

Автоматический сварочный аппарат Coringer AFS-51

Снят с производства

Производитель: [Coringer](#)

Вес: 14.5 кг

Гарантия: [12 месяцев](#)



Новые модели



[Автоматический сварочный аппарат DVP-740](#)

Модификации

Компания DEPS

[Ссылка на товар](#)

- # Код Наименование
- 1158052DVP-740
- 2161651DVP-740 GPS

Узнать цену и наличие

Производитель: DVP



[Автоматический сварочный аппарат INNO Instrument View 6S](#)

Код: 158858

Узнать цену и наличие

Производитель: INNO Instrument



[Автоматический сварочный аппарат INNO Instrument M7](#)

Код: 161530

Узнать цену и наличие

Производитель: INNO Instrument



[Автоматический сварочный аппарат Fujikura 36S](#)

Модификации

- # Код Наименование
- 1260944Fujikura 36S Standard
- 2260489Fujikura 36S «Kit-A» Standard
- 3260488Fujikura 36S «Kit-A» Plus

Узнать цену и наличие

Производитель: Fujikura

Описание

Новый бюджетный сварочный аппарат AFS-51 с выравниванием по сердцевине волокна, благодаря установленным универсальным прижимам волокна, имеет возможность сращивать не только отдельные волокна, но и абонентский распределительный кабель типа FTTH, с прямоугольным сечением, а также патчкордовый кабель диаметром 2 и 3 мм. Для большего удобства работы с FTTH кабелем, в комплекте имеются удобные съемные прижимы, которые можно устанавливать как в сварочный аппарат, так и в обычный скалыватель, на место стандартного прижима. Таким образом, после скола, кабель не вынимается из прижима скалывателя, а вместе с прижимами переносятся и устанавливаются в сварочный аппарат.

Вместе с тем, сварочный аппарат имеет компактные размеры и комплектуется емкой аккумуляторной батареей, позволяющей произвести 220 сварок с термоусадкой. Причем свариваемые волокна могут быть как многомодовые (MM), так и одномодовые, разных типов – обычное одномодовое волокно (SM), DS и NZDS.

Основные особенности:

- Выравнивание по сердцевине
- Сварка FTTH кабелей
- Съемные прижимы в комплекте
- Компактные размеры и малый вес
- Автостарт сварки и термоусадки
- Сварка за 7 с
- Позволяет сращивать SM, MM, DS и NZDS волокна
- Определение потерь на сварке
- 220 сварок с термоусадкой от одного заряда батареи,
- Цветной дисплей, с диагональю 5,7'

Характеристики

Метод выравнивания волокон	Выравнивание по сердцевине волокна (метод PAS)
Типы свариваемых волокон	• Одномодовые SM(ITU-TG.652), • Многомодовые MM(ITU-TG.651), • Одномодовые со смещенной дисперсией DS(ITU-T G.653), • Одномодовые со смещенной ненулевой дисперсией NZDS(ITU-T G.655)
Диаметр свариваемого волокна, мкм	От 80 до 150
Диаметр покрытия свариваемого волокна, мкм	От 100 до 1000
Длина зачищенного и сколотого волокна	10 - 16 мм – для волокон с диаметром покрытия <250 мкм, 16 мм - для волокон с диаметром покрытия 250...1000 мкм

Реальные средние потери на сварном соединении, дБ	• 0,02 для SM • 0,01 для MM • 0,04 для DS • 0,04 для NZDS
Оценка потерь сварки	Производится по смещению сердцевин и несовпадению диаметров модовых пятен свариваемых волокон. Для увеличения точности оценки потерь учитывается также угловое смещение сердцевин
Типичное время сварки	7 секунд для SM волокна
Типы применяемых термоусаживаемых КДЗС	Стандартные, длиной от 40 до 60 мм
Коэффициент отражения от сварного соединения, дБ	Не менее 60
Программы сварки	40 (10 настраиваемых режимов, для каждого типа волокна)
Сохранение параметров и результатов сварки	до 4000 результатов сварки
Проверка механической прочности места сварки	Растягивающее усилие 200 г
Просмотр места сварки	Оси X и Y одновременно с помощью двух телекамер на 5,7 дюймовом цветном ЖК дисплее, с разрешением 640x480 точек и возможностью изменения угла наклона дисплея.
Подсветка	Подсветка канавок для работы при плохом освещении
Внешние интерфейсы	USB для передачи данных результатов сварки на ПК VGA для подключения монитора
Электропитание	От сети переменного тока 100-240 В, 50 Гц (выход постоянное напряжение 13,5В, 4,5 А), а также от съемной Li-Ion аккумуляторной батареи 11,1 В
Количество циклов сварки с термоусадкой при питании от аккумуляторной батареи	Около 220 циклов
Условия эксплуатации	• относительная влажность воздуха от 0 до 95%; • высота над уровнем моря до 5000 м • температура от -10°C до +50°C.
Защита от ветра, м/с	Максимально допустимая скорость ветра 15
Размеры (ДхШхВ), мм	160x150x140
Масса, кг	2,8 (с батареями)

Комплектация

1	{slider=Сварочный аппарат closed} {/sliders}	AFS-51
2	{slider=Стриппер closed} {/sliders}	CFS-2
3	{slider=FTTH-стриппер closed} {/sliders}	012

4	{slider=Запасные электроды (пара) closed} {/sliders}	
5	{slider=Сетевой шнур питания closed} {/sliders}	ACC-25
6	{slider=Сетевой адаптер питания closed} {/sliders}	JS-180300
7	{slider=Съемные прижимы для FTTH кабеля (1 пара) closed} {/sliders}	

8	{slider=Съемный прижим для патчкордового кабеля closed} {/sliders}	
9	{slider=Приемный лоток для термоусаживаемых КДЗС closed} {/sliders}	
10	{slider=Спиртовка closed} {/sliders}	

11	{slider=Груша для очистки от пыли и грязи closed} An orange, teardrop-shaped dust blower with a long, narrow nozzle at the top and a wider base. It has a small circular detail near the base. {/sliders}	
12	{slider=Жесткий кейс для переноски closed} A bright orange, rectangular hard carrying case with a black handle on top. It features two silver-colored metal latches on the front and a small latch on the side. {/sliders}	
13	{slider=Ремень для кейса closed} A black, wide fabric carrying strap with a textured surface. It has two silver-colored metal buckles attached to the ends. {/sliders}	
14	{slider=Ключи от кейса closed} Two silver-colored metal keys. One is a standard notched key, and the other is a more complex, multi-bit key. {/sliders}	

15	<pre>{slider=Набор шестигранных ключей closed}</pre> <pre>{/sliders}</pre>	
16	Инструкция по эксплуатации	

