



## Сравнительный анализ характеристик анализатора систем передачи и кабелей связи AnCom A-7 и измерительного комплекта в составе генератор ET-70D/A и измеритель уровня ET-70D/V

Наименование характеристики		Технические характеристики	
		Анализатор AnCom A-7	Измерительный комплект ET-70D/A, ET-70D/V
Генера- тор	Диапазон частот, кГц	0,04...4096	0,2...650
	Выходной импеданс, Ом	75, 100, 120, 135, 150, 600 и низкоомно	75, 135, 150, 600 и низкоомно
	Выходной уровень, дБм	-70...+10	-60...+10
Измерительный приемник	Диапазон частот, кГц	0,04...4096	0,05...650
	Входной импеданс, Ом	75, 100, 120, 135, 150, 600 и высокоомно	75, 135, 150, 600 и высокоомно
	Измерение уровня широкополосно, дБм	-86...+10 (75 Ом) -103...+10 (600 Ом)	-60...+10
	Чувствительность при селективном измерении уровня, дБм	-130	-120
Измерение уровня селективно и широкополосно, затухания, гармонических искажений, частоты		Да	Да
Габариты, мм		244×158×69	350×220×200 + 350×220×200
Внешний вид с сохранением габаритного соотношения			
Питание		От сети 220 В/50 Гц и от встроенного аккумулятора	От сети 220 В/50 Гц и от аккумуляторной батареи (по заказу)
Шкала уровней		В «дБм0» относительно опорного уровня	Переключаемая «дБ»/«дБм»
Источник сведений		Описание типа СИ	Каталог компании ELEKTRONIKA, 2006, с.47

Сравнительный анализ произведен по номенклатуре характеристик, представленных для комплекта ET-70D. Возможности анализатора AnCom A-7 не исчерпывается этим перечнем, который может быть дополнен следующими свойствами: анализ спектра, рефлектометр, измеритель частотных характеристик (рабочее и переходное затухание, импеданс и затухание несогласованности, затухание асимметрии), измерение в ручном и автоматическом режиме (по сценарию), сохранение результатов измерений во встроенной памяти, представление результатов на компьютере, формирование и печать отчетов.