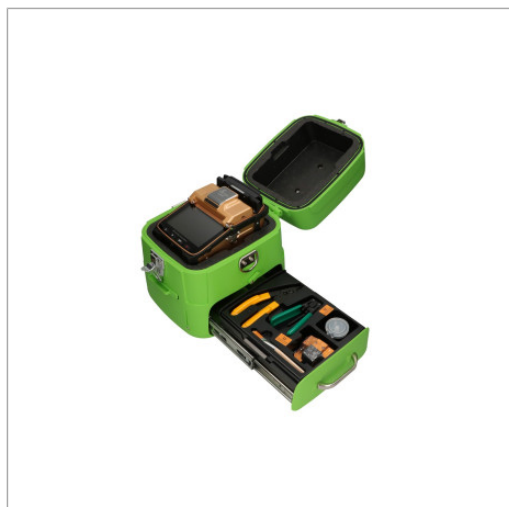




Оптический волоконный сварочный аппарат Extralink AI-8C, 7800mAh, светодиодный фонарь, ЖК- экран 5,1"



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/spawarki-swiatlowodowe-i-narzedzia/opticeskij-volokonnyj-svarocnyj-apparat-extralink-ai-8c-7800mah-svetodiodnyj-fonar-zk-ekran-51>

Price: **8 421,93 zł** gross / 6 847,10 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGFOLDRMMKP



Product features

Высота	148 mm
Ширина	130 mm
Глубина	122 mm
Время нагрева	15 s
Диагональ экрана	5.1 "
Частота входящего переменного тока	50 Hz
Входящее напряжение сети	100 V
Диаметр оптической оболочки (макс)	900 um
Диаметр оптической оболочки (мин)	250 um
Время сварки	6 s
Вес изделия	2.08 g

Full product description

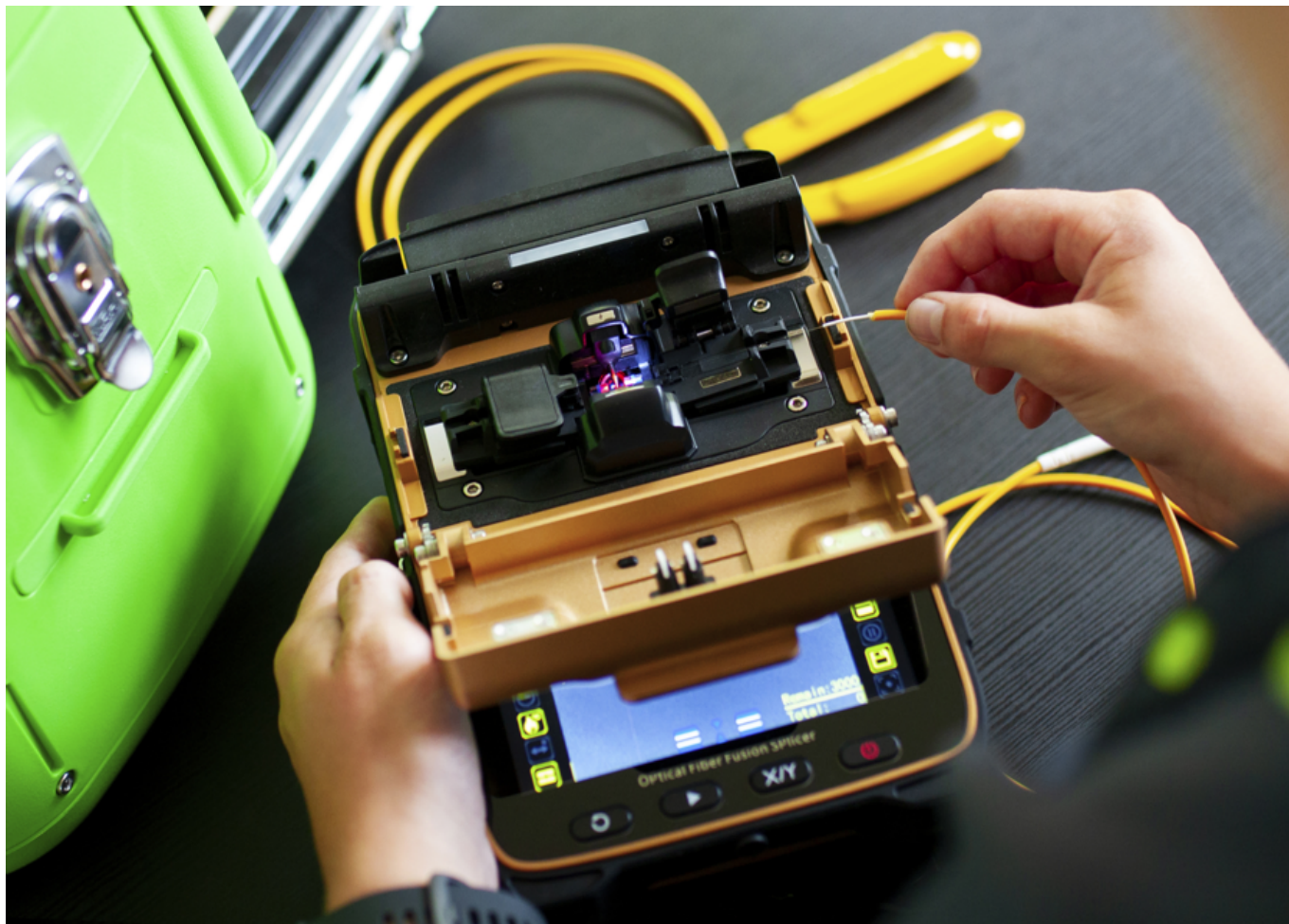
Высококачественный волоконно-оптический сварочный аппарат AI-8C

