



СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ И ТЕСТИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

install-ltd.ru

ALK-88

код для заказа
MO059

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

- Быстрая сварка за 7 секунд
- Быстрое нагревание V-образной печи за 14 секунд
- 4,3-дюймовый пользовательский интерфейс и дисплей высокого разрешения
- Долговечная батарея для циклов сварки и нагрева
- Высокая надежность
- Устойчивость к воде, пыли и ветру
- Корпус из титанового сплава, 5 направлений противоударной полосы
- Обновление программного обеспечения онлайн через интернет
- Круглосуточная техническая поддержка онлайн



4.3

4,3-дюймовый
цветной
ЖК-экран



Полностью
автоматическая
быстрая сварка



Пыле-влагозащита

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ



V-образный дизайн



Духовка с высокоскоростным
V-образным желобом



Проверенная устойчивость
в полевых условиях

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Применимые типы оптоволоконна	SM(G.652/G.657)MM(G.651)DS(G.653)NZDS(G.655)EDF, BIF/UBIF(G.652/G.657), MM(G.651).DS(G.653), NZDS(G.655)
Форма канавок и количество одновременно свариваемых волокон	V-образная, одна пара
Диаметр оболочки свариваемых волокон	Оболочка: 80-150 мкм. Наружное покрытие: 100-1000 мкм
Количество программ сварки	Предустановленных программ: 40 и 80 программируемых режимов
Средние потери при сварке	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(DS), 0.04dB(NZDS)
Эхо-потери	>> 60 дБ
Время длительности сварки	7 сек в программе Fast Mode; Quick 9 сек стандартный параметр
Оценка потерь при сварке	Автоматическая, во всех режимах
Испытание на растяжение	2 Н или более (опционально)
Монитор	4,3-дюймовый ЖК-экран
Кратность увеличения оптоволоконна	X/Y : 160x; X или Y : 320x
Электропитание	11.1В Литиевая батарея 13.5В/ 5А Адаптер питания
Батарея	5200 мАч, 220 циклов сварка + термоусадка
Хранение результатов сварки	10 000 результатов
Интерфейс данных	USB2.0
Рабочая среда	Высота над уровнем моря: 0-5000 м, относительная влажность: 0-95% Температура: -20°C-55°C, максимальная скорость ветра: 15 м/с
Условия хранения	Относительная влажность: 0-95%. Температура: - 40°C-80°C (кроме батареи), Температура: - 10°C-40°C (батарея)
Размер	Высота × Ширина × Глубина = 166 × 140 × 130 мм
Вес	1,89 кг (включая батарею)
Держатель оптоволоконна	Многофункциональный держатель волокна (250 мкм, 900 мкм, 2 ~ 3 мм) Держатель волокна SC/LC/FC (опционально)
Применимая длина термоусадочной трубки	60 мм, 45 мм, 40 мм
Время нагрева	быстрый нагрев за 14 секунд
Температура нагрева	180°C - 200°C

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Оптический сварочный аппарат модели ALK-88		Разделитель оптоволоконна	Электрод	Адаптер переменного тока (AC)
АС сетевой кабель	Отделитель оптоволоконна	Бутылка для спирта	Зарядное устройство для автомобиля (опционально)	
Чехол для переноски	Груша для удаления пыли	Пластиковые щипцы	Охладительный лоток	
Тестовый отчет	Инструкция по эксплуатации	Многофункциональный держатель оптоволоконна		

ALK-88A

код для заказа
MO039

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

- Быстрая сварка за 7 секунд
- Быстрое нагревание V-образной печи за 9 секунд
- 4,3-дюймовый пользовательский интерфейс и дисплей высокого разрешения
- Съемная батарея большой емкости
- Высокая надежность
- Устойчивость к воде, пыли и ветру
- Корпус из титанового сплава, 5 направлений антиударной полосы
- Обновление программного обеспечения онлайн через интернет
- Круглосуточная техническая поддержка онлайн



4.3

4,3-дюймовый
цветной
ЖК-экран



Полностью
автоматическая
быстрая сварка



Пыле-влагозащита

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ



Съемная батарея



V-образная конструкция



Проверенная устойчивость
в полевых условиях

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Применимые типы оптоволоконна	SM(G.652/G.657), MM(G.651), DS(G.653),NZDS(G.655), EDF, BIF/UBIF(G.652/G.657), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655)
Форма канавок и количество одновременно свариваемых волокон	V-образная, одна пара
Диаметр оболочки свариваемых волокон	Оболочка: 80-150 мкм Наружное покрытие: 100-1000 мкм
Количество программ сварки	Предустановленных программ: 40 и 80 программируемых режимов
Средние потери при сварке	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(DS), 0.04dB(NZDS)
Эхо-потери	>> 60 дБ
Время длительности сварки	7 сек в программе Fast Mode; Quick 9 сек стандартный параметр
Оценка потерь при сварке	Автоматическая, во всех режимах
Испытание на растяжение	2 Н или более (опционально)
Монитор	4,3-дюймовый ЖК-экран
Кратность увеличения оптоволоконна	X/Y : 180x; X или Y : 360x
Электропитание	11.1В Литиевая батарея 13.5В/ 5А Адаптер питания
Батарея	6800мАч, 260 циклов сварка + термоусадка, время до полной зарядки 2 часа
Хранение результатов сварки	10 000 результатов
Интерфейс данных	USB2.0
Рабочая среда	Высота над уровнем моря: 0-5000 м, относительная влажность: 0-95% Температура: -20°C-55°C, максимальная скорость ветра: 15 м/с
Условия хранения	Относительная влажность: 0-95%, Температура: - 40°C-80°C (кроме батареи), Температура: - 10°C-40°C (батарея)
Размер	Высота x Ширина x Глубина = 166 x 142 x 139 мм
Вес	1,93 кг (включая батарею)
Держатель оптоволоконна	Многофункциональный держатель волокна (250 мкм, 900 мкм, 2 ~ 3 мм) Держатель волокна SC/LC/FC (опционально)
Применимая длина термоусадочной трубки	60 мм, 45 мм, 40 мм
Время нагрева	быстрый нагрев за 9 секунд
Температура нагрева	180°C - 250°C

