

Автоматический сварочный аппарат Fujikura 22S

Снят с производства

Производитель: [Fujikura](#)



Описание

Компания Fujikura продолжает развивать линейку недорогих сварочных аппаратов с выравниванием по оболочке волокна. Она пополнилась моделью Fujikura 22S с активным выравниванием по оболочке (активная V-канавка). Особенностью такого класса аппаратов является то что, несмотря на выравнивание по оболочке, удастся сделать качественную сварку с небольшими потерями.

Благодаря инновациям и многолетнему опыту разработки сварочных аппаратов, новая модель **Fujikura 22S** сваривает любые типы волокон (включая нечувствительное к изгибам G.657) с высокой точностью и минимальными потерями даже в тяжёлых условиях (отрицательная температура, сильная жара, влажность, ветер), при этом сварочник надёжный и неприхотливый в работе. А благодаря тому, что в комплекте имеются универсальные прижимы, появляется возможность сваривать волокна в разных типах оболочек – от 0,25 мм до 3 мм и даже распределительный кабель сечением 2х3 мм.

Также имеется возможность использовать быстросъемные прижимы волокон, для еще большего удобства использования сварочного аппарата. Особенно совместно со скалывателем.

Сам аппарат и дополнительные принадлежности к нему размещаются в компактном кейсе. Транспортный кейс обеспечивает удобную и защищённую от воздействий окружающей среды транспортировку аппарата, а также скалывателя и дополнительных аксессуаров. Также внутри кейса сварочного аппарата Fujikura 22S есть модульный монтажный столик, на котором можно установить сварочник, дозатор для спирта и инструменты: скалыватель, стриппер, салфетки и прочее. Аппарат надёжно прикрепляется к монтажному столику и не может выпасть из него.

Основные особенности сварочного аппарата Fujikura 22S:

- Выравнивание по оболочке (активная V-канавка)
- Универсальные прижимы волокна в оболочке 0,25 мм, 0,9 мм, 2 мм, 3 мм и плоского распределительного кабеля FTTH
- Время сварки 9 с
- Среднее время усадки гильз 24 с
- Сварка плоского распределительного кабеля FTTH
- Удобный монтажный столик
- Цветной, 4.73" экран высокого разрешения
- 200 циклов сварки и термоусадки при питании от Li-ion аккумуляторной батареи.
- Масса Fujikura 22S с аккумуляторной батареей 1,14 кг
- Русифицированное меню.
- 2 года гарантии от производителя

Характеристики

Метод выравнивания волокон	Выравнивание по оболочке (активная V-канавка)
Типы свариваемых волокон	• Одномодовые SM(ITU-T G.652), • Многомодовые MM(ITU-T G.651), • Одномодовые со смещенной областью дисперсии DS(ITU-T G.653), • Одномодовые со смещенной ненулевой дисперсией NZDS(ITU-T G.655) • Одномодовые с уменьшенными потерями на изгибах (ITU-T G.657)
Диаметр свариваемого волокна	От 80 мкм до 150 мкм
Диаметр покрытия свариваемого волокна	От 100 мкм до 3000 мкм
Длина сколотого волокна	От 5 до 16 мм
Реальные средние потери на сварном соединении	• SM: 0.03dB • MM: 0.01dB • DS: 0.05dB • NZ: 0.05dB
Типичное время сварки	9 сек: Fast Mode 11 сек: SM Auto Mode
Программы сварки	Макс. 100 программ
Время термоусадки	24 с (для КДЗС FP-03)
Тип КДЗС	60 мм, 40 мм и микроКДЗС Fujikura
Программы термоусадки	Макс. 30 программ
Хранение параметров и результатов сварки	Последние 10000 результатов сварок
Проверка механической прочности места сварки	От 1.96 до 2.25 Н
Дисплей	Цветной 4.73"

Просмотр места сварки	2 CMOS камеры
Кратность увеличения места сварки	132х 200х (после сварки)
Электропитание	от 14.4 В аккумуляторной батареи BTR-11 или от адаптера питания ADC-19, для сети переменного напряжения 100-240 В
Количество циклов сварки с термоусадкой при питании от аккумуляторной батареи	Около 200 циклов (батарея BTR-11)
Условия эксплуатации	· от 0 до 5000 м над уровнем моря; · относительная влажность воздуха от 0 до 95%; · максимально допустимая скорость ветра 15 м/с; · температура от -10°C до +50°C.
Размеры	120Wx189Lx72H мм
Масса	1.14 кг (с аккумуляторной батареей)

Комплектация

№	Наименование	Комплект Standard	Комплект «Kit-A» Standard	Комплект «Kit-A» Plus	Количество
1	Сварочный аппарат Fujikura 22S	+	+	+	1 шт.
2	Полуавтоматический скалыватель СТ-06А	-	+	-	1 шт.
3	Автоматический скалыватель СТ-30А	-	-	+	1 шт.
4	Запасные электроды (1 пара) ELCT2-12	+	+	+	1 шт.
5	Дополнительные держатели для пистолетов в свободном буфере CLAMP-S21B	-	-	+	1 шт.
6	Аккумуляторная батарея BTR-11 (установлена внутри аппарата)	+	+	+	1 шт.
7	Сетевой адаптер/адаптер зарядного устройства ADC-19	+	+	+	1 шт.
8	Сетевой шнур питания ACC-11	+	+	+	1 шт.
9	Жёсткий кейс CC-32	+	+	+	1 шт.
10	Дозатор для спирта AP-01	+	+	+	1 шт.

11	Отвёртка SD-01	+	+	+	1 шт.
12	USB кабель	+	+	+	1 шт.
13	Диск с программным обеспечением и документацией	+	+	+	1 шт.
14	Краткое информационное руководство	+	+	+	1 шт.
15	Гарантийный талон на 2 года гарантии от производителя	+	+	+	1 шт.