

Сварочный аппарат Fujikura 86S+. KIT A

Fujikura 86S+

Описание

Fujikura 86S+

- это обновленная версия сварочного аппарата 86S, который вобрал в себя все лучшее, что было реализовано в предыдущих моделях Fujikura 80S+ и Fujikura 62S+. В сравнении с предыдущей моделью, в сварочном аппарате Fujikura 86S+ используется **Технология активного контроля сварки**, которая позволяет производить качественную сварку даже с волокнами, сколотыми под большим углом. Высокое качество сварки обеспечивается при суммарном угле скола двух волокон от 3 до 5 градусов.

Изменения коснулись всех узлов и аксессуаров аппарата Fujikura 86S+. Новая конструкция прижимов волокна позволяет фиксировать любые типы оболочки волокна, включая волокно со свободным буфером (loose tube), исключая необходимость установки специальных держателей. Измененная конструкция ветрозащитной крышки и верхней поверхности новой модели обеспечивает удобное размещение КДЗС перед сваркой, а также быстрый перенос в печь для термоусадки. Специальные фиксаторы в сварочном аппарате надежно удерживают волокна при автоматическом открытии ветрозащитной крышки и прижимов.

Fujikura 86S+ получил новый цветной сенсорный дисплей, расчитанный на работу в полевых условиях. Новая аккумуляторная батарея позволяет выполнить до 300 сварок и термоусадок от полностью заряженной батареи. Новая конструкция электродов дает возможность заменить их без специальных инструментов в полевых условиях, при этом цена осталась на прежнем уровне.

Серьезные изменения коснулись формы и размера аппарата. Это позволило разработать усиленную защитную конструкцию, которая предотвращает повреждение всех внутренних механизмов при случайном падении.

Новый увеличенный кейс имеет большие отсеки для хранения дополнительных инструментов и материалов. Конструкция монтажного столика сварочного аппарата также была серьезно переработана. Увеличены рабочие поверхности для удобного размещения скалывателя, дозатора, вспомогательных инструментов. Скалыватель Fujikura CT-50 теперь может быть надежно закреплен штативным фиксатором. Монтажный столик получил несколько вариантов конфигурации под разные задачи оператора.

Связь с аксессуарами через протокол Bluetooth также была доработана, теперь пользователь может работать одновременно с двумя скалывателями СТ-50, собирать статистику сколов, а также управлять положением лезвий.

Особенности:

Максимально защищенная конструкция корпуса для предотвращения повреждения механизмов аппарата; Ресурс батареи - 300 сварок и термоусадок;

Технология активного контроля сварки, которая позволяет производить качественную сварку даже с волокнами, сколотыми под большим углом;

Увеличенный размер кейса для хранения дополнительных инструментов;

Многофункциональный рабочий столик, имеющий теперь несколько конфигураций;

Новые быстросменные электроды;

Большой сенсорный ЖК дисплей 5 дюймов;

Поддержка по Bluetooth для двух скалывателей Fujikura CT-50 одновременно;

Автоматическая ветрозащитная крышка и печка;

Автоматическое открытие прижимов волокна.

Технические характеристики





Технология выравнивания волокна По сердцевине

SM (ITU-T G.652, G.657)

Типы свариваемых волокон MM (ITU-T G.651)
DS (ITU-T G.653)

NZDS (ITU-TG.655)

Диаметр свариваемых волокон, мкм 80-150

0.02 (SM)

Средние потери на сварном соединение, дБ 0.01 (ММ)

0.04 (DS/NZDS)

Типичные вносимые потери, дБ ≥60

Оценка потерь Автоматическая

Время сварки, сек 7 (SM)

Время термоусадки, сек 13

Количество циклов сварки 300

Длина гильз КДЗС, мм 20, 40, 45, 60

Тест на растяжение, H 1.96 ... 2.25

Ресурс электродов 5000 сварок

Функция встроенного аттенюатора Да

Вносимые потери (аттенюатор), дБ 0.1...15.0 (с шагом 0.1дБ)

Источник питания Li-lon аккумулятор 6380 мАч

Дисплей 5.0″ сенсорный цветной LCD

Видеосистема 2 CCD камеры

Увеличение изображения

200х при совместном просмотре по осям X и Y

Интерфейсы Bluetooth

USB

Количество моторов 6

Язык интерфейса Русский; Английский

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 170х173х150

ВЕС, КГ 2.8 (аппарат+батарея)

Условия эксплуатации

Скорость ветра Не более 15 м/с

Влажность 0...95% (без конденсата)



TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

Температура хранения, °С

Температура эксплуатации, °С

от -40 до 80

от -10 до 50

Комплект поставки

Сварочный аппарат с электродами ELCT2-16B - 1 шт Скалыватель Fujikura CT-50 - 1 шт Контейнер для осколков FDB-05 - 1 шт Пластина для ОВ AD-10-M24 - 1 шт Кейс для скалывателя СС-37 - 1 шт Шестигранный ключ НЕХ-01 - 1 шт Кейс жесткий СС-39 - 1 шт Рабочий стол левый WT-09L - 1 шт Рабочий стол правый WT-09R - 1 шт Ј-подставка на рабочий стол ЈР-09 - 1 шт Болт для штатива TS-03 - 2 шт Ремень для кейса ST-03 - 1 шт Аккумуляторная батарея BTR-15 - 1 шт Сетевой адаптер ADC-20 - 1 шт Сетевой шнур АСС-14,15,16 или 17 - 1 шт USB-кабель USB-01 - 1 шт Пластины для держателей SP-03 - 1 пара Запасные электроды ELCT2-16B - 1 пара Ремень для аппарата ST-02 - 1 шт Руководство по эксплуатации QRG-02-E, С или J - 1 шт Стриппер одиночного OB SS03 или SS01 - 1 шт

Дозатор для спирта АР-02 - 1 шт

Комплект поставки