

Микроскопы для контроля волокна и основные инструменты тестирования ВОЛС



Чистка оптических разъемов



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



FI-60
Идентификация оптоволокна



P5000i с FiberChek™ MOBILE
Проверка коннекторов с анализом по принципу «годен/не годен»

Портативные инструменты для измерения вносимых потерь и уровня мощности



Комплект SmartPocket™ OMK-35
Измерение вносимых потерь и уровня мощности



SmartClass™ Fiber OLP-82-85
Измерение вносимых потерь² и уровня мощности и проверка соединителей с анализом по принципу «годен/не годен»



SmartClass Fiber OLP-87
Измерение уровня мощности PON/XG-PON и проверка соединителей с анализом по принципу «годен/не годен»



SmartClass Fiber OLP-88
Измерение уровня мощности PON, верификация процесса активации GPON ONT, идентификация ONT/ONU, обнаружение несанкционированных/сторонних ONU и проверка коннекторов с анализом по принципу «годен/не годен»

Решения для определения места повреждения/оптического рефлектометра (OTDR)/Вносимых потерь (IL)/Возвратных потерь (ORL)/измерений уровня мощности



Оптический рефлектометр (OTDR) MTS-2000 или SmartOTDR™
Портативный набор/Модульный тестовый набор с функцией handsfree для определения места повреждения/рефлектометрических измерений (OTDR)



MTS-2000 FiberComplete™
Портативный комплект/Модульный тестовый комплект с функцией handsfree для автоматизированных двунаправленных измерений потерь, обратных потерь и рефлектометрических измерений (OTDR) с одного оптического порта



MTS-4000 с оптическим рефлектометром (OTDR) и измерителем мощности PON или FiberComplete и измерителем мощности PON
Модульная тестовая платформа с большим экраном может работать с двумя модулями для измерений уровня мощности PON и рефлектометром (OTDR), либо модулями для проведения двунаправленных рефлектометрических измерений (OTDR) и измерения вносимых и обратных потерь

Системы удаленного мониторинга ВОЛС



ONMSi
Удаленное тестирование и мониторинг оптоволокна для сетей «точка-точка» и «точка-многоточка»

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

² При использовании в сочетании с дополнительным источником оптического излучения

³ FTTH-SLM (Smart Link Mapper): Графическое/схематическое представление результатов рефлектометрии (OTDR)

Решения для тестирования и контроля сетей FTTH («оптоволокно в дом»)

Выполняемые тесты	Категория инструмента	FFL-050 FFL-100	FI-60	P5000i	OLP-82	OLP-87	OLP-88	Комплект ОМК-35 (OLS-35/OLP-35)	MTS-2000 или -4000 с FiberComplete	MTS-2000 или -4000 с OTDR	OLP-4057 Модуль селективного измерителя мощности «PON» (для MTS-2000 или -4000)	ONMSi
Проверка целостности и визуальное обнаружение повреждений	Визуальный локатор повреждений	■							■	■		
Определение реального трафика в оптоволокне	Идентификатор оптоволокна		■									
Проверка и сертификация состояния коннекторов по принципу «Годен/ не годен»	Цифровой микроскоп для визуального контроля			■	■	■	■		■	■		
Измерение вносимых потерь	Тестовый набор для измерения потерь				■	■		■	■	■		
Измерение оптических обратных потерь	Измеритель оптических обратных потерь (ORL)								■	■		
Проверка длины линии связи/обнаружение места обрыва	Оптический рефлектометр (OTDR) с трассировкой и (или) схематическим изображением								■	■		
Измерение потерь, отражения и изгибов в оптоволокне, стыках и соединителях	Оптический рефлектометр (OTDR) с трассировкой и (или) схематическим изображением								■	■		
Проверка уровня мощности 1490 нм без наложения видеоизображений	Широкополосный измеритель мощности		■		■	■		■	■	■	■	
Проверка уровней мощности отдельных восходящих и нисходящих длин волн	Селективный измеритель мощности «PON»					■	■				■	
Проверка процесса активации GPON ONT	Анализатор GPON						■					
Идентификация OLT/ONT и обнаружение несанкционированных/сторонних ONU	Анализатор GPON						■					
Удаленное тестирование и мониторинг волоконно-оптических сетей	RFTS или система мониторинга ВОЛС											■



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

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

© 2016 Viavi Solutions Inc.
Спецификации и описания продукции в этом документе могут быть изменены без предварительного уведомления.
tmsolutionsfth-lc-fop-tm-ru
30179869 901 0216

viavisolutions.ru