Extralink AI-8C - новинка на рынке аппаратов для сварки оптоволоконна. Устройство предлагается по привлекательной цене, предлагая передовую технологию позиционирования и сварки оптических волокон. Удобство работы с этим устройством оценят как новички, так и продвинутые и опытные монтажники. **Качество и надежность** сварочного аппарата были подтверждены рядом испытаний, проведенных в различных условиях окружающей среды и на различных типах волокна. Характерной особенностью сварочных аппаратов этого производителя является **использование смартфонов для их настройки**, архивирования данных о выполненных сварных швах и диагностики. Продукция компании Extralink получила признание на рынках всего мира, а высокое качество продукции подтверждается гарантийной политикой, которая предусматривает замену аппарата на новый после 50 000 сварных швов.



Точное позиционирование на стержень и высокая скорость работы

Extralink AI-8C использует технику **расположения волокон к сердцевине** (возможно расположение к оболочке), гарантируя наилучшие параметры затухания сварных швов. Целых **6 высокопроизводительных двигателей (Siemens)** позиционируют волокна, что является абсолютно беспрецедентным для оборудования этого ценового диапазона. Диапазон применения широк, поскольку сплайсер может использоваться как для 100-километровой оптоволоконной шины, прокладки FTTH, так и для коротких соединений "точка-точка", прокладки ЛВС или видеонаблюдения на основе оптоволоконных кабелей. В основе AI-8C лежит **четырёхъядерный процессор**, обеспечивающий быстрое время отклика (аппарат готов к работе через 3 секунды) и короткое время сварки и сращивания. Сварочный аппарат AI-8C является одним из самых быстрых аппаратов такого рода, доступных в настоящее время на рынке, и самым быстрым в этой ценовой категории.



Удобно работать при любом освещении

5,1-дюймовый дисплей с разрешением 800 x 480 px и регулируемой яркостью обеспечивает комфортную работу даже в сложных условиях освещения. Оптическая система обеспечивает **300-кратное увеличение изображения**, что напрямую отражается на качестве и точности процесса сварки и визуальном анализе сварных швов (просмотр в двух плоскостях). Минимальное **время сварки составляет 6 секунд**, а **время сварки 40-миллиметровых крышек - всего 15 секунд**. Встроенная в сварочный аппарат **светодиодная лампа** позволяет выполнять сварные швы и работать с волокнами даже в полной темноте.



Универсальные держатели волокон

Универсальные держатели волокон обеспечивают удобство и скорость работы. В эти держатели можно помещать волокна диаметром 250 мкм, 900 мкм, плотные и свободные трубки, а также патчкорды и кабели DROP. Сварочный аппарат предлагает различные программы сварки и автоматический режим, который подходит для большинства работ.



Надежный и практичный сварочный комплект

Корпус сварочного аппарата **выполнен из металла**, дно покрыто защитной **резиной**, а крышка сварочной камеры и печь изготовлены из высококачественного пластика. Предлагаемый набор включает в себя сварочный аппарат AI-8C и **практичный ящик**, в котором находятся все необходимые инструменты и блок питания. Аксессуары размещаются в **двухуровневом ящике**, установленном на прочных металлических направляющих. Нет необходимости вынимать сварочный аппарат из коробки во время сварки, она может служить прочной и устойчивой опорой, поскольку изготовлена из прочного пластика. Ящик также имеет **съемный элемент, который можно использовать в качестве табурета или небольшого столика**.



Аккумулятор высокой емкости и быстрой зарядки

Сварочный аппарат оснащен **аккумулятором емкостью 7800 мАч**. Он обеспечивает около **200 циклов сварки и сварки в защитной среде**. Время зарядки аккумулятора составляет **всего 3,5 часа**. Конструкция сварочного аппарата позволяет **очень быстро заменить батарею**, нажав кнопку на корпусе, батарея извлекается. Можно приобрести запасной аккумулятор.



Специальные возможности

- 6 двигателей для позиционирования волокон
- Позиционирование к сердечнику или к оболочке волокна
- Может работать в автоматическом режиме (AUTO)
- Увеличение изображения x 300
- 4-ядерный процессор для высокой производительности
- Минимальное время сварки 6 секунд
- Высокоскоростная печь - для сварки шва диаметром 40 мм требуется всего 15 секунд
- Конфигурирование через приложение для телефона (Android/iOS)
- Большой (5,1") дисплей с регулируемой яркостью
- Возможность создания отчетов по сварке с помощью специального приложения (экспорт в xls)
- Металлический корпус с резиновым покрытием
- Встроенная светодиодная лампа
- Сменный аккумулятор большой емкости (7800 мАч), рассчитанный на 200 циклов сварки и герметизации
- Время зарядки аккумулятора - приблизительно 3,5 ч
- Универсальные держатели волокон
- USB-разъем для зарядки смартфона
- Высококачественная, практичная коробка
- Широкий ассортимент аксессуаров
- Поддерживает одномодовые (SM), многомодовые (MM), DS, NZDS волокна