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Оптический сварочный аппарат модели ALK-88A		Разделитель оптоволоконна	Электрод	Адаптер переменного тока (AC)
АС сетевой кабель	Отделитель оптоволоконна	Бутылка для спирта	Зарядное устройство для автомобиля (опционально)	
Чехол для переноски	Груша для удаления пыли	Пластиковые щипцы	Охладительный лоток	
Тестовый отчет	Инструкция по эксплуатации	Многофункциональный держатель оптоволоконна		

ALK-88A+

код для заказа
MO056

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

- Быстрая сварка за 6 секунд
- Быстрое нагревание V-образной печи за 9 секунд
- 4,3-дюймовый цветной ЖК-дисплей
- Съёмная батарея большой емкости
- Шесть моторов, технология выравнивания ядра с ядром
- Устойчивость к воде, пыли и ветру
- Корпус из титанового сплава, 5 направлений антиударной полосы
- Обновление программного обеспечения онлайн через интернет
- Круглосуточная техническая поддержка онлайн



4.3

4,3-дюймовый
цветной
ЖК-экран



Полностью
автоматическая
быстрая сварка



Пыле-влагозащита

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ



Сварочный аппарат
с выравниванием ядра



V-образная конструкция



Проверенная устойчивость
в полевых условиях

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Применимые типы оптоволоконна	SM(G.652/G.657), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655), EDF, BIF/UBIF(G.652/G.657), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655)
Количество моторов	шесть
Количество одновременно свариваемых волокон	одна пара
Диаметр оболочки свариваемых волокон	Оболочка: 80-150 мкм Наружное покрытие: 125-1000 мкм
Количество программ сварки	Предустановленных программ: 40 и 80 программируемых режимов
Средние потери при сварке	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(DS), 0.04dB(NZDS)
Эхо-потери	>> 60 дБ
Время длительности сварки	6 сек в программе Fast Mode; Quick 9 сек стандартный параметр
Оценка потерь при сварке	Автоматическая, во всех режимах
Испытание на растяжение	2 Н или более (опционально)
Монитор	4,3-дюймовый ЖК-экран
Кратность увеличения оптоволоконна	X/Y : 180x; X или Y : 350x
Электропитание	11.1В Литиевая батарея 13.5В/ 5А Адаптер питания
Батарея	6800мАч, 260 циклов сварка + термоусадка, время до полной зарядки 2 часа
Хранение результатов сварки	10 000 результатов
Интерфейс данных	USB2.0
Рабочая среда	Высота над уровнем моря: 0-5000 м, относительная влажность: 0-95% Температура: -20°C-55°C, максимальная скорость ветра: 15 м/с
Условия хранения	Относительная влажность: 0-95%, Температура: - 40°C-80°C (кроме батареи), Температура: - 10°C-40°C (батарея)
Размер	Высота × Ширина × Глубина = 166 × 142 × 139 мм
Вес	1,93 кг (включая батарею)
Держатель оптоволоконна	Многофункциональный держатель волокна (250 мкм, 900 мкм, 2 ~ 3 мм) Держатель волокна SC/LC/FC (опционально)
Применимая длина термоусадочной трубки	60 мм, 45 мм, 40 мм
Время нагрева	быстрый нагрев за 9 секунд
Температура нагрева	300 °C

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Оптический сварочный аппарат модели ALK-88A+		Разделитель оптоволоконна	Электрод	Адаптер переменного тока (AC)
АС сетевой кабель	Отделитель оптоволоконна	Бутылка для спирта	Зарядное устройство для автомобиля (опционально)	
Чехол для переноски	Груша для удаления пыли	Пластиковые щипцы	Охладительный лоток	
Тестовый отчет	Инструкция по эксплуатации	Многофункциональный держатель оптоволоконна		

ALK-A3

Код для заказа
MO061

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

- Быстрая сварка за 7 секунд
- 5-дюймовый пользовательский интерфейс и дисплей высокого разрешения
- Съемная батарея большой емкости
- Устойчивость к воде, пыли и ветру
- Корпус из титанового сплава, 5 направлений антиударной полосы
- Точки соединения усилены гелем
- Обновление программного обеспечения онлайн
- Круглосуточная техническая поддержка онлайн



