



8 (812) 640-59-29

office@bztel.ru

Рефлектометр оптический BAZIS BZ-OTDR-01



Описание

BZ-OTDR-01 — это оптический рефлектометр (OTDR), предназначенный для строительства и обслуживания сетей FTTx и абонентских сетей. Прибор позволяет обнаруживать обрывы волокна, измерять длину и потери, а также автоматически определять входную оптическую мощность и выполнять измерения в автоматическом режиме нажатием одной кнопки.

Прибор объединяет 8 функций в одном корпусе: высокопроизводительный OTDR, карту событий (Event Map), стабильный источник излучения, измеритель оптической мощности, визуальный искатель повреждений (VFL), проверку последовательности волокон в кабеле, измерение длины кабеля и подсветку. Благодаря этим возможностям обеспечивается быстрое обнаружение обрывов.

Устройство оснащено 3,5-дюймовым цветным ЖК-дисплеем, универсальным разъёмом, имеет 600 ячеек внутренней памяти, поддерживает карты памяти TF и передачу данных через USB.

Применение

Рефлектометр BZ-OTDR-01 применяется в строительстве, приёмке и техническом обслуживании волоконно-оптических сетей, включая:

- FTTx (FTTH/FTTB/FTTC);
- абонентские (доступные) сети;
- локальные и корпоративные ВОЛС;
- магистральные участки до 60 км (в том числе при аварийных работах);
- сертификация и документирование прокладки кабеля (за счёт Event Map и SOR-формата);
- поиск обрывов, изгибов и неоднородностей (с помощью OTDR + VFL);
- измерение вносимых потерь (IL), проверка целостности волокна и последовательности жил (в том числе в медных патч-кордах RJ45).

Идеален для полевых бригад, монтажников и инженеров по ВОЛС — благодаря компактности, автономности и универсальности.

Преимущества

- Автоматический выбор диапазона измерений;
- Режим относительных измерений, фиксация измерений;
- Простое управление и цветной 3.5" ЖК-дисплей позволяют удобно работать с аппаратом даже тем, кто раньше не пользовался такими приборами;
- Устройство лёгкое, компактное, корпус выполнен из ударопрочного пластика, устойчивого к ударам и падениям;
- Встроенная литий-ионная аккумуляторная батарея ёмкостью 4000 мАч с зарядкой через USB обеспечивает длительную автономную работу в полевых условиях.

Комплектация

- Рефлектометр BZ-OTDR-01
- Блок питания (адаптер)

- Кабель Micro USB для зарядки и передачи данных
- Сменные адаптеры-переходники: SC и ST (для FC-разъёма) по 1 штуке
- Сумка для переноски
- Компакт-диск или ссылка на ПО для анализа OTDR-измерений (формат SOR)
- Руководство пользователя

Технические характеристики

Тип волокна	SMF
Тип разъёма	FC/SC/ST
Артикул	BZ-OTDR-01
USB	да