



Сварочный аппарат Fujikura 36S+ KIT A

Fujikura 36S+ KIT A

Описание

Комплект **Fujikura 36S+ KIT A** включает в состав сварочный аппарат **Fujikura 36S+** и скалыватель для оптического волокна **CT-50**.

Сварочный аппарат Fujikura 36S+ – это обновленная версия сварочного аппарата Fujikura 36S. В новом сварочном аппарате 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. Также в этой технологии производится управление параметрами сварки в режиме реального времени путем анализа интенсивности яркости волокна во время процесса сварки.

По цене и характеристикам Fujikura 36S+ является идеальным инструментом для строительства и обслуживания любых оптоволоконных сетей в масштабе города. Сварочный аппарат имеет защиту от ударов при падениях, от пыли осадков для уверенного использования в полевых условиях.

Совершенно новой особенностью является возможность устанавливать соединение по Bluetooth со скалывателем Fujikura CT50. В этом случае при каждой проверке качества скола сварочным аппаратом, анализируется статистика появления плохих сколов и при их большом количестве, может происходить дистанционная автоматическая подстройка скалывателя.

Особенности:

- Активные V-канавки
- Улучшенная оценка качества сварного соединения
- 5" - цветной сенсорный экран
- Защита от ударов, пыли и влаги
- Многофункциональный компактный кейс
- Автостарт при закрытии крышки и термоусадки

Технические характеристики

Технология выравнивания волокна	По оболочке
	SM(ITU-T G.652&G.657)
	MM(ITU-T G.651)
Типы свариваемых волокон	DS(ITU-T G.653)
	NZDS3(ITU-T G.655)
Диаметр свариваемых волокон, мкм	125



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Диаметр наружного покрытия свариваемых волокон, мм	0.25 0.9 2.0 2.4 3.0 FTTH
Средние потери на сварном соединении, дБ	0,03 дБ (SM) 0,01 дБ (MM) 0,05 дБ (DS) 0,05 дБ для (NZDS)
Время сварки, сек	6 сек для стандартного SM-волокна
Время термоусадки, сек	6 сек для стандартного SM-волокна /25 сек для КДЗС slim 60 мм
Количество циклов сварки	200 сварок и термоусадок
Длина гильз КДЗС, мм	60; 45; 40 и микрогильзы
Тест на растяжение, Н	1,96...2,25 Н
Ресурс электродов	5 000
Дисплей	Цветной ЖК-экран 5 дюймов
Видеосистема	Две камеры 520х для проекции только по оси X или Y, 520х проекции по двум осям X и Y.
Интерфейсы	Bluetooth

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм 131x201x79

ВЕС, КГ 1,3 (включая батарею)

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °С от -10 до 50

Комплект поставки

Комплект поставки

- Сварочный аппарат Fujikura 36S+ - 1шт
- Скалыватель Fujikura CT-50 - 1шт
- Батарея BTR-11 - 1шт
- Прижимы CLAMP-S31A - 1пара
- Держатели под холдеры SP-31 - 1пара
- Блок питания от сети ADC-19A - 1шт
- Шнур питания ACC-11 - 1шт
- Жесткий кейс CC-36 - 1шт
- Запасные электроды ELCT2-16B - 1пара
- Стриппер одиночного волокна SS03 - 1шт
- AP-02 Дозатор - 1шт
- CD с руководством пользователя - 1шт