5

5 дюймовый экран с высоким разрешением



Полностью автоматическая быстрая сварка



Пыле-влагозащита

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ



V-образный дизайн



V-образная конструкция



Дисплей высокого разрешения с возможностью сенсорного управления

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Применимые типы оптоволоконна	SM(G.652/G.657), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655), EDF, BIF/UBIF(G.652/G.657), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655)
Количество моторов	шесть
Количество одновременно свариваемых волокон	одна пара
Диаметр оболочки свариваемых волокон	Оболочка: 80-150 мкм Наружное покрытие: 125-1000 мкм
Количество программ сварки	Предустановленных программ: 40 и 80 программируемых режимов
Средние потери при сварке	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(DS), 0.04dB(NZDS)
Эхо-потери	>> 60 дБ
Время длительности сварки	6 сек в программе Fast Mode; Quick 9 сек стандартный параметр
Оценка потерь при сварке	Автоматическая, во всех режимах
Испытание на растяжение	2 Н или более (опционально)
Монитор	5-дюймовый ЖК-экран, сенсорный (опционально)
Кратность увеличения оптоволоконна	X/Y : 200x; X или Y : 400x
Электропитание	11.1В Литиевая батарея 13.5В/ 5А Адаптер питания
Батарея	5200 мАч, 200 циклов сварка + термоусадка
Хранение результатов сварки	10 000 результатов
Интерфейс данных	USB2.0
Рабочая среда	Высота над уровнем моря: 0-5000 м, относительная влажность: 0-95% Температура: -20°C-55°C, максимальная скорость ветра: 15 м/с
Условия хранения	Относительная влажность: 0-95%, Температура: - 40°C-80°C (кроме батареи), Температура: - 10°C-40°C (батарея)
Размер	Высота × Ширина × Глубина = 145 × 143 × 158 мм
Освещение для ночной работы	Двойной светодиодный белый свет
Вес	1,93 кг (включая батарею)
Держатель оптоволоконна	Многофункциональный держатель волокна (250 мкм, 900 мкм, 2 ~ 3 мм) Держатель волокна SC/LC/FC (опционально)
Применимая длина термоусадочной трубки	60 мм, 45 мм, 40 мм
Время нагрева	нагрев за 22 секунд
Температура нагрева	200 °C

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Оптический сварочный аппарат модели ALK-A3		Разделитель оптоволоконна	Электрод	Адаптер переменного тока (AC)
АС сетевой кабель	Отделитель оптоволоконна	Бутылка для спирта	Зарядное устройство для автомобиля (опционально)	
Чехол для переноски	Груша для удаления пыли	Пластиковые щипцы	Охладительный лоток	
Тестовый отчет	Инструкция по эксплуатации	Многофункциональный держатель оптоволоконна		

ALK-66K

Код для заказа
MO062

СКАЛЫВАТЕЛЬ ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА

Скалыватель оптического волокна

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

- 1 48 000 сколов
(2000 сколов × 24 точки реза)
- 2 Новый универсальный зажим
(для обнаженного волокна, пигтейла, патч-корда - всё в одном)



Твердосплавное лезвие из вольфрамовой стали



Универсальный держатель



Угол резки $\leq 0,5^\circ$

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Применение оптоволоконка	Одиночное волокно
Тип оптоволоконка	оптическое волокно 0.25/0.9/3.0/3.0×2.0 мм
Диаметр оболочки (покрытия)	125 мкм
Длина разделенного конца оптоволоконка	9-20 мм
Угол разделения	$\leq 0,6^\circ$
Ресурс лезвия	48 000 сколов
Режим	Полуавтоматический
Габариты	Высота × Ширина × Глубина = 88 × 70 × 63 мм
Вес	≈ 315 гр



ALK-66E

код для заказа
MO070

Скалыватель оптического волокна

СКАЛЫВАТЕЛЬ ОПТИЧЕСКОГО
ВОЛОКНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

- 1 48 000 сколов (3000 сколов × 16 точек реза)
- 2 Универсальный многофункциональный зажим для оптоволокон



Лезвие
из вольфрамовой
стали



Много-
функциональный
держатель



Угол резки
< 0,5°



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	ALK-66E - Прецизионный скалыватель
Применимое количество волокон в ядре	Одиночное волокно
Диаметр оболочки оптоволокон	125 мкм
Применимые типы оптоволокон	Пигтейл с диаметрами оболочек 0.25/0.9/3.0 мм или 3×2 пигтейла
Длина оптоволокон, которую необходимо удалить перед резкой	Длина реза оптоволокон + 18 мм или более
Длина реза оптоволокон	5-20 мм
Угол резки оптоволокон	< 0,5°
Ресурс лезвия	48 000 сколов
Габариты	Высота × Ширина × Глубина = 68 × 76 × 58 мм
Вес	≈ 335 гр
Коробка для сбора оптоволокон	В наличии
Держатель	Многофункциональный универсальный держатель оптоволокон

ALK-66D

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
MO063

Скалыватель оптического волокна

СКАЛЫВАТЕЛЬ ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

- 1 48 000 сколов (3000 сколов × 16 точек реза)
- 2 Новый универсальный многофункциональный зажим (для обнаженного волокна, пигтейла, патч-корда)



Лезвие из вольфрамовой стали



Универсальный держатель



Угол резки < 0,5°



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	ALK-66D - Прецизионный скалыватель
Применимое количество волокон в ядре	Одиночное волокно
Диаметр оболочки оптоволоконна	125 мкм
Применимые типы оптоволоконна	Пигтейл с диаметрами оболочек 0.25/0.9/3.0 мм или 3×2 пигтейла
Длина оптоволоконна, которую необходимо удалить перед резкой	Длина реза оптоволоконна + 18 мм или более
Длина реза оптоволоконна	5-20 мм
Высота резки	0.005-0.01 мм
Угол резки оптоволоконна	< 0,5°
Ресурс лезвия	48 000 сколов
Габариты	Высота × Ширина × Глубина = 57 × 76 × 63 мм
Вес	270 гр
Коробка для сбора оптоволоконна	В наличии
Держатель	Многофункциональный универсальный держатель оптоволоконна



ALK-66S

Код для заказа
MO071

Скалыватель оптического волокна

СКАЛЫВАТЕЛЬ ОПТИЧЕСКОГО
ВОЛОКНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

- 1 48 000 сколов (3000 сколов × 16 точек реза)
- 2 Универсальный многофункциональный зажим для оптоволокон



Лезвие
из вольфрамовой
стали



Много-
функциональный
держатель



Угол резки
< 0,5°



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	ALK-66S - Прецизионный скалыватель
Применимое количество волокон в ядре	Одиночное волокно
Диаметр оболочки оптоволокон	125 мкм
Применимые типы оптоволокон	Пигтейл с диаметрами оболочек 0.25/0.9/3.0 мм или 3×2 пигтейла
Длина оптоволокон, которую необходимо удалить перед резкой	Длина реза оптоволокон + 18 мм или более
Длина реза оптоволокон	5-20 мм
Угол резки оптоволокон	< 0,5°
Ресурс лезвия	48 000 сколов
Габариты	Высота × Ширина × Глубина = 57 × 76 × 63 мм
Вес	300 гр
Коробка для сбора оптоволокон	В наличии
Держатель	Многофункциональный универсальный держатель оптоволокон

