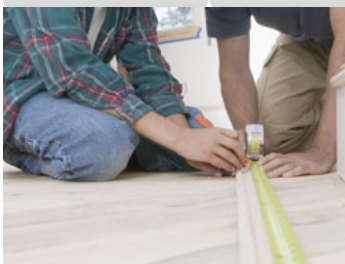




15.09.2018



Quality Professional Tools



Инструмент для профессионалов

(495) 642-25-56**S** qp-tools

E-mail: info@qp-tools.ru

Ключевое слово

Контрольно измерительные приборы

Силовая техника

Электроинструмент

Бензоинструмент

Сварочное оборудование

Садовая техника

Теплогенераторы

Компрессорное оборудование

Сверла Бурь Биметаллические коронки

Круги отрезные абразивные и шлифовальные

Резьбонарезной инструмент

Измерительный и разметочный инструмент

Наборы профессионального ручного инструмента

Изолированный (диэлектрический) инструмент

Приборы и инструменты для ВОЛС

Сварочные аппараты

Скальватели для оптоволокна

Оптические рефлектометры

Оптические тестеры

Измерители оптической мощности

Источники оптического излучения

Оптические наборы для тестирования ВОЛС

Инструмент для разделки оптического кабеля

Наборы инструментов для работы с оптическим кабелем

Аксессуары для ВОЛС

Определители обрывов оптического волокна (локаторы повреждений, VFL)

Микроскопы и видеомикроскопы для оптических разъемов (оптоволокна)

Детекторы излучения, аттенюаторы, идентификаторы активности волокна

Сварочные аппараты

ILSINTECH СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ SWIFT F1 PLUS

**Цена:** 184 434.00 руб. НДС 18%**Мера:** шт.**Артикул:** IL-Swift F1+**Производитель:** ILSINTECH**ID производителя:** IL-Swift F1+**ILSintech SWIFT F1+** - многофункциональный сварочный аппарат.

Разработан специально для монтажа разветвленных городских FTTx и PON сетей с небольшим количеством сварок в каждой точке, ККС и ЦОД, систем видеонаблюдения с использованием оптического волокна.

ILSintech SWIFT F1+ компактен и удобен в эксплуатации, требует минимум времени для организации рабочего места возле кабельного ящика, на лестничной площадке, чердаке, в подвале и даже на столбе при помощи монтажного столика (опция).

Особенностью ILSintech Swift F1+ является наличие на борту источника видимого света и измерителя оптической мощности, что позволяет кроме монтажа провести и первичную диагностику ВОЛС, выявить и локализовать повреждения.

Как и другие модели сварочных аппаратов ILSintech, SWIFT F1+ способен оконечить оптическое волокно специальными коннекторами типа SC, LC, FC, ST

Комплект поставки сварочного аппарата ILSintech SWIFT F1+

- Сварочный аппарат SWIFT F1+ в комплекте со скальвателем, термостриппером и др.
- Аккумуляторные батареи, 2 шт
- Зарядное устройство для аккумуляторных батарей
- Источник питания зарядного устройства от переменного тока
- Держатели волокна 250 мкм, 2 шт
- Лоток для приема горячих КДЭС
- Запасные электроды
- Адаптер крышки нагревателя
- Ключ 1,5; 2,0; 2,5
- Компакт диск (инструкция по эксплуатации, видео по использованию сварочного аппарата)
- Кисть
- Пинцет
- Кейс для переноски
- Руководство по эксплуатации

