

VIAVI

SmartClass™ Fiber OLTS-85/85P

Сертификация оптических линий еще никогда не была такой простой!

Портативные устройства VIAVI OLTS-85/85P — это самое быстрое и простое промышленное решение для сертификации оптоволоконна по стандарту Tier 1. Эти модели нашего популярного семейства изделий SmartClass Fiber предоставляют инженерам следующие возможности:

- Измерение длины
- Измерение оптических потерь (два волокна, две длины волны)
- Проверка полярности
- Проверка торцевых поверхностей оптоволоконна
- Создание сертификационных отчетов

Благодаря устройствам SmartClass Fiber инженеры получают максимально гибкий, мощный и простой в применении инструмент, позволяющий любому пользователю в одно мгновение стать экспертом по тестированию ВОЛС. Прибор SmartClass Fiber OLTS-85/85P позволяет сократить время тестирования и сертификации в два раза и после одного нажатия кнопки дарит клиентам уверенность в качестве их сети.



Помогите своим инженерам стать экспертами по тестированию оптоволоконна!

- Совместите инспекцию и тестирование оптоволоконна с помощью эффективного, простого в использовании решения, способствующего применению передовых методов работы с ВОЛС
- Автоматизируйте инспекцию оптоволоконна и измерение потерь по стандарту Tier 1 с результатами анализа в виде «пройдено/не пройдено», благодаря чему исключается человеческий фактор
- Сохраняйте результаты тестирования, изображения и информацию пользователя с локального и удаленного устройств непосредственно на локальном устройстве
- Применяйте передовые методы, возможности которых помогут вам надлежащим образом провести все этапы тестирования



Преимущества:

- Более быстрая, точная и своевременная сертификация установки с первого раза
- Выполнение всестороннего тестирования оптоволоконна по требованиям Tier 1 в соответствии с промышленными стандартами
- Устранение необходимости работать наугад благодаря результатам анализа «пройдено/не пройдено»
- Оптимизация работы персонала, одновременно управляющего локальным и удаленным устройствами

Характеристики:

- Тестирование по требованиям Tier 1 в соответствии со стандартами TIA/ISO/IEC
- Многомодовые (MM), одномодовые (SM) и четырехволновые версии
- Инспекция разъемов с автоматическим анализом «пройдено/не пройдено» на устройствах на каждом из концов кабеля
- Сохранение результатов с локального и удаленного устройств на локальном устройстве
- Соблюдение требования к радиальному распределению мощности
- Мгновенное включение в режиме ожидания
- Хранение всех результатов тестирования в приборе
- Простое создание отчетов о сертификации оптоволоконна
- Цветной сенсорный дисплей с диагональю 3,5 дюйма
- Управление тестовыми данными с помощью J-Reporter
- Комплексный контроль рабочих операций с помощью CERTiFi
- Оперативное создание отчетов с помощью ПО FiberChekPRO
- Работа от аккумулятора — в течение всего дня

Оптимизация эффективности рабочих процессов благодаря экономящим время возможностям

Для достижения оптимальной результативности необходимы системные и проактивные методы, которые многие специалисты считают трудоемкими, сложными и затратными по времени. Устройство OLTS-85 устраняет эти преграды благодаря объединению важных инструментов в слаженно работающую систему, обеспечивающую скорость, портативность и простоту в использовании.

- Применение универсального микроскопа и микроскопа для патчкордов помогает персоналу экономить время и предоставляет им дополнительные возможности при проверке розеток и патчкордов. Вам больше не нужно заменять насадки, и вы можете вдвое сократить время на проверку!
- Дуплексный LC-адаптер микроскопа для коммутационных шнуров (PCM) устанавливается рядом, поэтому возможна проверка обеих LC-разъемов дуплексной пары.
- Полный контроль над локальным и удаленным устройствами дает пользователям возможность проводить тестирование и сохранять результаты с устройств на каждом из концов оптического кабеля. Благодаря этому устраняется необходимость в дополнительных сотрудниках или в постоянном перемещении от одного конца кабеля к другому.



