

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://flukenetworks.nt-rt.ru/> || fsu@nt-rt.ru

УСТРОЙСТВО ВЫЯВЛЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ В МНОГОМОДОВЫХ КАБЕЛЯХ FLUKE NETWORKS FIBER QUICKMAP-100-M/ FIBER QUICKMAP-100-M-VFL



Параметр	Значение
Выходная длина волн	850 нм ± 10 нм
Классификация лазера	Класс 1 CDRH, соответствие стандарту EN 60825-2
Динамический диапазон	>11 дБ
Максимальное расстояние	1500 метров или 4921 футов
Максимальное количество показываемых неисправностей	9
Точность расстояния (0 м - 1500 м или 0 футов - 4921 футов)	± (1 м + 0,1% x длина) для неисправностей, связанных с отражением ¹ ± (3 м + 0,1% x длина) для неисправностей, не связанных с отражением ²
Скорость тестирования	Обычно < 6 секунд
Индекс диапазона преломления	1,45 до 1,5 (фабричная настройка по умолчанию 1,496)

Разъём	Сменный адаптер SC, который можно чистить, полировка класса UPC
Типы протестированного оптоволокна	50/125 мкм или 62,5/125 мкм для многомодовых соединений
Обнаружение неисправностей, связанных с отражением ³	Пороговое значение по умолчанию: -35 дБ (пользователь может выбирать значения от -20 дБ до -45 дБ с шагом в 5 дБ)
Точность отражающей способности ⁴	± 4 дБ
Максимальный показатель отражающей способности	-20 дБ
Обнаружение неисправностей, связанных с потерями ⁵	Пороговое значение по умолчанию: 0,70 дБ (пользователь может выбирать значения от 0,5 дБ до 6,1 дБ с шагом в 0,2 дБ)
Качество межпанельных соединителей	Если волокно не подсоединено или соединитель загрязнен, прибор для устранения неисправностей будет показывать значения 0 м или 0 футов.
Тип ЖК-монитора	С черно-белой подсветкой (сегменты)
Автоотключение	Автоматически выключается по прошествии 5 минут, если не были нажаты никакие клавиши. Подсветка выключается первой
Обнаружение работающего волокна	Обнаруживает оптические сигналы с длинами волн от 600 нм до 1050 нм и отображает индикацию ACTIVE LINE <АКТИВНАЯ ЛИНИЯ> в случае наличия сигнала. После первого обнаружения каждые 3 секунд осуществляет поиск сигнала. Максимальная входная мощность: +7 дБ.
Тип батареек	2 щелочные батареи типа AA (без зарядного устройства)
Время работы от батарей	Тестирований (типичное количество): 1500
Рабочая температура с батареей	0 °C – 50 °C
Диапазон нерабочих температур	-20 °C – 60 °C
Относительная рабочая влажность (без конденсации)	95% (от 10 °C до 35 °C); 75% (от 35 °C до 40 °C); неконтролируемая: < 10 °C

Вибрация	Случайн., от 5 Гц до 500 Гц, MIL-PRF-28800F КЛАССА 2
Ударная нагрузка	Испытание методом падения с высоты 1 метра
Высота над уровнем моря	3000 м
О безопасности лазера	Класс 1 CDRH, соответствие стандарту EN 60825-2
Электромагнитная совместимость	RU 61326-1: 2004
Сертификаты соответствия	Отвечает соответствующим директивам Европейского Союза Отвечает соответствующим австралийским стандартам Внесен в реестр Канадской ассоциации стандартов (CSA) C22.2 № 61010.1.04 Соответствует правилам FCC, часть A, класс A

УСТРОЙСТВО ВЫЯВЛЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ В МНОГОМОДОВЫХ КАБЕЛЯХ FLUKE NETWORKS FIBER QUICKMAP-M/ FIBER QUICKMAP-SFP-M



Параметр	Значение
Выходная длина волн	850 нм ± 10 нм
Классификация лазера	Класс 1 CDRH, соответствие стандарту EN 60825-2
Динамический диапазон	>11 дБ
Максимальное расстояние	1500 метров или 4921 футов
Максимальное количество показываемых неисправностей	9
Точность расстояния (0 м - 1500 м или 0 футов - 4921 футов)	± (1 м + 0,1% x длина) для неисправностей, связанных с отражением ¹ ± (3 м + 0,1% x длина) для

	неисправностей, не связанных с отражением ²
Скорость тестирования	Обычно < 6 секунд
Индекс диапазона преломления	1,45 до 1,5 (фабричная настройка по умолчанию 1,496)
Разъём	Сменный адаптер SC, который можно чистить, полировка класса UPC
Типы протестированного оптоволокна	50/125 мкм или 62,5/125 мкм для многомодовых соединений
Обнаружение неисправностей, связанных с отражением ³	Пороговое значение по умолчанию: -35 дБ (пользователь может выбирать значения от -20 дБ до -45 дБ с шагом в 5 дБ)
Точность отражающей способности ⁴	± 4 дБ
Максимальный показатель отражающей способности	-20 дБ
Обнаружение неисправностей, связанных с потерями ⁵	Пороговое значение по умолчанию: 0,70 дБ (пользователь может выбирать значения от 0,5 дБ до 6,1 дБ с шагом в 0,2 дБ)
Качество межпанельных соединителей	Если волокно не подсоединено или соединитель загрязнен, прибор для устранения неисправностей будет показывать значения 0 м или 0 футов.
Тип ЖК-монитора	С черно-белой подсветкой (сегменты)
Автоотключение	Автоматически выключается по прошествии 5 минут, если не были нажаты никакие клавиши. Подсветка выключается первой
Обнаружение работающего волокна	Обнаруживает оптические сигналы с длинами волн от 600 нм до 1050 нм и отображает индикацию ACTIVE LINE <АКТИВНАЯ ЛИНИЯ> в случае наличия сигнала. После первого обнаружения каждые 3 секунд осуществляет поиск сигнала. Максимальная входная мощность: +7 дБ.
Тип батареек	2 щелочные батареи типа AA (без зарядного устройства)
Время работы от батарей	Тестирований (типичное количество): 1500

Рабочая температура с батареей	0 °C – 50 °C
Диапазон нерабочих температур	-20 °C – 60 °C
Относительная рабочая влажность (без конденсации)	95% (от 10 °C до 35 °C); 75% (от 35 °C до 40 °C); неконтролируемая: < 10 °C
Вибрация	Случайн., от 5 Гц до 500 Гц, MIL-PRF-28800F КЛАССА 2
Ударная нагрузка	Испытание методом падения с высоты 1 метра
Высота над уровнем моря	3000 м
О безопасности лазера	Класс 1 CDRH, соответствие стандарту EN 60825-2
Электромагнитная совместимость	RU 61326-1: 2004
Сертификаты соответствия	Отвечает соответствующим директивам Европейского Союза Отвечает соответствующим австралийским стандартам Внесен в реестр Канадской ассоциации стандартов (CSA) C22.2 № 61010.1.04 Соответствует правилам FCC, часть А, класс А

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://flukenetworks.nt-rt.ru/> || fsu@nt-rt.ru