



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

# Анализатор Fluke для медных структурированных кабельных систем (с адаптерами DSX-PLA004S) DSX-602-PRO INT

## DSX-602-PRO INT

### Описание

Fluke Networks **DSX-602-PRO INT** - кабельный анализатор с расширенной комплектацией (с адаптерами DSX-PLA004S).

Кабельный анализатор Fluke Networks DSX-602 предназначен для тестирования и сертификации структурированных кабельных систем (СКС). Прибор позволяет значительно сократить время, необходимое для сертификации кабельных линий.

Тест Cat 6A занимает десять секунд и является самым быстрым способом подачи результатов сертификации. Ни один тестер не предлагает такой скорости для такого количества тестов. Полная сертификация медного кабеля до категории 6A всего за 10 секунд. Быстро получите результат «пройдено» или «сбой» и легко изучите отдельные параметры тестирования или углубитесь в определенную область графика.

Fluke Networks DSX-602 гарантирует уровень точности Level V, что подтверждено заключениями независимых тестовых лабораторий и Госстандартом России.

DSX-602 точно определяет место и причину неисправности по всей длине кабеля и рекомендует действия, необходимые для ее устранения. Частотный диапазон до 500 MHz позволит тестировать и сертифицировать СКС по стандартам TIA Категорий 3, 4, 5, 5e, 6, 6A по ISO/IEC Классов C, D, E, Ea.

Простой и понятный интерфейс с поддержкой русского языка обеспечивает практически мгновенную настройку и создание отчетов о результатах сертификации.

### Стандарты для сертификации:

TIA – Категория 3, 5, 5e, 6, 6A по стандарту TIA 568-C.2 или TIA-1005;  
ISO/IEC – Классы C и D, E, EA сертификация по ISO/IEC 11801:2002 и поправки;  
IEEE 802,3 – 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 10GBASE-T.

### Система управления ProjX™:

Пользователи могут управлять 12 000 результатами тестирования кабелей Cat 6A с полной графикой; Управление тестированием в рамках нескольких задач, выполняемых разными рабочими группами и с применением различных тестеров и требований, приводит к случайным ошибкам и существенным временным затратам. Более емкие задачи делают организацию проекта еще более важной, чем когда-либо. Новая система управления ProjX из серии DSX-600 CableAnalyzer предоставляет отдельные файлы проекта для всех связанных с заданиями данных, которые могут быть сохранены под простыми именами, исключая необходимость повторного ввода этих данных после запуска проекта. Это сводит к минимуму ошибки настройки или потерю файлов, даже при переходах от одной задачи к другой или использовании нескольких тестеров на одном объекте. Система также предоставляет результаты тестирования по идентификаторам кабелей, объединяет изменения, не создавая дубликаты, и всегда начинает работу с последнего установленного модуля для тестирования медных или волоконно-оптических кабельных систем. Система управления ProjX обеспечивает состояние в реальном времени до завершения каждой задачи 0-100%, что дает оператору возможность выделить какой-либо тест, требующий повторного внимания, и помогает обеспечить, что ничего не будет упущено. При выборе команды «Исправить позже» создается перечень недоделок или автоматический список задач по ликвидации проблем, которые возникли при



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

выполнении работ. ProjX позволяет менеджерам проектов и бригадирам работать действительно эффективно.

#### Особенности:

DSX-602 позволяет пользователям добиваться значительно большего, ускоряя каждый этап процесса тестирования;  
Облачная служба LinkWare Live позволяет менеджерам проектов осуществлять удаленную настройку тестеров, следить за выполнением задания и даже определять местоположение тестера при помощи любого смарт-устройства;  
Система управления ProjX™ упрощает выполнение задач, начиная с первоначальной настройки и заканчивая приемкой системы. Versiv устраняет ненужные этапы и обеспечивает, чтобы все тесты выполнялись надлежащим образом с первого раза, каждый раз  
Интерфейс пользователя Taptive™ предоставляет функции глубокого анализа данных, простой настройки и использования, которые рассчитаны на операторов с любым уровнем навыков;  
Программное обеспечение управления LinkWare PC обеспечивает непревзойденный анализ результатов тестирования и профессиональные отчеты тестирования;  
Девятисекундная продолжительность испытаний для категории 6/класса E и 10-секундная для категории 6A/класса EA позволяет наиболее быстро получить сертификат;  
Алгоритмы DSX-602 HDTDR и HDTDХ с графическим отображением причины неисправностей предоставляют быстрые и понятные указания по определению точки неисправности (по расстоянию от тестера);  
Пользователи могут управлять 12 000 результатами тестирования кабелей Cat 6A с полной графикой;  
Емкостный сенсорный экран позволяет быстро настраивать тестер и без затруднений выбирать типы кабелей, стандарты и параметры тестирования.

Сравнительная таблица с данными по DSX-602 CableAnalyzer™	
Функция	DSX-602
Описание	Essential Cat 6A and Class E A copper tester
Категория 3 – Категория 6A / Класс E A	✓
Класс F A	
Категория 8 / Класс I/II	
Максимальная частота	500 МГц
Время автотестирования	10 секунд Класс E A /Категория 6A



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

9 секунд Класс E/Категория 6

Тестирование целостности экранирования

✓

Адаптер постоянных соединений

Выборочно

Новейшая система устранения неполадок с информацией о неисправностях

Асимметрия сопротивления PoE

Встроенный тест внешних перекрестных наводок

Адаптер коаксиальных кабелей

Выборочно

Адаптер M12

Выборочно

Адаптеры коммутационных шнуров

Оптоволоконные кабели – OLTS, OTDR и проверка

Терминированные линии с модульным разъемом (MPTL)

LinkWare™ PC

✓

LinkWare Live

✓

Емкость хранилища данных

~12 000 кат. 6A результаты тестирования с графиками



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz



## Технические характеристики

Тип оборудования	Тестер
Активные частоты	500 MHz
Тип тестируемых кабелей	Категории 3, 4, 5, 5e, 6, 6A
Дисплей	LCD
Объем памяти	12 000 кат. 6A с графиками
Источник питания	Литиево-ионная батарея, 7,2 В

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	Главный модуль и модуль Smart Remote: 66,7 x 133,3 x 279,4
ВЕС, КГ	1,36

## Условия эксплуатации

Температура хранения, °C	от -30 до 60
Температура эксплуатации, °C	от 0 до 45

## Комплект поставки



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

#### Комплект поставки

Базовый блок и удаленный блок с аккумуляторами;  
Два модуля DSX-602 CableAnalyzer (500MHz);  
Комплект из 2х Channel адаптеров CAT 6A/класса Ea;  
Комплект из 2х Permanent Link адаптеров CAT 6A/класса Ea;  
Два переговорных устройства;  
Два плечевых ремешка;  
Мягкая сумка для переноски;  
Micro-USB кабель, для подключения к компьютеру;  
Мини патч-корд RJ45/RJ45;  
Два зарядных устройства переменного тока;  
Сертификат о калибровке и руководство пользователя.