

Аппарат юстирующий по сердцевине  
и с беспроводным подключением

# TYPE-71C+

**Производительный, коммуникативный,  
интеллектуальный**

6 секунд сварка, 14 секунд термоусадка



© Sumitomo Electric Europe Ltd



Две производственные автономные  
печи для ускорения  
монтажа



Беспроводная связь и  
программное обеспечение  
к смартфону



Сенсорный экран

## Технические характеристики:

Параметры		TYPE-71C+
Требования к оптическому волокну	Материал	Кварцевое стекло
	Количество волокон/тип	Одиночное волокно, SMF (ITU-T G.652), MMF (ITU-T G.651), DSF (ITU-T G.653), NZDSF (ITU-T G.655), BIF (ITU-T G.657), EDF
	Диаметр волокна	Кварцевого волокна: 80мкм~150мкм, Оболочки волокна: 100~1000мкм
	Длина зачистки	5~16mm для встроенных универсальных держателей
Основные характеристики	Типичные потери на соединении *1	SMF:0.02dB, MMF:0.01dB, DSF:0.04dB, NZDSF:0.04dB
	Типичное время сварки	6 сек (SM G652 Quick Mode), 7 сек (SM G652 Std. Mode), 8 сек (Auto Mode)
	Типичное время термоусадки	14 сек (КДЗС 60 x 2,5 mm Quick Mode)
	Количество циклов сварка + термоусадка на полностью заряженном аккумуляторе *2	Около 230 (BU-11)
	Обзор волокна/увеличение	2 CMOS камеры/ 320x для одного из полей X или Y на экране, 88x для обоих полей X и Y на экране, 700x при проверке качества сварки
	Тест на разрыв	1.96~2.09N (200 грамм)
	КДЗС	60mm, 40mm & Sumitomo Nano термоусадки
Программы	Программы сварки	300
	Программы печи	100
Функции	Оценка потерь	Да, по 5 параметрам
	Сохранение изображения/ данных сварки	200 изображений экрана / 10000 данных сварки
	Функция аттенюатора	от 0.1dB до 15dB с шагом 0.1dB
	Универсальные держатели волокна/комплектность	для волокна в 250мкм покрытии, для волокна 900мкм в плотном и свободном буфере/ в комплекте
	Возможность оперативной замены держателей волокна	Предусмотрена
	Две автоматические независимые печи для КДЗС	В комплекте
	Настраиваемые прижимы волокна печи	Установлены
	Тест дуги	Имеется
	Автоматическая калибровка мощности дуги	Автоматическая компенсация изменения условий окружающей среды
	Отображение оставшегося количества циклов сварка/термоусадка на дисплее	Имеется (при работе от аккумулятора)
	Беспроводное подключение (опция)	В комплекте
	Обучающее видео в памяти аппарата	Имеется

	Поддержка обслуживания через интернет	В комплекте
<b>Размер/вес</b>	Размеры	120(Ш)×154(Д)×130(В) мм (без резиновых накладок)
	Вес	1.8kg (без аккумулятора), 2.1kg (с аккумулятором BU-11)
	Монитор	4.1" цветной сенсорный LCD дисплей
<b>Разъёмы для подключений</b>	12V выход	DC 12V (для JR-6)
	USB порт	USB 2.0 mini-B
	Хранение данных	Карты памяти SD / SDHC
<b>Источник питания</b>	Сеть переменного напряжения	AC 100~240V, 50/60Hz (ADC-1430S)
	Постоянное напряжение	DC 10~15V
	Аккумулятор	Li-ion 11.1V, 4600mAh (BU-11)
<b>Условия эксплуатации</b>	Высота над уровнем моря : 0~6000 м, Температура : -10~+50 °C, Влажность: 0~95%RH (без конденсации), Скорость ветра: до 15 м/сек	
<b>Условия хранения</b>	Температура : -40~+80 °C, Влажность: 0~95%RH (без конденсации), Батарея : -20~+30 °C (долгосрочное хранение)	
<b>Срок службы электродов</b>	3000 разрядных дуг *3	
<b>Обновление ПО</b>	через Интернет	

\*1: С волокнами Sumitomo соответствующих типов (При комнатной температуре. Зависит от качества волокна.) В соответствии со стандартами ITU-T и IEC

\*2 : Кол-во циклов сварка/термоусадка могут варьироваться в зависимости от состояния аккумулятора и окружающей среды.

\*3: Количество разрядов зависит от внешних условий, режима работы и обслуживания аппарата.

Технические характеристики могут заменяться без предварительного уведомления.

#### Защита от воздействия внешней среды и механическая стойкость \*

<b>Ударопрочность</b>	Защита от падения по пяти осям с высот до 76см (исключая падения на крышку)
<b>Защита от влаги</b>	Соответствует защите класса IPx2 (Продолжает исправно работать при количестве осадков, выпадающих за единицу времени - до 3мм/мин, и попаданий капель воды на 4 боковые поверхности в течении 2.5 мин под углом до 15°)
<b>Защита от пыли</b>	Соответствует защите класса IP5x (Продолжает исправно работать после нахождения в камере с частицами пыли размером 75мкм и меньше, в течение 8 часов)

\*Испытания проводились при работе от аккумулятора Sumitomo. Результат испытаний не даёт основания для бесплатного обслуживания в случаях неисправности или повреждения аппарата.