ALK-3000

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
MO065

Оптический рефлектометр



5-дюймовый сенсорный цветной ЖК-экран



Оптический измеритель мощности



Визуальный локаатор неисправностей



Оптическая линейная система



Тестирование Ethernet-кабеля



Карта событий



ХАРАКТЕРИСТИКА ТОВАРА

- 1 Сверхбыстрая обработка изображений с помощью сенсорного экрана. Управление масштабированием с помощью комбинации пальцев
- 2 Тестирование одной кнопкой, карта событий обеспечивает интеллектуальный анализ связей
- 3 5-дюймовый емкостный HD-экран
- 4 Реализованная система самозащиты с тестированием света
- 5 Высокоемкий литиевый аккумулятор самозаряжается и перезаряжается
- 6 Возможность расширения до 150 Гб с помощью USB-накопителя для увеличения объема памяти трасс. Поддерживает несколько длин волн
- 6 Поддерживает тестирование в условиях недостаточной освещенности

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРОДУКТА



ONDR (Оптический рефлектометр во временной области)



Схема проводов



Зарядное устройство переменного и постоянного тока и адаптер



USB-накопитель



Светодиодное освещение



Сенсорная ручка



Сумка для транспортировки



Ручка и ремень

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ALK-3000-A	ALK-3000-S
Длина волны (±20 нм)	1310/1550	Поддержка онлайн-тестирования на длине волны 1550 нм
Динамический диапазон (дБ)	24/22	22
Ширина импульса	10ns, 20ns, 50ns, 100ns, 300ns, 1.0us, 2.5us, 10us, 20us, 25us	
Зона бездействия события (м)	2	
Зона затухания (м)	10	
Диапазон расстояния (км)	0.5–160	
Погрешность измерения расстояния	± (1 + 0.005% × Расстояние + Разрешение выборки)	
Точность измерения потерь	± 0.05 дБ/дБ	
Точка выборки данных	12800	
Объем памяти	1000 измерений	
Тип волокна	Одномодовый (ОМ)	
Размер ЖК-экрана	Сенсорный ЖК-экран с диагональю 5 дюймов и высоким разрешением	
Стандартный интерфейс	FC; SC/ST/LC (опционально)	
Визуальный локатор неисправностей		
Длина волны	650 нм ±20	
Мощность выходного сигнала	Стандарт около 2 мВт	
Стандартный коннектор	FC/UPC	
Оптический измеритель мощности		
Модель	A	B
Диапазон длин волн (нм)	800–1700	800–1700
Диапазон обнаружения (дБм)	-60–+16	-50–+26
Тип детектора	InGaAs	
Длина волны калибровки (нм)	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625	
Линейность	±5%	
Форма фланца	FC, SC, LC, ST (по выбору)	
Оптическая линейная система		
Длина волны (нм)	1310/1550	
Мощность выходного сигнала (дБм)	≥-7	
Тестирование Ethernet-кабеля	Тестирование длины сетевого кабеля	
Функция тестирования сетевого кабеля	Может осуществлять тестирование сетевого кабеля на обрыв, короткое замыкание, тестирование последовательности проводов. Приблизительно определять место неисправности сетевого кабеля	
Другое		
Аккумулятор	Литиевая батарея 5000 мАч	
Литий-ионный аккумулятор	10 часов (в соответствии с Bellcore TR-NWT-001138)	
Габариты	Высота × Ширина × Глубина = 165 × 130 × 45 мм	
Вес	1 кг	

ALK-7000

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
MO066

Оптический рефлектометр



7-дюймовый сенсорный цветной ЖК-экран



Оптический измеритель мощности



Визуальный локаатор неисправностей



Оптическая линейная система



Карта событий



ХАРАКТЕРИСТИКА ТОВАРА

- 1 7-дюймовый цветной, сенсорный ЖК-экран
- 2 Масштабирование, увеличение и движение кривой с помощью комбинации пальцев
- 3 Множество режимов тестирования
- 4 Тестирование с использованием нескольких длин волн
- 5 Функция самотестирования OTDR
- 6 Внешнее USB светодиодное освещение
- 6 Экспорт документов в формат PDF
- 7 Карта событий (пороговые значения событий могут быть проверены)

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРОДУКТА



Оптический рефлектометр



FC/SC (по выбору)



Зарядное устройство переменного и постоянного тока и адаптер



USB-накопитель



Светодиодное освещение



Прочная мембрана



Сумка для транспортировки



Сертификат калибровки

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ONDR

Размер ЖК-экрана	7-дюймовый улучшенный емкостный сенсорный экран
Стандартный оптический интерфейс	FC; SC/ST/LC (опционально)
Тип волокна	Одномодовый (ОМ)
Разрешение выборки	0.08 м
Допустимое разрешение потерь	±0.05 дБ
Точка выборки данных	128000
Допустимая неточность измерения расстояния	± (1 + 0.005 % × Расстояние + Разрешение выборки)
Уровень точности теста потери сигнала	±0.05 дБ/дБ
Хранение	1000 измерений
Аккумулятор	Литиевый аккумулятор
Емкость батареи	> 10 часов (согласно Bellcore TR-NWT-001138)
Рабочая температура	-20°C ~ +50°C
Температура хранения	-40°C ~ +70°C
Габариты	Высота × Ширина × Глубина = 225 × 45 × 165 мм
Вес	1 кг