- Режим ожидания позволяет экономить ценный заряд аккумулятора, когда устройство не используется. Кроме того, благодаря возможности мгновенного включения устраняется необходимость в долгой процедуре включения, что бывает при работе с другими устройствами.



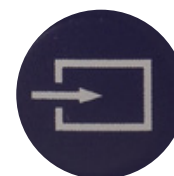
Теперь вам легче делать все правильно — и сразу!

Независимо от того, проводите ли вы установку и сертификацию новой структурированной кабельной сети для заказчика или поддерживаете работу существующей сети собственной компании, важно применять передовые методы, чтобы гарантировать, что ваша оптоволоконная инфраструктура сможет удовлетворить требованиям вашего центра обработки данных или предприятия. Поэтому в устройстве OLTS-85 предусмотрено несколько автоматических функций, позволяющих персоналу работать профессиональнее и быстрее!

- Создавайте и сохраняйте настройки тестирования со всеми соответствующими параметрами — данными о типе волокна, производителе кабеля, подключении, эталонном методе и настройках пороговых значений — для получения нужной информации в любой момент. Вы экономите время и гарантируете согласованность настроек и результатов.



- Кнопка для выбора ввода помогает пользователям пройти весь процесс поэтапно, что обеспечивает простоту, скорость и гарантию того, что работы будут выполнены правильно с первого раза.



Проверка оптических коннекторов с помощью анализа по методу «пройдено/не пройдено»

Наиболее распространенной причиной неисправностей оптоволоконных сетей является загрязнение разъемов. Для решения этой проблемы Международная электротехническая комиссия (IEC) выпустила международный стандарт IEC 61300-3-35, устанавливающий критерии приемки в отношении качества и чистоты торцевой поверхности оптического разъема. Этот стандарт широко применяется, а также включен в другие стандарты, в т. ч. TIA-568.3 и ISO/IEC 11801.

Без необходимых инструментов проверка оптоволоконных разъемов на предмет соответствия стандарту или техническим характеристикам трудоемка и отнимает много времени; эти проблемы решаются с помощью инструментов SmartClass Fiber. Независимо от того, проверяется соответствие стандартам отрасли или специфическим требованиям конкретного заказчика, с помощью прибора OLTS-85 сделать это легко!

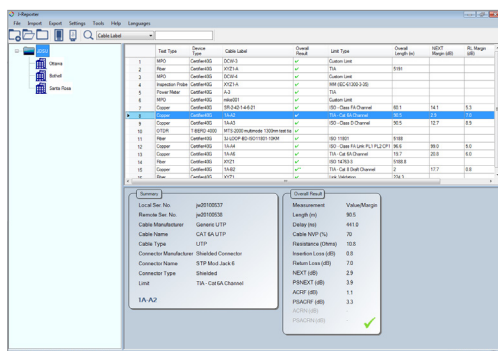
- Тестирование и сертификация в соответствии с отраслевыми стандартами без каких-либо проблем
- Устранение человеческого фактора из процесса оценки с помощью автоматического анализа «пройдено/не пройдено»
- Быстрое получение результатов локального и удаленного устройств
- Мгновенное сохранение результатов локального и удаленного устройств на локальном устройстве
- Интеграция результатов тестирования в отчеты о сертификации

Комплексное и удобное управление тестовыми данными

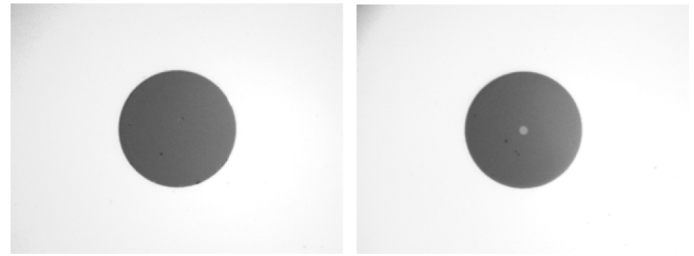
Удобное управление тестовыми данными с помощью J-Reporter ПО для персональных компьютеров поставляется в комплекте со всеми моделями Certifier, позволяя техническим специалистам и руководителям организовывать записи тестовых данных и генерировать отчеты. В дополнение к управлению данными на моделях Certifier ПО J-Reporter также поддерживает другие решения VIAVI для тестирования, включая OLTS-85, MPOLx и трассировки оптических рефлектометров VIAVI MTS-2000.

