

# Анализатор антенно-фидерных устройств Deviser E7000L



File not found:

[https://deps.ua/components/com\\_jshopping/files/img\\_products/full\\_46469\\_1.png](https://deps.ua/components/com_jshopping/files/img_products/full_46469_1.png)

Производитель:	Deviser
Тип:	Анализатор антенно-фидерных устройств
Частотный диапазон:	до 6 ГГц

[Сертификат эксклюзивного партнера Deviser](#)

## Описание

Анализатор кабелей и антенн серии E7000 разработан специально для операторов связи, профессионалов в области беспроводной связи и подрядчиков, которые устанавливают, обслуживают оборудование и устраняют неисправности в сетях беспроводной связи. Анализаторы Deviser E7000 обеспечивают все необходимые измерительные функции для точной диагностики и проверки кабельной и антенной системы, радиочастотных разъемов на объекте, а также базовое тестирование волоконно-оптических фидеров.

## Основные особенности:

- Портативный, легкий, проверенный на практике дизайн, устойчивый к неблагоприятным условиям окружающей среды.
- Простая настройка измерений с помощью более 100 предустановленных беспроводных диапазонов частот и типов кабелей.
- Сокращение времени тестирования благодаря двойному дисплею измерений для одновременного выполнения двух измерений.
- Обнаружение ухудшения сигнала и производительности системы с течением времени с наложением трассировки.
- Статус Instant Pass/Fail.
- Управление данными измерений и настройками испытаний с помощью программного обеспечения Measurement Center.
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс с сенсорным экраном.

## Измерения:

- Отражение - возвратные потери или VSWR
- Расположение неисправности - DTF/RL или DTF/VSWR
- Потери в кабеле

- 1-портовая фаза
- Диаграмма Смита

## Дополнительные режимы измерений:

- Измеритель мощности RF (DML-015)
- Измеритель оптической мощности (DML-016)
- Визуальный локатор неисправностей (DML-017)

## Характеристики

Частота	
Частотный диапазон (E7000L)	2МГц - 4.4 ГГц
Разрешение	0.5кГц
Скорость измерения	
Отражение	< 1.0 mS/point
DTF	< 1.25 mS/point
Точки данных	130, 259, 517, 1033, 2065
Точность измерения	
Скорректированная направленность	42 дБ (типично, после стандартной калибровки OSL) 38 дБ (типично, после калибровки eCAL)
Выходная мощность	0 дБм (номинальное)
Невосприимчивость к помехам	
На канале	+18 дБм > 1 МГц несущей частоты
Вне канала	+13 дБм в пределах ± 10 кГц от несущей частоты
Измерения	
Обратные потери	От 0 до 60 дБ (разрешение 0,01 дБ)
VSWR	От 1:1 до 65:1
Потери в кабеле	От 0 до 30 дБ (разрешение 0,01 дБ)
DTF Range (расстояние)	1500 метров (4921 фут)
Разъемы (отражение/выход RF)	
RF Out	Тип N, гнездо, 50 Ом
RF Out Damage Level	25 дБм, ± 50 В постоянного тока
Связь	
USB-хост	USB 2.0 Type A
USB-клиент	5-контактный mini-B (подключение к ПК для передачи данных)

LAN	RJ45 10M/100M LAN Ethernet Port
Дисплей	
Тип/Размер	TFT LCD / 7.0" (800 x 480)
Хранилище данных	
Внутреннее	1 ГБ,> 2000 сохраненных файлов измерений
Внешнее	Ограничено размером USB-накопителя
Батарея	
Тип	Литий-ионный, 7,4 В, 7,5 Ач
Время работы	> 8 часов непрерывной работы
Условия эксплуатации	
Рабочая Температура	От -10°C до +55°C
Температура хранения	От -40°C до +80°C
Максимальная влажность	95% относительной влажности (без конденсации) при 40°C
EMC	
Европейский EMC	IEC/EN 61326-1:2006
Источник питания переменного тока	
Выход	11-14 VDC
Вход	100-240 VAC, 50-60Гц
Размер и вес	
Габариты	245 x 190 x 75 мм (9,64 x 7,48 x 2,95 дюйма)
Вес	2 кг (4,4 фунта)