Информация для заказа

Модель	Динамический диапазон	Длина волны	Зона затухания	Мертвая зона по событию	Ширина импульса
ALK-7000-M1	22/20 дБ	850/1300 нм	5,5 м	1,5 м	10 нс ~ 25 мкс
ALK-7000-A	26/24 дБ	1310/1550 нм	10 м	2 м	10 нс ~ 25 мкс
ALK-7000-B	32/30 дБ	1310/1550 нм	5,5 м	1,5 м	10 нс ~ 25 мкс
ALK-7000-C	34/32 дБ	1310/1550 нм	5,5 м	1,5 м	10 нс ~ 25 мкс
ALK-7000-D	36/34 дБ	1310/1550 нм	5,5 м	1,5 м	10 нс ~ 25 мкс
ALK-7000-P1	36/34/30 дБ	1310/1550/1625 нм	5,5 м	1,5 м	10 нс ~ 25 мкс

Конфигурация

Визуальный локатор неисправностей (ВЛН)

Длина волны	650 нм ± 20
Мощность выходного сигнала	≤ 2 мВ
Стандартный коннектор	FC/UPC

ОПМ (Оптический измеритель мощности)

Модель	A	B
Диапазон обнаружения	-60 ~ +16 ДБм	-50 ~ +26 ДБм
Диапазон длин волн	850/980/1300/1310/1490/1550/1625 нм	
Тип детектора	InGaAs	
Линейность	±5%	

OLS (Оптический источник света)

Длина волны	1310/1550 нм
Мощность выходного сигнала	≥ 7 ДБм

ALK-8000

код для заказа
MO072

Оптический тестер и Рефлектометр



7-дюймовый
мультитач цветной
ЖК-экран



Тест на
температуру



Уровень



Тест на влажность



ХАРАКТЕРИСТИКА ТОВАРА

- 1 Карты событий, пороговые значения событий
- 2 Функция тестирования OTDR
- 3 Тестирование и отображение нескольких длин волн
- 4 Встроенный визуальный локатор неисправностей, источник света и измеритель оптической мощности в реальном времени

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРОДУКТА

По умолчанию



Оптический рефлектометр



CD



Инструкция по эксплуатации



Сетевой кабель



Адаптер



Сумка для транспортировки

Дополнительно



FCU = FC/UPC
FCA = FC/APC



SCU = SC/UPC
SCA = SC/APC



LCU = LC/UPC



STU = ST/UPC

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	7-дюймовый мультитач цветной ЖК-экран
Адаптер	FC/PC(1300/1310/1550nm), FC/APC(1625) адаптер с возможностью переоборудования или по индивидуальному заказу
Допустимое разрешение выборки	0.1 м
Допустимое разрешение потерь	0.001 дБ
Неточность измерения расстояния	$\pm (0.8 \text{ м} + 0.005 \% \times \text{Расстояние} + \text{Разрешение выборки})$
ОПМ (оптический мощный метр)	T: -70 ~ +8 дБм, C: -50 ~ +26 дБм, 850/1300/1310/1490/1550/1625 нм, FC или SC адаптер
Визуальный локатор неисправностей	1 мВт
USB-порт	USB×2
Сетевой порт	RJ4510M/100M
Аудио-порт	Разъем для наушников 3,5 мм
Звуковой сигнал	Звуковой сигнал напряжения 14 мм
Регулировка подсветки	Регулировка уровня LO
Хранение	>10000 измерений
Аккумулятор	7,4 В, 5200 мАч литиевый, перезаряжаемый аккумулятор
Емкость аккумулятора	режим ожидания > 15 ч, тестирование > 8 ч
Температура	-10 ~ +50, <90%ОВ
Температура хранения	-20 ~ +60, <90%ОВ
Вес	1.55 кг
Габариты (Д·Ш·В)	246×173×70 мм

Информация для заказа

Модель	Динамический диапазон	Длина волны	Зона затухания	Мертвая зона по событию	Ширина импульса
ALK-8000-A	32/30 дБ	1310/1550 нм	6.0 м	1 м	5 нс ~ 20 мкс
ALK-8000-B	37/35 дБ	1310/1550 нм	6.0 м	1 м	5 нс ~ 20 мкс
ALK-8000-C	40/38 дБ	1310/1550 нм	6.0 м	1 м	5 нс ~ 20 мкс
ALK-8000-D	43/41 дБ	1310/1550 нм	3.0 м	0.5 м	3 нс ~ 20 мкс
ALK-8000-E	45/43 дБ	1310/1550 нм	3.0 м	0.5 м	3 нс ~ 20 мкс
ALK-8000-T	40/37/38 дБ	1310/1490/1550 нм	6.0 м	1 м	5 нс ~ 20 мкс
ALK-8000-T2	40/38/36 дБ	1310/1550/1625 нм	6.0 м	1 м	5 нс ~ 20 мкс
ALK-8000-P1(PON)	40/38/36 дБ	1310/1550/1625 нм	6.0 м	1 м	5 нс ~ 20 мкс
ALK-8000-P2(PON)	43/41/40 дБ	1310/1550/1625 нм	3.0 м	0.5 м	3 нс ~ 20 мкс
ALK-8000-P3(PON)	45/43/43 дБ	1310/1550/1625 нм	3.0 м	0.5 м	3 нс ~ 20 мкс
ALK-8000-M1	26/26 дБ	850/1300 нм	3.0 м	1.5 м	5 нс ~ 1 мкс (мм850) 5 нс ~ 5 мкс (мм1300)
ALK-8000-C-M1	26/26/40/38 дБ	850/1300/1310/1550 нм	6-7 м	1.5 (мм) 1 (см)	5 нс ~ 1 мкс (мм850) 5 нс ~ 5 мкс (мм1300) 5 нс ~ 20 мкс (см)

ALK-1001

код для заказа
MO073

Измеритель мощности

ХАРАКТЕРИСТИКА ТОВАРА

- 1 Новый функциональный дизайн
- 2 Стандартный диапазон тестирования
- 3 Функция самокалибровки
- 4 Определение опорного значения (REF), возможность записи начального значения мощности

