



Параметр	Значения
<b>Основные параметры</b>	
Измеряемые параметры	Z ,  Y , C, L, X, B, R, G, D, Q, q, Rs, Rp (22 пары параметров)
Диапазон частот	20 Гц...1 МГц (шаг 1 мГц)
Уровень тест-сигнала	5 мВ...2,0 В / 50 мкА...20 мА
Постоянное смещение	0 / 1,5 / 2,0 В
Входное сопротивление	30 Ом/100 Ом (переключаемое)
Базовая погрешность	0,05%
<b>Измерения</b>	
Сопротивление  Z , R, Rp, Rs, X	0,01 мОм ... 99,9999 МОм
Проводимость  Y , G, B	0,01 нСм ... 99,9999 См
Ёмкость C	0,00001 пФ ... 9,99999 Ф
Индуктивность L, Lk	0001 нГн ... 99,9999 кГн
Тангенс угла потерь D	0,00001 ... 9,99999
Добротность Q	0,01 ... 99999,9
Фазовый угол (град)	-179,999 ... +179,999 °
Фазовый угол (рад)	-3,14159...3,14159
Относительные измерения Δ%	-999,999%...999,999%
<b>Дополнительные функции</b>	
Режимы отображения измерения	абсолютное значение/ относительное/ относительное в %
Индикатор уровня тест-сигнала	реальный тестовый ток и напряжение
Сортировка (компаратор)	10 ячеек + 1 доп.
Графический анализ (АЧХ)	до 960 точек
Табличные измерения	по 10 точкам
Качание частоты (свирирование)	по 10 точкам
Калибровка	КЗ / открытая / под нагрузкой
<b>Общие данные</b>	
Скорость измерения	1,5; 10; 30 изм./с
Усреднение	1-255
Схема измерения	Параллельная / последовательная
Память	20 профилей
ЖКИ	Графический; 320x240 точек; 6 разрядов
Запуск	непрерывный / ручной / внешний / по шине
Интерфейсы	USB-Host, RS-232, GPIB, Handler (опция)
Питание	99 В...121 В / 198 В...242 В (47,5 Гц...63 Гц)
Мощность	< 100 ВА
Габаритные размеры	430 x 185 x 490 мм
Масса	Около 15 кг

## Комплектация AM-3028

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	4-х проводные тестовые зажимы	1
3.	4-х проводные тестовые щупы Кельвина	1
4.	Пластина для КЗ-калибровки	1
5.	Сетевой шнур	1
6.	Руководство по эксплуатации	1