

Основные оптические контрольно-измерительные приборы и микроскопы для автоматического анализа качества коннекторов



Чистка оптических разъемов



FFL-050/FFL-100
Визуальный локатор повреждений (VFL) для проверки целостности



FI-10, FI-11, FI-60
Идентификация активного оптоволокна



P5000i с FiberChek™ MOBILE
Проверка коннекторов с анализом статуса «пройдено / не пройдено»



FiberChek Probe Автоматическая проверка оптических разъемов и портов по методу PASS/FAIL



FiberChek Sidewinder Автоматическая проверка разъемов MPO с анализом статуса «пройдено / не пройдено»

Портативные контрольно-измерительные приборы для измерения входящих потерь (IL), уровня мощности и проверки сервиса



Комплект SmartPocket™ OMK-35
Для измерения вносимых потерь, измерения на концевых отрезках линий, широкополосного измерения мощности



SmartPocket™ OLP-35
Широкополосный измеритель оптической мощности на концевых отрезках линий G-PON



SmartPocket™ OLP-37X/X2
Широкополосный селективный измеритель оптической мощности на концевых отрезках линий G-PON/XG(S)-PON



SmartClass Fiber OLP-87
Селективный измеритель мощности в сетях G-PON/XG(S)-PON/NG-PON2 с подключением в разрыв линии и возможностью проверки разъемов по методу PASS/FAIL



SmartClass Fiber OLP-88
Селективный измеритель мощности PON с подключением в разрыв линии и XG(S)-PON на концевых отрезках линий, способный выполнять тестирование TruePON с использованием PON-ID и проверку разъемов по методу PASS/FAIL



Optimeter
Селективный измеритель мощности в сетях G-PON/XG(S)-PON на концевых отрезках линий с возможностью полной сертификации и поиска неисправностей абонентского кабеля «последней мили»



Network & Service Companion
Тестер сетей G-PON / XG(S)-PON и локальных сервисов (Ethernet и Wi-Fi)

Решения для определения места повреждения / оптической рефлектометрии / измерений входящих потерь (IL) / оптических потерь на отражение (ORL)



Оптический рефлектометр MTS-2000 или SmartOTDR™
Портативный/беспроводной набор модульных тестеров для локализации повреждений / оптической рефлектометрии и приложений SmartLink Mapper (SLM)



FiberComplete
MTS-2000 и 4000 V2 Автоматическое сертификационное решение для двунаправленной рефлектометрии, измерения вносимых потерь и оптической рефлектометрии



MTS-4000 V2
Модульная двухслотовая контрольно-измерительная платформа для автоматического выявления отказов, оптической рефлектометрии, в том числе для оптических кабелей высокой плотности Приложения SmartLink Mapper (SLM) Поддержка встроенного коммутационного модуля MPO

Система удаленного тестирования оптоволокна



ONMSi и SmartOTU
Централизованная сертификация вновь построенных сетей на базе оптической рефлектометрии. Удаленное тестирование и мониторинг оптоволокна для сетей «точка-точка» и «точка-многоточка»

● Решения для строительства сетей

● Решения для активации сетей

● Решения для активации служб

● Решения для технического обслуживания и поиска неисправностей

¹ Совместим с ПК, переносным компьютером, серий SmartClass Fiber и платформами MTS-2000 и -4000

² FTTH-SLM (Smart Link Mapper): приложение для графического/схематичного представления карты рефлектометрии и элементов PON-сети