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Определение REF: позволяет напрямую измерять оптические потери в оптических кабелях
- Самокалибровка пользователем: регулярная калибровка после длительного использования и предотвращение несоответствия стандартов между измерителями мощности нескольких марок
- Универсальный интерфейс: 2,5 мм на базе FC
- Источник питания: используются батареи 5/AA для непрерывной работы до 200 часов
- Новый дизайн корпуса: прочные кнопки
- Калибровка по нескольким длинам волн с детектором большой площади для работы источника света, обеспечивает точную и последовательную поддержку при установке и эксплуатации оптических сетей



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер модели	ALK-1001A	ALK-1001B	ALK-1001C	ALK-1001D
Диапазон измерений (дБм)	-70 ~ +6	-50 ~ +26	-70 ~ +6 with 1000 records	-50 ~ +26 with 1000 records
Длина волны (нм)	800 ~ 1700			
Размер детектора	InGaAs 0.3 мм (1.0 мм и 2.0 мм опционально)			
Погрешность	±5%			
Откалиброванная длина волны (нм)	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625			
Разрешение (дБ)	0.01			
Оптический разъем	FC (с возможностью замены SC, ST) / универсальный тип 2,5 мм			
Питание	Щелочной аккумулятор (3 x 1,5V батареи)			
Время работы от батареи	240 часов с батарей 1,5V (3)			
Рабочая температура (°C)	-10 ~ +60			
Температура хранения (°C)	-25 ~ +70			
Относительная влажность	0 до 95% (без конденсации)			
Габариты (мм)	200 x 90 x 50			
Вес (г)	285			

ALK-1002

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
MO074

Измеритель мощности PON

ОПТИЧЕСКИЕ ТЕСТЕРЫ

ХАРАКТЕРИСТИКА ТОВАРА

- 1 Тестирование трех длин волн одновременно: 1310, 1490, 1550 нм
- 2 Хранение 1000 записей
- 3 Настройка порога срабатывания для сигнала тревоги
- 4 Функция самокалибровки
- 5 Тестирование в режиме «всплеск» для восходящих длин волн на 1310 нм
- 6 Подключение к ПК через USB для передачи данных, настройки порогов и калибровки длин волн
- 7 Предоставляет 10 видов выбора порога, и три индикатора визуально отображают состояние светового пути под тестом
- 8 Устройство может быть настроено на автоматическое выключение через десять минут, есть возможность установить дату и время

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Измеритель мощности PON обеспечивает точные показатели мощности сигнала, что позволяет операторам связи эффективно контролировать передачу данных в оптических сетях. Благодаря своей компактности и удобству использования, этот инструмент становится незаменимым для инженеров и техников, работающих в области оптических сетей. Он способствует быстрому обнаружению и устранению неисправностей в сети, обеспечивая бесперебойную работу оборудования и повышение уровня обслуживания абонентов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер модели	ALK-1002		
Длина волны	1310	1490	1550
Зона прохождения (нм)	1260~1360	1470~1505	1535~1570
Изоляция (дБ)	>40@1490	>30@1310	>40@1310
Изоляция (дБ)	>40@1550	>40@1550	>40@1490
Диапазон измерений (дБм)	-40~+10	-40~+10	-40~+20
Точность измерения			
Естественная неопределенность (дБ)	±0.5		
Линейность (дБ)	0.1		
Потери вставки при прохождении (дБ)	<1.5		
Общая информация			
Тип детектора	InGaAs		
Оптический разъем	Заменяемый FC/SC		
Тип волокна	9/125um		
Дисплей	LCD:128*64		
Единица измерения	dB/dBm/xW		
Разрешение (дБ)	0.01		
Питание	3 AA1.5V		
Рабочая температура (°C)	-10~+60		
Температура хранения (°C)	-25~+70		
Габариты (мм)	200 x 90 x 50		
Вес (г)	285		

ALK-2001

Код для заказа
MO075

Оптический источник света

ХАРАКТЕРИСТИКА ТОВАРА

- 1 Рабочая длина волны отображается на ЖК-экране
- 2 Переключение рабочей длины волны одной кнопкой, тонкая настройка и удобство в использовании
- 3 Опциональная функция автоматического отключения через 10 минут
- 4 Обнаружение низкого уровня заряда аккумулятора

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Ручные стабильные источники света используются в сочетании с измерителями оптической мощности
- Незаменим при организации работы по эксплуатации и обслуживанию оптоволоконных сетей. Высокостабильный выходной сигнал с несколькими длинами волн (до 5 длин волн), непрерывный или модулированный выход, индикация низкого напряжения, функция управления подсветкой
- Индикация напряжения, функция управления подсветкой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер модели	ALK-2001A	ALK-2001B	ALK-2001C	ALK-2001D	ALK-2001E
Рабочие длины волн (нм)	1310/1550	850/1300	1310/1490/ 1550	850/1300/ 1310/1550	850/1300/1310/ 1490/1550
Применимые типы волокон	Одномодовое (SM), Многомодовое (MM)				
Другие опциональные длины волн (нм)	980 нм, 1270 нм, 1577 нм, 1625 нм и др. (по запросу)				
Тип лазера	FP-LD (другие уточняются по запросу)				
Выходная мощность (дБм)	-6 ~ -7 дБм (0дБм по выбору)				
Модуляция (Гц)	постоянная, 270, 1К, 2К				
Тип разъема волокна	FC/PC или FC, SC, ST (сменные)				
Батареи	3/AA, 1.5V щелочные				
Время работы от батареи (ч)	60				
Температура эксплуатации (°C)	-10 ~ +60				
Температура эксплуатации (°C)	-25 ~ +70				
Габаритные размеры (мм)	200 x 90 x 50				
Weight(g)	285				

