



## Рефлектометр оптический Anritsu MT9085A-053

MT9085A-053

### Описание

Компания Anritsu представляет новую линейку оптических рефлектометров

#### **ACCESS Master MT9085**

. Прибор обладает производительностью и полным спектром измерительных функций, необходимых для монтажа и обслуживания любого типа оптических сетей связи.

Выполнен в компактном, легком и прочном корпусе. Наличие всех необходимых измерительных функций избавит от необходимости возить с собой целый набор измерительного оборудования.

В новый рефлектометр установлен 8" сенсорный дисплей, существенно упрощающий управление функциями и просмотр рефлектограмм. Для удобства передачи данных реализован беспроводной интерфейс (WLAN / Bluetooth).

Использование рефлектометров серии MT9085 позволяет проводить монтаж и обслуживание оптических линий PON, FTTx, CATV, LAN и сетей доступа.

#### **Основные особенности:**

- 8" дюймовый сенсорный ЖК-дисплей с LED-подсветкой;
- интуитивно понятное управление (сенсорный экран + кнопки);
- возможность передачи данных через беспроводной интерфейс (WLAN / Bluetooth);
- быстрый старт, готовность к работе через 15 сек. после включения;
- высокое разрешение и широкий динамический диапазон гарантируют быструю и полную оценку волокна;
- интеллектуальное ПО позволяет идентифицировать проблемные сварки и разъемы;
- время работы полностью заряженной батареи - до 12 часов;
- прочная, герметичная конструкция обеспечивает годы эксплуатации в жестких условиях;
- увеличенный диапазон рабочих температур (от -10 до +50°C).

**Более подробная информация по модификациям представлена во вкладке "Характеристики".**

### Технические характеристики

Тип оборудования	Оптический рефлектометр
Тип разъема	FC
Тип волокна	SM
Длина волны, нм	1310/1550
Динамический диапазон, дБ	39/37,5
Диапазоны измеряемых расстояний, км	0,5; 1; 2,5; 5; 10; 25; 50; 100; 200; 300
Длительность импульса, нс	3; 10; 20; 30; 50; 100; 200; 500; 1000; 2000; 4000; 10000; 20000
Мертвая зона по затуханию, м	Не более 5,5
Мертвая зона по событию, м	Не более 1
Дисплей	8,0" сенсорный TFT
Объем памяти	50 000 рефлектограмм (внутренняя память) + SD-карта
Интерфейсы	WLAN Bluetooth USB
Источник питания	Li-Ion аккумулятор
Время работы	Не менее 12 часов

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	270x165x61
ВЕС, КГ	2,6

## Измеритель оптической мощности (PM)

Длина волны (PM), нм	1310/1550/1625/1650
Тип разъема (PM)	Порт OTDR
Диапазон измерений, дБм	-50...-5

## Стабилизированный источник излучения (SLS)

Длина волны (SLS)	1310/1550
Тип разъема (SLS)	Порт OTDR
Выходная мощность (SLS), дБм	-5±1,5

## Условия эксплуатации



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Влажность 0...95% (без конденсата)

Температура хранения, °C от -20 до 60

Температура эксплуатации, °C от -10 до 50

## Комплект поставки

Комплект поставки	Рефлектометр MT9085A-053 - 1 шт Опция стабилизированного источника излучения (порт OTDR) - 1 шт Опция стандартного измерителя мощности (порт OTDR) - 1 шт Оптические адаптеры на порты OTDR по выбору (FC/UPC, SC/UPC, ST/UPC) - 1 шт Опция дополнительной защиты (-010) (включает резиновые боковые накладки, крышку дисплея и плечевой ремень) - 1 шт Литий-ионная аккумуляторная батарея Z0921A 1 шт сетевой адаптер с сетевым шнуром Z1625A - 1шт Руководство пользователя на русском языке, ПО на электронном носителе 1 шт
-------------------	---