Видеоинструкция по применению ILSintech Swift F1+

Волоконно-оптические телефоны
Системы мониторинга ВОЛС
Инструмент для снятия изоляции и разделки кабеля
Инструмент для резки кабеля
Инструмент для монтажа кабельных окончаний
Приспособления для укладки кабеля
Шарнирно-губцевый инструмент
Отвертки
Ключи Торцевые головки
Трещотки
Строительный инструмент
Крепеж инструмент и оборудование
Маркировка кабеля и провода
Паяльное оборудование и материалы
Инструмент для перфорации листового металла
Инструмент для работ с электротехническими шинами
Инструмент для монтажа термоусаживаемых муфт и труб
Вспомогательные средства
Ящики, органайзеры, кейсы, сумки для инструментов
Наконечники, штекеры, гильзы, соединители
Промышленная химия
Системы молниезащиты грозозащиты и заземления
Автоинструмент
Производители
→ AmPro
→ Arrow
→ BESSEY
→ BLUEWELD
→ Brady
→ COMMENG
→ DataShark
→ DEXX
→ DKC
→ EXACT
→ EXFO
→ FIS
→ Fluke
→ FOD
→ Fortisflex
→ Fujikura
→ GALMAR
→ Grandway
→ GREENLEE
→ HAUPA

Технические характеристики iLSintech SWIFT F1+

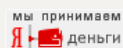
Параметр	Описание
Сварка	
Способ выравнивания волокон	По оболочке (по V-образной канавке)
Количество одновременно свариваемых волокон	одно
Типы применяемых волокон	SMF (ITU-T G.652, G.657, G.657A); MMF (ITU-T G.651); DSF (ITU-T G.653); NZDSF (ITU-T G.655)
Диаметр свариваемых волокон	125 мкм
Диаметр буферного покрытия свариваемых волокон	250 мкм, 900 мкм, 2мм, 3мм, Indoor Cable
Количество программ сварки	100 шт
Определение потерь на сварке	доступно
Средние потери на сварном соединении	SMF: 0.03 дБ; MMF: 0.02 дБ; DSF: 0.06 дБ; NZDSF: 0.06 дБ
Коэффициент отражения от сварного соединения	> -60 дБ
Типичное время сварки	7 сек
Длина зачищенного волокна после скола	7 мм
Сохранение результатов сварки	Последние 2000 сварок
Механический тест на прочность	1.96N (196 г)
Цикл жизни электродов	более 2500 сварок
Термоусадка	
Количество программ термоусадки	50шт
Типичное время термоусадки	30 сек (900 мкм волокно), 70 сек (кабель "Indor", патчкорды 3мм), 80 сек (Коннектор)
Применяемые типы КДЗС	60 мм, 40 мм, 32 мм, 28 мм
Отображение результатов	
Камеры	2 CMOS камеры, цветной LCD дисплей 3,5"
Увеличение места сварки	X/Y 170X/190X
Питание	
Аккумуляторы	2 независимые литий полимерные аккумуляторные батареи, 14,8В, 1650мАч*2 (общая емкость 3300 мАч)
Адаптер для зарядки батарей от сети переменного тока	100 ~ 240V AC
Адаптер для питания от сети переменного тока	опция
Количество циклов сварка/термоусадка от одного заряда батарей	120 циклов
Дополнительные функции	
Источник красного света	вмонтирован в корпус сварочного аппарата
Измеритель оптической мощности	вмонтирован в корпус сварочного аппарата
Термостриппер	вмонтирован в корпус сварочного аппарата
Прецизионный скалыватель	вмонтирован в корпус сварочного аппарата
Помпа для спирта	вмонтирован в корпус сварочного аппарата
Общие параметры	
Внешние интерфейсы	USB, RCA, внешнее питание
Защита корпуса	ветер: до 15м/сек, пыль, вода, удар
Рабочая высота над уровнем моря	0 ~ 5000 м
Рабочая температура	От -10 до 50°C, при влажности до 95%
Влажность	0~95% без конденсации
Температура хранения	От -40 до 80°C
Размеры (ШхГхВ)	136 x 203 x 86 мм
Вес (с батареями)	1,65 кг включая батареи (1,35 кг без батарей)