В нем предусмотрена поддержка ряда дополнительных возможностей:

- Добавление логотипа и названия компании
- Представление отчета в детализированном или сводном виде
- Создание иерархии записей



J-Reporter



Какие из этих разъемов соответствуют требованиям IEC?

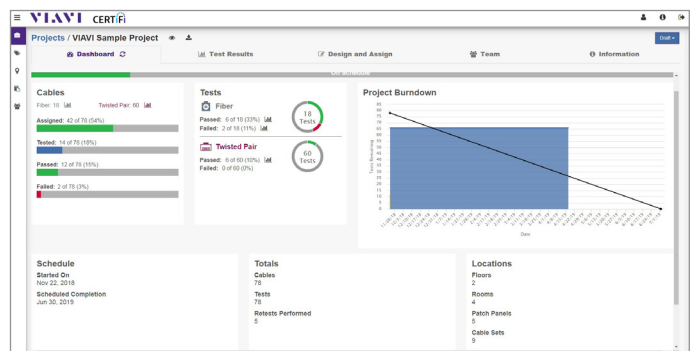


OLTS-85 даст ответ

Интеграция с облачной системой управления рабочими процессами CERTiFi

CERTiFi — это облачное решение для специалистов, занимающихся проектированием, строительством, тестированием и сертификацией структурированных кабельных сетей на предприятиях. CERTiFi дает сотрудникам возможность действовать согласованно на каждом этапе проекта — от разработки проектных требований и распределения задач до проведения испытаний и анализа параметров проекта в реальном времени. CERTiFi — надежный инструмент успешного управления проектами для рабочих групп. Подробнее: www.viavisolutions.com/certif

- Удобное управление проектами на любой стадии
- Согласованные действия сотрудников и единообразие параметров проекта
- Четкое информирование о рабочих требованиях в режиме реального времени
- Отслеживание состояния проекта и анализ результатов из любого места
- Распределение задач напрямую сотрудникам
- Передача задач напрямую устройствам с помощью мобильного приложения CERTiFi



Панель CERTiFi

Информация для оформления заказа

Описание	Артикул
Наборы (включают локальное и удаленное устройства, кейс для переноски и кабели для эталонного тестирования)	
Базовый набор для тестирования оптических потерь одномодового волокна по стандарту Tier 1	2325/31
Базовый набор для тестирования оптических потерь многомодового волокна по стандарту Tier 1	2325/34
Базовый набор для тестирования оптических потерь одномодового и многомодового волокна по стандарту Tier 1	2325/35
Базовый набор для тестирования оптических потерь одномодового и многомодового волокна по стандарту Tier 1 с микроскопами для патчкордов	2326/35
Индивидуальные наборы для тестирования (включают локальное устройство, аккумулятор и зарядное устройство)	
Набор для тестирования оптических потерь одномодового волокна	2325/11S
Набор для тестирования оптических потерь многомодового волокна	2325/14S
Набор для тестирования оптических потерь одномодового и многомодового волокна	2325/15S
Набор для тестирования оптических потерь одномодового и многомодового волокна с микроскопом для патчкордов	2326/15S
Рекомендуемые аксессуары	
Цифровой видеомикроскоп P5000i с четырьмя насадками	FBP-SD101

Для получения дополнительной информации, свидетельств о квалификации продавцов и видеороликов о продукции посетите сайт www.viavisolutions.com



OLTS-85



OLTS-85P



Разъемы четырехволнового OLTS-85P