

# СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ SUMITOMO TYPE-72C+ В КОМПЛЕКТЕ СО СКАЛЫВАТЕЛЕМ FC-6RS



Номенклатурный номер: 130701-00261



Сварочный аппарат Sumitomo Type-72C+ - обновленная версия флагманского аппарата для ВОЛС Sumitomo Type-72C.

Данный аппарат стал значительно быстрее, по сравнению с предыдущей версией (Type-72C)

Сварочный аппарат в автоматическом режиме, с помощью встроенных микроскопов, производит анализ, юстировку оптических волокон и сваривает их между собой электрической дугой, образуя соединение с низкими потерями. Сварное соединение защищается КДЗС (комплект для защиты соединения) в термоусадочной печи.

Особенности:

- новая функция NanoTune - сокращает время, затрачиваемое на работу, и снижает общие потери при сварке за счет использования первой в мире технологии сварки на основе искусственного интеллекта;
- скорость сварки 5 сек;
- скорость усадки гильз 9 сек;
- типичное затухание на соединении для стандартного одномодового волокна SMF 0,01дБ;
- защита от влаги- эквивалент IPx2;
- защита от пыли- эквивалент IP5x;
- запас батареи на 320 циклов сварка/термоусадка;
- сенсорный дисплей.

## Характеристики

Тип свариваемых волокон	SM (ITU-T G.652 и BIF G.657), MM (ITU-T G.651), DS (ITU-T G.653), CSF(G.654), NZDS (ITU-TG.655), EDF
Диаметр свариваемых волокон, мкм	80 ~ 150
Диаметр покрытия волокон, мкм	100 ~ 1000
Длина зачищаемых волокон	5 ~ 16 мм – для внешнего покрытия 100 ~ 1000 мкм
Метод выравнивания волокон	По сердцевине
Технология выравнивания	HDCM (High-resolution Direct Core Monitoring)
Потери на сварном соединении, дБ	SMF (0.01), MMF (0.01), DSF (0.03), NZDSF (0.03)
Среднее время сварки, сек	5 (SM Quick Mode), 7 (SM G652 Standart Mode, Auto Mode)
Отражение от сварного соединения, дБ	>60
Ресурс электродов	6 000 (в лабораторных условиях)
Дисплей	Цветной, сенсорный, 5"
Увеличение места сварки	380x (до 760x) - просмотр по одной оси X или Y270x - при просмотре одновременно по осям X и Y
Ёмкость памяти	200 изображений / 10 000 результатов сварки (внутренняя память), 50 200 / 20 000 с SD 8 Гб
Программы сварки	300 (74+226)
Программы термоусадки	100 (27+73)
Время термоусадки	от 9 сек (трубки FPS-61-2.6)
Термоусадочные трубки	40 мм, 60 мм, гильзы Sumitomo Nano
Тест на растяжение, N	1.96 ~ 2.09
Интерфейсы ПК	USB 2.0 mini-B, слот SD/SDHC до 32 Гб
Емкость аккумулятора	до 300 сварок
Питание	От сети переменного (100-240 В, адаптер ADC-16) или постоянного (10-15 В) тока, а также от съемной аккумуляторной батареи Li-ion 10.8 В, 6 400 мА (аккумулятор BU-16)
Температура эксплуатации, °С	-10...+50
Температура хранения, °С	-40...+80
Относительная влажность, %	0...95
Предельная скорость ветра, м/сек	не более 15
Габаритные размеры, мм	128x154x130
Масса, кг	1,9(без батареи)2,2 (с батареей BU-16)

## Комплектация

Сварочный аппарат	1 шт.
Скалыватель FC-6RS	1 шт.
Чемодан для переноски и хранения	1 шт.
Аккумуляторная батарея	1 шт.
AC/DC адаптер	1 шт.
Сетевой шнур питания	1 шт.
Запасные электроды	1 пара
USB шнур	1 шт.
Лоток для КДЗС	1 шт.
Ремень для сварочного аппарата	1 шт.
Краткое руководство	1 шт.

## Логистические параметры

Объем, м3:	0,057220	www.ssd.ru
Вес, кг.:	11	



Номенклатурный номер: 130701-00261

**СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ SUMITOMO  
TYPE-72C+ В КОМПЛЕКТЕ СО  
СКАЛЫВАТЕЛЕМ FC-6RS**

**ПО ЗАПРОСУ**

---

Розничная цена на 07.08.2023 (с НДС)



СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ

---

[www.ssd.ru](http://www.ssd.ru)