

# 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 оптоволокон. Эти новые модели нашего популярного семейства изделий SmartClass Fiber предоставляют инженерам следующие возможности:

- Измерение длины
- Измерение оптических потерь (два волокна, две длины волны)
- Проверка полярности
- Проверка коннекторов
- Создание отчетов о сертификации

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. Оно позволяет сократить время тестирования и сертификации в два раза и обеспечивает клиентов уверенностью в качестве их сети простым нажатием кнопки на приборе SmartClass Fiber OLTS-85/85P.

## Помогите своим инженерам стать экспертами по тестированию оптоволокон!



- Совместите инспекцию и тестирование оптоволоконка с помощью эффективного, простого в использовании решения, способствующего применению передовых методов работы с ВОЛС
- Автоматизируйте инспекцию оптоволоконка и измерение потерь с результатами анализа в виде «годен/не годен», 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 пройти все этапы тестирования



### Преимущества

- Более быстрая, точная и своевременная сертификация установки с первого раза
- Выполнение всестороннего тестирования оптоволоконка в соответствии с промышленными стандартами
- Устранение необходимости работать наугад благодаря результатам анализа «годен/не годен»
- Оптимизация работы персонала, одновременно управляющего локальным и удаленным устройством

### Характеристики

- Тестирование в соответствии со стандартами TIA/ISO/IEC
- Многомодовые (MM), одномодовые (SM) и четырехволновые версии
- Инспекция коннекторов с автоматическим анализом «годен/не годен» на устройствах на каждом из концов кабеля
- Сохранение результатов с локального и удаленного устройств на локальном устройстве
- Исследования полного цикла
- Мгновенное включение в режиме ожидания
- Хранение всех результатов тестирования в приборе
- Простое создание отчетов о сертификации оптоволоконка
- Цветной сенсорный дисплей с диагональю 3,5 дюйма
- Экспорт результатов через USB или сразу в ПК с помощью программы для создания отчетов FiberCheckPRO™
- Возможность работы от батарей в течение всего дня

Краткое описание продукта

## 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 вполтину сократить время на проверку!



- 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 то, что 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 критерию «годен/не годен»

Наиболее распространенной причиной неисправностей оптоволоконных сетей являются загрязненные и поврежденные коннекторы. 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.

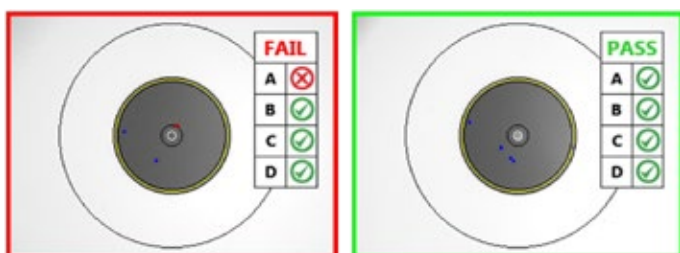
Без необходимых инструментов проверка оптоволоконных разъемов на предмет соответствия стандарту или техническим характеристикам трудоемка и отнимает много времени; эти проблемы решаются с помощью инструментов SmartClass Fiber. Независимо от того, проверяется соответствие стандартам отрасли или специфическим 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 «годен/не годен»
- Быстрое получение результатов локального и удаленного устройств
- Мгновенное сохранение результатов локального и удаленного устройств на локальном устройстве
- Интеграция результатов тестирования в отчеты о сертификации

Какие из этих коннекторов соответствуют требованиям IEC?



OLTS-85 даст ответ:



## Создание отчетов о сертификации

- Подтверждение качества вашей работы
- Сохранение результатов для учета
- Простой экспорт результатов в ПК
- Распечатка отчетов или отправка по электронной почте



## Информация для заказа

Описание	Артикул
<b>Наборы (включают локальное и удаленное устройства, кейс для переноски и кабели для эталонного тестирования)</b>	
Базовый набор для тестирования оптических потерь одномодового волокна	2325/31
Базовый набор для тестирования оптических потерь многомодового волокна	2325/34
Базовый набор для тестирования оптических потерь одномодового и многомодового волокна	2325/35
Базовый набор для тестирования оптических потерь одномодового и многомодового волокна с микроскопами для патчкордов	2326/35
<b>Индивидуальные наборы для тестирования (включает локальное устройство, аккумулятор и зарядное устройство)</b>	
Набор для тестирования оптических потерь одномодового волокна	2325/115
Набор для тестирования оптических потерь многомодового волокна	2325/145
Набор для тестирования оптических потерь одномодового и многомодового волокна	2325/155
Набор для тестирования оптических потерь одномодового и многомодового волокна с микроскопом для патчкордов	2326/155
<b>Рекомендуемые аксессуары</b>	
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](http://www.viavisolutions.com)



OLTS-85



OLTS-85P



Разъемы четырехволнового OLTS-85P