ALK-1201/1301/1231

код для заказа
MO076

Оптический мультитестер

ОПТИЧЕСКИЕ ТЕСТЕРЫ

ХАРАКТЕРИСТИКА ТОВАРА

- 1 Новый функциональный дизайн
- 2 Стандартный диапазон тестирования
- 3 Пользовательская функция самокалибровки
- 4 ОПМ и ВФЛ и ОЛС в одном устройстве
- 5 Определение REF, можно записать начальное значение мощности
- 6 200 часов непрерывной рабочей времени

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Оптический мультитестер – это устройство, предназначенное для измерения и анализа оптических линий. Объединяет в себе модуль измерения и источник стабильного излучения
- Обеспечивает быстрые и точные результаты, что помогает улучшить качество и эффективность работы. Благодаря своей компактности и удобству использования, он становится незаменимым инструментом для специалистов в области оптической связи



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер модели	ALK-1201	ALK-1301	ALK-1231
Конфигурация	OPM+OLS	OPM+VFL (10 мВт)	OPM+OLS+VFL
Модуль измерения			
Тип детектора		InGaAs	
Диапазон измерения (дБм)		-70 ~ +3 -50 ~ +26	
Погрешность		5%	
Откалиброванные длины волн (нм)		800-1700	
Разрешение (дБ)		850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625	
Оптический разъем		0.01	
Модуль светового источника		FC (взаимозаменяемый SC,ST)	
Тип излучателя			
Длины волн		FP-LD	
Выходная мощность (дБм)		1310/1550 (другие уточняются по запросу)	
Ширина спектра		-7	
Стабильность выходного сигнала		≤10 мм	
Оптический разъем		±0.05dB/15 мин; ±0.1 dB/8 ч	
Тип разъема волокна		FC/ PC	
Батареи		3/AA, 1.5V щелочные	
Время работы от батареи		>60 ч (работают измеритель мощности и источник света) >240 ч (работает только измеритель мощности)	
Время автоматического выключения		10 мин	
Рабочая температура (°C)		-10 ~ +60	
Температура хранения (°C)		-25 ~ +70	
Габариты (мм)		200 x 90 x 50	
Вес (г)		285	

ALK-3001

Код для заказа
MO067

Визуализатор повреждения волокна

ХАРАКТЕРИСТИКА ТОВАРА

- 1 Защита от электростатических разрядов (ESD)
- 2 Конструкция сменной керамической гильзы
- 3 Уникальная конструкция пылезащитной крышки

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Прочная конструкция: защитная конструкция лазера обеспечивает безопасность при случайных падениях
- Длительное использование: более 60 часов непрерывной работы гарантировано с лазером мощностью 1 мВт / 650 нм
- Универсальный адаптер 2,5 мм: универсальный разъем 2,5 мм, головка с разъемом LC может быть подключена с помощью внешнего адаптера для преобразования FC-LC
- Сигнализация низкого напряжения: схема предупреждения о низком уровне заряда батареи подсказывает пользователю о необходимости замены батареи, когда ее заряд подходит к концу
- Постоянная мощность: специальная схема управления лазером обеспечивает постоянную мощность лазера даже при минимальном допустимом уровне заряда батареи
- Ручные дефектоскопы предназначены для обнаружения повреждений волокна, определения разъемов. Они отличаются продолжительным временем работы, прочной конструкцией и высокой надежностью разъема для волокна



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер модели	ALK-3001-1	ALK-3001-10	ALK-3001-20	ALK-3001-30	ALK-3001-50
Мощность излучения (мВт)	1	10	20	30	40
Центральная длина волны	~650 нм ± 10 нм (по запросу может быть использовано 635 нм)				
Тип излучателя	FP-LD				
Оптический разъем	Универсальный коннектор 2,5 мм. По запросу на заказ можно использовать конвертер FC (Male) - LC (Female) для коннекторов 1,25 мм				
Режим работы	Возможны постоянный и импульсный режимы				
Частота	2-3 Hz				
Питание	2 AA щелочных батарей				
Время работы от батареи	650nm@1mw >65hours 650nm@10mw>15 часов				
Рабочая температура (°C)	-10 ~ +45				
Температура хранения (°C)	-40 ~ +70				
Габариты (мм)	Φ15 x 210				
Вес (г)	120 (без батарей)				



ALK-4001

код для заказа
MO064

Идентификатор активных волокон

ОПТИЧЕСКИЕ ТЕСТЕРЫ

ХАРАКТЕРИСТИКА ТОВАРА

- 1 Эффективное обнаружение волоконных сигналов, модулированных на частотах 270 Гц, 1к Гц и 2к Гц
- 2 Часть держателя волокна имеет механическое демпфирование для защиты волокна от повреждений
- 3 В комплект поставки входят адаптеры, подходящие для не изолированного волокна и различных пигтейлов
- 4 Сигнализация низкого уровня заряда батареи предупреждает о необходимости ее замены
- 5 Уникальная конструкция предотвращая потерю устройства

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Идентификатор активных волокон – это устройство, которое позволяет определить наличие оптического сигнала в оптических волокнах без необходимости повреждать само волокно. Оно работает путем захвата волокна в специальные щипцы и анализа сигнала, который проходит через него. Это позволяет быстро и безопасно определить наличие и мощность сигнала в оптоволокне