Решения для тестирования и мониторинга для участков FTTH

Основные группы работ для работ с оптоволоконной сетью	Выполняемые проверки	Категория инструмента	FFL-050/FFL-100	FL-10 FL-11	FL-60	Зонд P50001 FiberChek	FiberChek - SideWinder	OLP-35	OLP-37X/X2	OLP-87	OLP-88	Optimeter	Network & Service Companion	Интеллектуальный оптический рефлектометр	MTS-2000 или -4000 V2 с OTDR	MTS-2000 или -4000 V2 с FiberComplete	Комплект OMK-35 (OLS-35/OLP-35)	ONMSI	SmartOTU
			Основные группы работ для работ с оптоволоконной сетью	Проверка целостности и визуальное обнаружение повреждений	Визуальный локатор повреждений	■									■		■	■	■
Определение реального трафика в оптоволокне	Идентификатор активного оптоволокна			■	■														
Проверка и сертификация состояния присоединительных концов по принципу «пройдено / не пройдено»	Прибор для проверки цифрового видеосигнала					■				■	■	■		■	■	■			
Проверка и сертификация состояния MPO-разъемов по принципу «пройдено / не пройдено»	Прибор для проверки цифрового видеосигнала					■	■												
Строительство сетей	Измерение входящих потерь	Комплект для измерения потерь или оптической рефлектометрии												■	■	■	■	■	■
	Измерение оптических потерь на отражение	Измеритель оптических потерь на отражение												■	■	■		■	■
	Проверка длины линии связи / обнаружение места обрыва	Оптический рефлектометр с трассировкой и (или) отображением SLM												■	■	■		■	■
	Измерение потерь, отражения и изгибов в оптоволокне, стыках и коннекторах	Оптический рефлектометр с трассировкой и (или) отображением SLM												■	■	■		■	■
	Сертификация оптоволокна высокой плотности	Оптический рефлектометр и SLM (с дополнительным коммутационным модулем MPO)												■	■	■			
	Централизованная сертификация при строительстве PON	Система контроля RFTS или оптоволоконных соединений																■	■
Активация сети	Измерение уровня мощности нисходящего потока сетей B/G/E-PON (1490 нм) без видеосигнала RF-видеосигнала	Широкополосный измеритель мощности на концевом отрезке линии		■	■			■						■	■	■	■		
	Измерение уровня мощности нисходящего потока сетей B/G/E-PON (1490 нм) с видеосигналом	Селективный измеритель мощности						■	■	■									
	Измерение мощности в сетях G-PON и XG(S)-PON в нисходящем направлении	Селективный измеритель мощности / измеритель для оптоволокна							■	■	■	■							
	Сертификация абонентского оптоволокна «последней мили» с проверками целостности разветвителей и соединений	Измеритель оптической мощности в оптоволокне										■							
	Измерение уровней мощности отдельных восходящих и нисходящих длин волн	Селективный измеритель мощности PON с подключением в разрыв линии								■	■								
	Проверка процесса активации G-PON ONT	ID-анализатор G-PON										■							
Активация сервисов	Идентификация OLT/ONT и обнаружение несанкционированных/сторонних ONU	ID-анализатор G-PON									■								
	Имитация ONT — проверка процесса активации GPON / XG(S)-PON ONT	Тестер сетей и локальных служб PON											■						
	Проверка уровней мощности нисходящих потоков G-PON / XG(S)-PON (OLT Tx и ONT Rx)	Тестер сетей и локальных служб PON											■						
	Тестирование производительности полосы пропускания с помощью измерительного интерфейса G-PON / XG(S)-PON ONT	Тестер сетей и локальных служб PON											■						
	Тестирование производительности полосы пропускания с помощью измерительного интерфейса Ethernet	Тестер сетей и локальных служб PON											■						
	Тестирование производительности полосы пропускания с помощью измерительного интерфейса WiFi	Тестер сетей и локальных служб PON											■						
Техническое обслуживание и поиск неисправностей	Проверка длины линии связи / обнаружение места обрыва	Оптический рефлектометр с трассировкой и (или) отображением SLM												■	■	■		■	■
	Измерение потерь, отражения и изгибов в оптоволокне, стыках и коннекторах	Оптический рефлектометр с трассировкой и (или) отображением SLM												■	■	■		■	■
	Сертификация оптоволоконных кабелей высокой плотности	Оптический рефлектометр и SLM (с дополнительным коммутационным модулем MPO)												■	■				
	Измерение уровня мощности нисходящего потока сетей B/G/E-PON (1490 нм) с видеосигналом	Селективный измеритель мощности концевых отрезков линий							■	■	■								
	Измерение мощности в сетях G-PON и XG(S)-PON в нисходящем направлении	Селективный измеритель мощности / измеритель для оптоволокна							■	■	■	■							
	Выявление неисправностей абонентского оптоволокна «последней мили» с проверками целостности разветвителей и соединений	Измеритель оптической мощности в оптоволокне											■						
	Измерение уровней мощности отдельных восходящих и нисходящих длин волн	Селективный измеритель мощности PON с подключением в разрыв линии								■	■								
	Проверка процесса активации G-PON ONT	ID-анализатор G-PON										■		■					
	Идентификация OLT/ONT и обнаружение несанкционированных/сторонних ONU	ID-анализатор G-PON										■							
	Проверка уровней мощности нисходящих потоков G-PON / XG(S)-PON (OLT Tx и ONT Rx)	Тестер сетей и локальных служб PON											■						
	Тестирование производительности полосы пропускания с помощью измерительного интерфейса G-PON / XG(S)-PON ONT	Тестер сетей и локальных служб PON											■						
	Тестирование производительности полосы пропускания с помощью измерительного интерфейса Ethernet	Тестер сетей и локальных служб PON											■						
	Тестирование производительности полосы пропускания с помощью измерительного интерфейса WiFi	Тестер сетей и локальных служб PON											■						
	Удаленный контроль и тестирование оптоволоконных сетей	Система контроля RFTS или оптоволоконных соединений																■	■
Дистанционный мониторинг и тестирование оптоволоконных сетей — автономный зонд	Система контроля RFTS или оптоволоконных соединений																	■	



Свяжитесь с нами: **+1 844 GO VIAVI**
 (+1 844 468 4284)
 +7 495 956 4760

Чтобы узнать, где находится ближайший к вам офис, зайдите на сайт viavisolutions.com/Контакты

© 2021 VIAVI Solutions Inc.
 Спецификации и описания продукции в этом документе могут быть изменены без предварительного уведомления.
tmsolutionsftth-ic-fop-tm-ru
 30179869 904 0121

viavisolutions.ru