

Технические характеристики

Модель	Fujikura 64S+ (64S Plus)
Число свариваемых волокон	Одиночное волокно
Применяемые волокна	Одномодовое, многомодовое; SMF (G.652), SMF (G.657), MMF (G.651), DSF (G.653), G.654, NZDSF (G.655)
Диаметр волокна	80 ... 150 мкм / 100 ... 3000 мкм в покрытии
Длина скола	5...16 мм
Режимы сварки	100
Потери на сварном соединении	0,02 дБ (G.652), 0,02 дБ (G.657), 0,01 дБ (G.651), 0,04 дБ (G.653), 0,04 дБ (G.654), 0,04 дБ (G.655)
Возвратные потери	60 дБ и более
Время сварки	7 сек для SM-волокна (режим SM FAST)
Оценка потерь на сварном соединении	Есть, по сердцевине и оболочке
Функция внесения потерь в месте сварки	Создание фиксированного аттенюатора 0,1 ... 15 дБ с шагом 0,1 дБ
Хранение результатов сварки	20 000 сварок 100 изображений экрана
Просмотр места сварки	2 камеры на цветном сенсорном ЖК-дисплее 5 дюймов
Увеличение места сварки	320x для осей X и Y 200x для просмотра одновременно по осям X и Y
Тест на растяжение	1,96...2,25 Н
Режимы термоусадки	30
Время термоусадки	25 сек для КДЗС 60 мм
Применяемые КДЗС	60 мм, 40 мм и микрогильзы Fujikura Максимальная длина гильз 66 мм
Автоматическая печка	Автостарт печки
Автоматическая ветрозащитная крышка	Автоматическое открытие и закрытие ветрозащитной крышки Автостарт сварки при закрытии ветрозащитной крышки
Автоматические прижимы	Автоматическое открытие одного или двух прижимов волокна после сварки, настраиваемое
ЖК-экран	Цветной сенсорный 5 дюймов Пластиковая защита с антибликовым покрытием Изображение автоматически переворачивается при изменении положения монитора
Ресурс батарей	300 сварок и термоусадок
Ресурс электродов	5000 сварок
Замена электродов	Самостоятельно без инструмента
Размеры/вес	170x173x150 мм (без обрезиненной защиты) / 2,7 кг (с батарей)
Условия эксплуатации	Высота над уровнем моря 0...5000 м, ветер 15 м/сек Температура -10...+50°C, влажность 0...95%
Условия хранения	Температура -40...+80°C, влажность 0...95%
Интерфейсы	USB2.0 Mini B для подключения к ПК USB2.0 A для подключения внешней светодиодной подсветки 6-pin Mini-DIN для подключения термостриппера Fujikura RS02, RS03
Другие особенности	Обновление ПО через компьютер Сбор статистики по сваркам, включая изображения Управление сварочным аппаратом через компьютер Выбор режима сварки по анализу типа волокна Система простого позиционирования КДЗС
Защита	Защита от падения с высоты 76 см Защита от пыли размером 0,1...500 мкм Защита от осадков до 10 мм/час
Совместимость с подвариваемыми коннекторами	Система Fujikura Fuse Connect