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер модели	ALK-4001		
Диапазон длин волн (нм)	800-1700		
Тип проверенного сигнала	CW 270 Гц ± 5% 1кГц ± 5% 2кГц ± 5%		
Тип детектора	01 мм InGaAs 2 шт		
Тип адаптера	00.2500.902003.0		
Направление сигнала	Left & Right LED		
Однонаправленный	-46 ~ 10 (1310 нм)		
Диапазон проверки (дБм, постоянный свет/голое волокно 0.9 мм)	-50 ~ 10 (1550 нм)		
Диапазон проверки мощности сигнала (дБм, постоянный свет/голое волокно 0.9 мм)	-50 ~ +10		
Отображение частоты сигнала (Гц)	CW, 270 Гц ± 5%, 1кГц ± 5%, 2кГц ± 5%		
Диапазон проверки частоты (дБм, среднее значение)	00.9,02.0,03.0	-30 ~ 0 (270 Гц, 1кГц)	
		-25 ~ 0 (2кГц)	
	00.25	-25 ~ 0 (1кГц, 2кГц)	
		-20 ~ 0 (2кГц)	
Потери при вставке (дБ, типовое значение)	0.8 (1310 нм)		
	2.5 (1550 нм)		
Одна батарея (В)	2 шт AAA		
Рабочая температура (°C)	-10 ~ +60		
Температура хранения (°C)	-25 ~ +70		
Габаритные размеры (мм)	196 x 30.5 x 27		
Вес (г)	195		

ALK-500

код для заказа

MO057/MO058

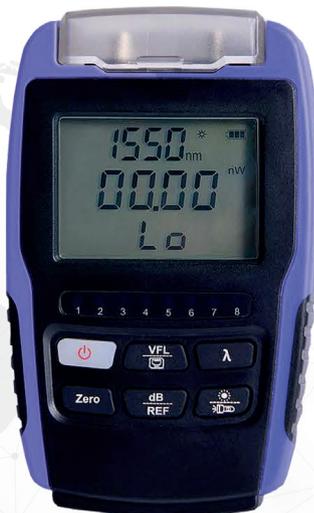
Серия портативных оптических мультиметров

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- В одном устройстве: измеритель оптической мощности, визуальный локатор повреждений, тестер сетевого кабеля RJ45, светодиодный индикатор. Имеет удобный интерфейс управления, динамичный и привлекательный внешний вид, индивидуальные настройки функций пользователя. Сверхширокий диапазон длин волн и тестирования мощности, точность измерений, встроенная функция самокалибровки делают работу пользователя более идеальной. Применяется в области монтажа и обслуживания оптических кабелей, оптоволоконной связи, оптических датчиков, оптического кабельного телевидения

ОСОБЕННОСТИ

- Оптический мультиметр (OPM), визуальный локатор неисправностей (VFL), тестирование последовательности сетевого кабеля и освещение в одном устройстве
- Поддерживает тестирование на 10 различных длинах волн: 850/980/1300/1310/1490/1550/1577/1625 нм
- Подходит для тестирования мощности 1490/1577 нм на линиях 10G EPON/X GPON
- Автоматическое выключение
- Переключение подсветки
- Функция запоминания длины волны
- Идентификация частоты
- Пользовательская калибровка
- Пользовательская нулевая калибровка
- Имеет универсальный интерфейс. Поддерживает постоянный и мерцающий VFL
- Одновременное отображение линейных мВт и нелинейных индексов дБм
- Одновременное отображение линейных (мВт) и нелинейных (дБм) значений
- Тестирование последовательности RJ45
- Заряжаемый литиевый аккумулятор



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	ALK-503-A1	ALK-503-A2	ALK-503-A3	ALK-503-B1	ALK-503-B2	ALK-503-B3
ОПМ						
Диапазон измерений (дБм)	70 ~ +6	-70 ~ +6	-70 ~ +6	-50 ~ +26	-50 ~ +26	-50 ~ +26

Тип	InGaAs
Диапазон длин волн (нм)	800-1700
Длина волны (нм)	850/980/1300/1310/1490/1550/1577/1625
Допустимая погрешность	±0.15 dB
Разрешение экрана	0.001 dB

Визуальный локатор неисправностей (ВЛН)						
Выходная мощность	10 мВт	20 мВт	30 мВт	10 мВт	20 мВт	30 мВт
Тестирование RJ45	Y					

Общие параметры	
Рабочая температура (°C)	-10 ~ +60
Температура хранения (°C)	-25 ~ +70
Время автоматического выключения (мин)	10
Мощность	Литиевый аккумулятор
Вес (г)	150
Общие габариты (мм)	118 x 72 x 32



Eloik – компания, специализирующаяся на разработке и производстве сварочных аппаратов и инструментов для оптического кабеля, а также тестирующего оборудования для оптической связи.



install
group of companies

Install – эксклюзивный дистрибьютор Eloik на территории Российской Федерации.

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Группа компаний «Инсталл» располагает собственной производственной площадкой, оснащенной современным оборудованием. Завод специализируется на производстве линейной арматуры, изделий и компонентов для структурированных кабельных сетей и волоконно-оптической связи.

ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ:

Арматура для волоконно-оптических сетей:

- Зажимы для оптического кабеля;
- Элементы крепления для волоконно-оптического кабеля;
- Изделия для подвеса муфт и запаса кабеля;
- Пластиковые колодцы;
- Спиральная арматура для ВОЛС;
- Комплектующие для спиральной арматуры.

Волоконно-оптический кабель связи:

- Оптический кабель для магистральных, городских и локальных сетей связи от ведущих производителей.

Телекоммуникационное оборудование:

- Оборудование для построения PON-сетей;
- Сетевое оборудование;
- Компоненты оптических сетей и кроссовое оборудование;
- Коробки оптические;
- Оптические муфты.

Компоненты СКС:

- Волоконно-оптические кроссы;
- Коммутационные шнуры;
- Коммутационные панели;
- Коннекторы и соединители;
- Розетки;
- Адаптеры;
- Переходники.

СКЛАДСКОЙ ЗАПАС

Компания имеет развитую филиальную сеть с региональными складами готовой продукции, что позволяет обеспечивать ускоренные поставки.

8-800-500-70-73
install-ltd.ru

