусмотрен
	Подключение к беспроводной локальной сети (Опция)	Предусмотрен
Габариты	Размеры	128 x 154 x 130 мм (без противоударной резины)
	Вес	1.7 кг (без аккумулятора) / 2.1 кг (с аккумулятором BU-16)
	Монитор	5 дюймовый цветной LCD-дисплей с сенсорным экраном
Терминал	DC выход	DC 12V (для JR-6+)
	USB порт	USB 2.0 (тип mini-B)
	Хранение данных	Карта памяти SD / SDHC MAX32GB
Источник питания	AC вход	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (модель: ADC-16)
	DC вход	DC 10 ~ 15V
	Аккумуляторная батарея	Li-ion 10.8V, 6.400мАч (модель: BU-16)
Условия эксплуатации	Высота над ур. моря: 0 – 6,000м, Температура: -10 ~ +50°C, Влажность: 0 ~ 95% (без конденсации), Скорость ветра: до 15 м/сек	
Условия хранения	Температура: -40 ~ +80°C, Влажность: 0 ~ 95% (без конденсации), АКБ: -20 ~ +30°C	
Срок службы электродов*3	6,000 дуговых разрядов	
Обновление ПО	Интернет	
Управление данными	ПО для ПК	

\* 1: Среднее значение окончательной проверки при комнатной температуре с идентичным волокном Sumitomo. Измеряется методом сокращения, соответствующим стандартам ITU-T и IEC.

\* 2: Циклы сварки и термоусадки могут варьироваться в зависимости от состояния батареи и условий эксплуатации.

\* 3: Достигается в лабораторных условиях. Срок службы электрода может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации.

## Прочность\*

Детали теста	
Ударопрочность	Выдерживает падение с высоты 76 см на 5 поверхностей (за исключением верхней стороны) Эквивалент IK07 для ЖК мониторов
Влагозащитенность	Эквивалент IPx2
Пылезащитенность	Эквивалент IP5x

\* Результат испытаний не даёт оснований для бесплатного обслуживания в случае неисправности или повреждения аппарата

## Стандартная комплектация

Наименование	Модель	Кол-во
Сетевой адаптер	ADC-16	1 шт
Сетевой шнур питания	PC-AC3	1 шт
Лоток для КДЭС	—	1 шт
Запасные электроды	ER-10	1 пара
Краткое руководство	—	1 шт
Кейс для переноски и хранения	CC-72	1 шт
Ремень	—	1 шт
USB кабель	—	1 шт

**ТОО «Оптические Технологии»**  
**Официальный дистрибьютор**  
 Email: [info@optech.kz](mailto:info@optech.kz)  
 Website: [www.optech.kz](http://www.optech.kz)

## Дополнительные аксессуары

	Наименование	Модель	Примечания
Аксессуары сварочного аппарата	Держатели волокна	FHS-025	Для волокон с покрытием 0.25мм
		FHS-09	Для волокон с покрытием 0.9мм
		FHS-025/LB5	Для волокон со свободным буфером 0,9 мм
		FHD-1	Для drop/indoor кабеля
		1SM-ST	Для indoor кабеля
		FHC-3	Для кабеля 3мм
		Lynx2-UML-S	Патчкорд 3мм и волокон с покрытием 0.9мм
	Аккумуляторная батарея	BU-16	Li-ion 6400мАч
	Зарядное устройство	BC-16	—
	Шнур для прикуривателя	PCV-16	Подключается к разъему автомобильного прикуривателя
Аксессуары	Электроды	ER-10	—
		FC-8R-FC	Автоматический поворот лезвия счетчиком скола волокна
		FC-8R-F	Автоматический поворот лезвия
		FC-6R+	Прецизионный скальватель
	FC-6S+	Автоматический поворот лезвия	
	Стриппер	JR-M03	Стриппер для одиночных волокон
	Стриппер оболочки	LTC-01	—
	Дозатор для спирта	HR-3	—
	КДЭС	FPS-1	Длина 60мм, длина зачистки ≤16мм
		FPS-40	Длина 40мм, длина зачистки ≤10мм
FPS-61-2.6		Длина 61мм, длина зачистки ≤16мм	



Кейс для переноски  
CC-72



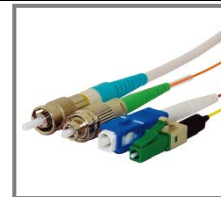
Скальватель  
Серия FC-8R



Скальватель  
Серия FC-6+



Стриппер  
JR-M03



Splice-On Connector



Электроды  
ER-10

Sumitomo Electric Industries, Ltd.