- HEYCO
- Hobbes
- HUTER
- ILSINTECH
- JDSU
- Jensen
- Jokari
- Jonard Industries
- Katimex
- KING TONY
- Klauke
- KNIPEX
- KRAFTOOL
- Mastech
- OBO Bettermann
- OK Industries
- Paladin Tools
- PARAT
- Pelsue
- PICARD
- Pressmaster
- Proskit
- Rennsteig
- RWS
- ShineWayTech
- STANLEY
- STAYER
- Streamlight
- Sumitomo
- Tempo
- TESMEC
- URAGAN
- WEICON
- WERA
- West Industries Inc.
- Wiha
- ZandZ
- БАЗ
- Вихрь
- ЗУБР
- КБ Связь
- КВТ
- Луга-Абразив
- НИЗ
- Ресанта
- Россия
- Светозар
- СвязьКомплект
- Связьприбор
- ССКТЬ-ТОМАСС
- Сфинкс
- ШТОК

Способы оплаты



Оплата наличными



Основные функции сварочного аппарата SWIFT F1+

Наименование	Примечание
Сварочный аппарат	Сварка оптических волокон (250мкм), пигтейлов (900мкм), патчкордов (2 - 3мм), внутриобъектового кабеля (indor) между собой и оконечивание указанных выше кабелей коннекторами типа SC, LC, FC, ST. Для работы с коннекторами и кабелями 900мкм, 2-3мм, Indor - требуются дополнительные держатели (опция)
Скалыватель	Вмонтирован съемный скалыватель. Скол происходит одним нажатием. Скалыватель обеспечивает высокое качество скола не зависимо от уровня подготовки монтажника
Термостриппер	Обеспечивает удаление буферного слоя 250 и 900 мкм. Благодаря регулируемой температуре и длительности нагрева, инструмент легко адаптируется к работе с любыми типами волокон (пигтейлов)
Помпа для спирта	Помпа для спирта легко извлекается из корпуса для дозаправки. Смачивание салфетки происходит нажатием на крышку дозатора
Печь для термоусадки гильз	Рассчитана на работу с КДЗС длиной до 40мм. Способна выполнять термоусадку 1-й или 2-х гильз одновременно. Температура и длительность нагрева - регулируется
Источник видимого света	Для "прозвонки" оптических линий и патч кордов, локализации макроизгибов в сплайс-кассете. Совместно с измерителем мощности может использоваться для определения потерь на патчкордах и небольших участках ВОЛС
Измеритель оптической мощности	Для измерения мощности оптического сигнала в линии, определения активного волокна. Совместно с источником используется для измерения потерь в оптических патчкордах и небольших участках ВОЛС

Аксессуары и опции:

IL-Swift-F1-WK Система ремней - рабочий стол для сварочных аппаратов ILSINTECH

IL-Swift-F1-HF-LC Держатель коннектора HF-LC для Swift F1

IL-Swift-F1-HF-SC Держатель коннектора HF-SC для Swift F1

IL-Swift-F1-HF-FC Держатель коннектора HF-FC для Swift F1

IL-Swift-F1-HF-250 Держатель коннектора HF-250 для Swift F1

IL-Swift-F1-HF-900 Держатель коннектора HF-900 для Swift F1

IL-LF-900 Держатель для волокна в плавающем буфере 900 мкм для Swift-F1

IL-Swift-F1-HF-2.5 Держатель волокна HF-2.5 для Swift F1

IL-Swift-F1-HF-IN Держатель волокна HF-IN для Swift F1

IL-Swift-F1-1 Адаптер питания AC F1-1 для сварочного аппарата Swift F1

IL-Swift-F1-CT Лоток для приема горячих КДЗС после термоусадки для Swift F1

IL-Swift-F1-3 Адаптер питания DC F1-3 для сварочного аппарата Swift F1

IL-Swift-F1-B Аккумуляторные батареи для Swift F1, 2шт

IL-Swift-F1-EI-19 Электроды EI-19 для сварочного аппарата Swift F1

IL-Swift-F1-2 Зарядное устройство F1-2 для сварочного аппарата Swift F1



Количество: В корзину