

Пять причин для обновления до Versiv™, которые сэкономят Вам деньги

Пять причин для обновления до Versiv™, которые сэкономят Вам деньги

Представленный в 2004 году тестер Fluke Networks DTX CableAnalyzer™ стал самым популярным в мире инструментом для сертификации медных и оптоволоконных кабелей, с его помощью сертифицированы миллиарды каналов. Этот прибор обладает легендарной надежностью и прочностью Fluke Networks, так что вы можете использовать его почти вечно. Но это будет очень затратно.

Новая система кабельной сертификации Versiv компании Fluke Networks позволит экономить средства на каждом этапе проверки кабеля и быстрее проводить приемку систем.

1. Быстрая настройка

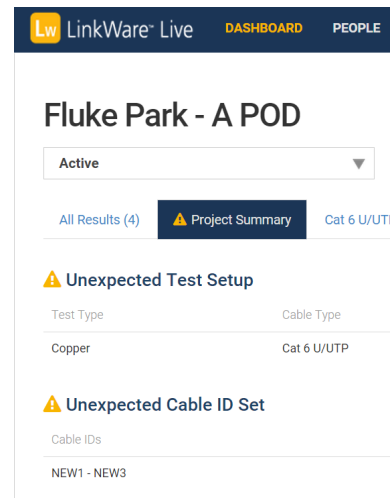
Ожидание эксперта для настройки тестера — это пустая трата времени. Неправильная настройка может привести к намного большим тратам, так как целый день работы может быть проведен не в соответствии стандартам.

Система управления Versiv ProjX™ делает настройку проще и надежнее. Введите сведения о тестировании в рамках задания один раз, и ваши специалисты будут использовать только правильные тесты для этого задания, что в особенности ценно, если тестер передается между несколькими площадками. Облачная служба LinkWare™ Live даже позволяет вам настроить ваши тестеры, не возвращая их в офис. А с помощью Versiv пользователи могут вводить данные во много раз быстрее в современном интерфейсе смартфона, а не мучаясь с клавишами со стрелками DTX.

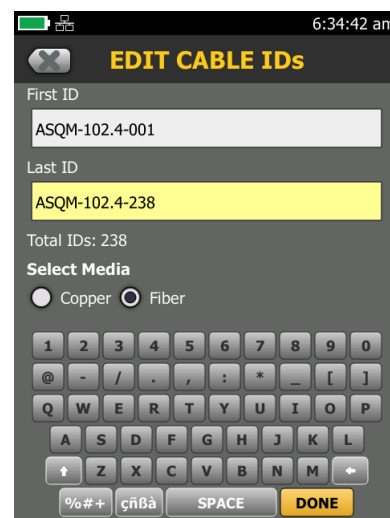
2. Быстрое тестирование

DTX побил рекорд по скорости тестирования. Но Versiv еще быстрее: почти в три раза быстрее для Cat 6A и в четыре раза быстрее для тестирования потерь в волоконно-оптических кабелях. И это только разминка.

Versiv ускоряет тестирование оптоволоконных каналов с помощью функций, которые недоступны в DTX. Функция SmartLoop™ позволяет выполнять тесты OTDR сразу в двух волоконно-оптических кабелях и даже проводить двунаправленное тестирование с получением мгновенных усредненных результатов, не отправляя тестер на дальний конец кабеля. С модулями Quad вам не придется больше переключаться на другой модуль для смешанных многомодовых/одномодовых заданий. Система Versiv автоматически оценивает торцевые поверхности волокна примерно за секунду — на DTX этого нельзя сделать даже вручную.



Оповещения LinkWare Live предупреждают пользователей, если для тестов установлены непредвиденные пределы



Клавиатура с сенсорным экраном ускоряет ввод данных по сравнению с DTX

Если у вас нет времени, а батарея DTX разрядилась, вам будет достаточно подключить прибор к розетке всего на 15 минут. С Versiv вам можете просто подключить тестер и начать тестирование.

Не тратьте время на поиск тестеров. LinkWare Live автоматически отслеживает последнюю синхронизацию тестеров. Для неисправных каналов Versiv предлагает возможности диагностики второго поколения, позволяющие выявлять больше проблем, чтобы ваша команда могла их быстро исправить.

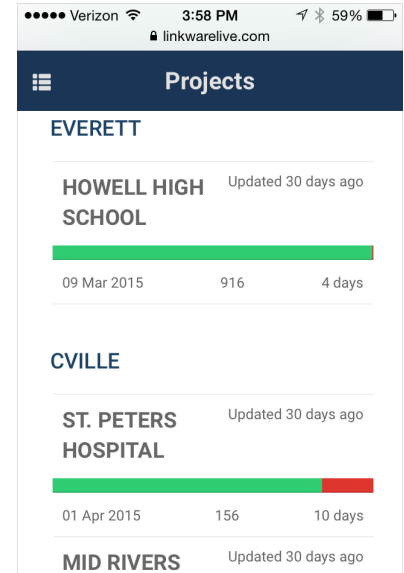
3. Сокращение числа ошибок

Повторные визиты на объект могут превратить прибыльную работу в убыточную. Поэтому система Versiv предназначена для устранения ошибок. При использовании DTX не так трудно выбрать неправильные пределы. В этом случае все тесты потребуются повторить. Однако с системой управления Versiv ProjX ваши специалисты смогут выбирать только те тесты, которые вы определили для конкретного задания. LinkWare Live позволяет следить за выполнением всех заданий с любого мобильного устройства вплоть до уровня каждого отдельного теста. Вы даже получите сведения о выполнении непредвиденных испытаний и предварительные предупреждения о необходимости калибровки.¹

Настройка эталонного значения волокна — сложная задача для приборов DTX, и если выполнить ее неправильно, каждое последующее измерение будет выполняться неверно, при этом ваши специалисты даже не будут подозревать об этом. Система Versiv помогает техническим специалистам во время сложных процедур настройки и удаляет результаты с отрицательными значениями потерь, которые могут возникнуть в случае некорректного выполнения работ. Благодаря разнообразным способам предотвращения ошибок и предупреждения о них вам больше не придется переделывать выполненные задания.



