



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

**DSX-602 INT - кабельный тестер**  
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37 ул. ГИЛЯРОВОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ди  
Ча  
Пи  
Те  
ра  
Те  
хр:  
Вл  
Ра  
Ве

## НАЗНАЧЕНИЕ

Кабельный тестер **Fluke DSX-602 INT** предназначен для сертификации медных линий связи на предмет определения фактической производительности в соответствии с нормативными показателями, установленными требованиями TIA/ISO. Изделие обладает большинством функций, что и анализаторы старших серий 5000/8000 семейства DSX, но при этом доступнее по цене, поэтому является лучшим выбором, когда необходимо выполнять тестирование либо диагностику кабельной инфраструктуры распределенных сетей на основе витой пары не выше класса EA/категории 6A с рабочей полосой частот до 500 Гц. Как базовый вариант, анализатор может быть дополнительно укомплектован подходящими адаптерами для основного и удаленного блоков для постоянных соединений, коаксиальных кабелей, линий с разъемами Ethernet M12D, M12X и т.д., исходя из особенностей конкретной системы, подлежащей сертификации или обслуживанию.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наглядность – благодаря графическому отображению на экране основного блока Fluke DSX-602 INT схемы соединений проверяемой линии, с расположением мест сбоев, перекрестных помех, возвратных потерь, повреждений экрана и т.п., упрощается устранение неполадок.
- Высокая производительность – процесс тестирования с выполнением всех стандартных операций и сравнением полученных результатов с допусковыми значениями согласно с выбранным стандартом, выполняется в автоматическом режиме, что исключает субъективные ошибки персонала.
- Эффективность диагностики – встроенные средства HDTD и HDTDX обеспечивают быструю локализацию сбоев и неисправностей, точно определяя их место путем измерения расстояния от тестера.

## ОСОБЕННОСТИ

В режиме автотестирования пассивных компонентов, Fluke DSX-602 INT с комплектным удаленным блоком Smart Remote обеспечивает такую же производительность, как и изделия более дорогой серии Versiv DSX-5000, затрачивая на испытательный двусторонний цикл не более 9 и 10 секунд для кабельных линий Class E/Cat 6 и Class EA Cat 6A соответственно. По сравнению с ранее выпускавшейся моделью DSX-602, данный кабельный тестер отличается улучшенной производительностью за счет оснащения более эффективным процессором и памятью увеличенного объема. Наличие встроенного Wi-Fi-модуля дает возможность передавать результаты тестирования в удаленный офис руководителю проекта немедленно по окончании работ с помощью сервиса LinkWare Live, ускоряя тем самым обработку полученных данных.

Купить кабельный тестер Fluke DSX-602 INT, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете на нашем сайте.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
<b>Стандарты теста</b>	
TIA	категория 3, 5, 5e, 6 и 6A по стандартам TIA 568-C.2 или TIA-1005
ISO/IEC	сертификация класса C и D, E, EA в соответствии с ISO/IEC11801:2002 и дополнениями
IEEE 802,3	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 10GBASE-T
<b>Общие технические характеристики</b>	
Скорость автотеста	полный двусторонний автотест соединений категории 5e или 6/класса D или E: 9 секунд полный двусторонний Автотест соединений кат. 6A / класса EA: 10 секунды
Поддерживаемые параметры тестирования (стандарт теста определяет параметры и диапазон частот)	схема соединений, длина, задержка на прохождение, смещение задержки, сопротивление контура DC, вносимые потери (затуханий), потери на отражение (RL), перекрестные наводки на ближнем конце линии связи (NEXT), отношение перекрестных наводок и затухания (ACR-N), ACR-F (ELFEXT), суммарные ACR-F (ELFEXT), суммарные NEXT, суммарные ACR-N
Максимальная частота	500 МГц
Сохранение результатов тестирования	12 000 кат. 6A с графиками
Дисплей	5,7 в LCD-дисплее с проекционно-емкостным сенсорным экраном
Питание	блок литиево-ионных батарей, 7,2 В
Время работы от аккумулятора	8 ч. (стандарт)

Параметр	Значение
Время зарядки аккумулятора	4 ч (ниже 40 °С, с выключенным тестером)
Поддерживаемые языки	английский, французский, немецкий, итальянский, японский, португальский, испанский, китайский, корейский, русский, традиционный китайский, чешский, польский, шведский, венгерский
Калибровка	1 год (калибровка, проведенная сервисным центром)
Встроенный адаптер Wi-Fi	соответствует стандартам IEEE 802.11 a/b/g/n; два диапазона (2,4 ГГц и 5 ГГц)
Размеры	главный модуль и модуль Smart Remote: 2,625 x 5,25 x 11,0 дюйма (6,67 x 13,33 x 27,94 см)
Масса	1,36 кг (3 фунта)
Требования к окружающей среде	
Рабочие температуры	от 32° F до 113 °F (от 0°C до 45 °C)
Температура хранения	от -22° F до +140 °F (от -30°C до 60 °C)
Относительная рабочая влажность (% без конденсации)	0–90 %, 32–95 ° F: (0–35 °C) 0–70 %, 95–113 ° F: (35–45 °C)
Вибрация	случайная, 2 г, 5 Гц–500 Гц
Ударная нагрузка	падение с высоты 1 м с подсоединенными модулем и адаптером и без них
Безопасность	CSA 22,2 №61010, МЭК 61010-1 3-е издание
Высота над уровнем моря	13 123 футов (4 000 м), 10 500 футов (3 200 м) с адаптером переменного тока
Электромагнитная совместимость	RU 61326-1: портитивный

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Кабельный тестер DSX-602 и модуль Smart Remote
- Двухканальный адаптер Cat 6A / Class EA
- 6-дюймовый (15 см) RJ45 контрольный коммутационный шнур
- Мягкий футляр для переноски
- USB-кабель для связи через ПК
- Адаптера переменного тока 2 шт.
- Руководство по началу работы с DSX-602