Современные функции диагностики подскажут вам, что именно нужно исправить



Отслеживайте статус заданий на мобильных устройствах

4. Быстрое создание отчетов

Так как Versiv использует то же программное обеспечение LinkWare, что и DTX, для пользователей не нужно переучиваться создавать отчеты. Но чтобы привыкнуть к скорости этого процесса в Versiv, может потребоваться некоторое время. А вместо возврата тестеров или карт памяти в офис, достаточно передать результаты из системы Versiv в облачную службу LinkWare Live, которая автоматически назначит тесты нужным заданиям для всех ваших тестеров. Больше не нужно выслеживать отсутствующие тесты. Versiv также предоставляет в 48 раз больше внутренней памяти для тестов, чем DTX, и неограниченный объем внешнего хранилища с использованием USB-устройств или облачной службы.

5. Готовность к завтрашнему дню

Инвестируя в устройства Versiv, вы приобретаете возможности для работы с кабелями Cat 5–8 в будущем. Versiv поддерживает будущие измерения, такие как TCL и асимметричное сопротивление — в DTX никогда не будет. Сертифицируйте коаксиальный и стандартные или промышленные коммутационные шнуры Ethernet в обоих направлениях. Тестируйте одномодовые оптоволоконные кабели, которые более чем в десять раз длиннее. Модульная архитектура DSX означает, что клиенты могут добавлять новые возможности, не покупая новый тестер.



Сравнение Versiv™ с DTX

	Versiv	DTX
Быстрая настройка		
Система управления ProjX	✓	
Интерфейс пользователя	Смартфон	Программируемые клавиши
Ввод данных	Клавиатура с сенсорным экраном	Клавиши стрелок/ввода
Загрузите настройки тестов из службы LinkWare Live	✓	
Обмен данными с поддерживаемыми принтерами ярлыков ²	✓	
Быстрое тестирование		
Время тестирования Cat6 / класса Eд	8 сек. (DSX-8000); 10 сек. (DSX-5000)	22 с
Диагностика медных кабелей следующего поколения	✓	
Время тестирования потерь в волокне	3 с	12 с
Время тестирования рефлектометрии (на длину волны)	2 с	15 с
Модуль тестирования потерь Quad	✓	
На экране сводки отображаются потери обоих оптоволоконных кабелей	✓	
Двунаправленное тестирование потерь с автораспознаванием	✓	
Интегрированное двунаправленное тестирование OTDR (с мгновенным получением усредненных результатов ³)	✓	
Диагностика волокна EventMap™	✓	
Автоматизированная проверка волокна в соответствии с IEC 61300-3-35	1 с	
Время ожидания при разряде батареи	Без ожидания	15 мин
Отслеживание последнего местоположения, синхронизированного с LinkWare Live ¹	✓	
Сокращение числа ошибок		
Отслеживание статуса проекта на мобильных устройствах с помощью LinkWare Live	✓	
Оповещения о согласовании LinkWare Live	✓	
Оповещения о калибровке LinkWare Live ¹	✓	
Совместимая с 2G проверка целостности экрана Cat 8	✓	
Автоматическая проверка эталонных шнуров с использованием сохраненных результатов	✓	
Анимированный мастер установки эталонных значений для оптоволокна	✓	
Отклонение отрицательных результатов потерь	✓	

Сравнение Versiv™ с DTX

	Versiv	DTX
Быстрое создание отчетов		
Совместимость с программным обеспечением LinkWare PC	✓	✓
Внутренняя память (кат. 6A с данными графиков)	12 000 результатов	250 результатов
Варианты хранения	USB: 64 ГБ максимум LinkWare Live: Не ограничено	SD/MMC: 2 ГБ макс.
Загрузка/объединение результатов где угодно с помощью LinkWare Live	✓	
Отчеты о проверке волокна	✓	
Готовность к завтрашнему дню		
Сертификация Cat 8, класса I/II	✓	
Калибровка модулей для медных кабельных систем без базового компьютера	✓	
Встроенный тест внешних перекрестных наводок	✓	
Измерение поперечных потерь на преобразование	✓	
Измерение асимметричного сопротивления	✓	
Сертификация двунаправленных коммутационных шнуров	✓	
Сертификация коаксиальных кабелей согласно стандарту ANSI/TIA-568-с.4	✓	
Максимальный диапазон частот в медных кабельных системах	2000 МГц	600 МГц
Сертификация коммутационных шнуров RJ45-M12	✓	
Максимальная дальность OLTs (MM/SM)	12 км/130 км	5 км/10 км
Максимальная дальность рефлектомера (MM/SM)	35 км/130 км	6 км/20 км
<p>¹См. список поддерживаемых стран здесь: www.flukenetworks.com/LinkWareLive/countries</p> <p>²Подробные сведения см. на странице flukenetworks.com/LabelLink.</p> <p>³SmartLoop™ Patent Pending</p> <p>⁴Visit flukenetworks.com/LinkWareLive/compatible-solutions for details.</p> <p>Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.</p>		