

Сравнительная таблица анализаторов антенн RigExpert

Функция	<u>AA-30</u>	<u>AA-54</u>	<u>AA-200</u>	<u>AA-230</u>	<u>AA-230PRO</u>	<u>AA-500</u>	<u>AA-520</u>
Частотный диапазон	0.1-30 МГц	0.1-54 МГц	0.1-200 МГц	0.3-230 МГц	0.3-230 МГц	1-500 МГц	1-520 МГц
Шаг ввода частоты	1 кГц	1 кГц	1 кГц	1 кГц	1 кГц	1 кГц	1 кГц
Минимальный диапазон сканирования	10 кГц	10 кГц	10 кГц	10 кГц	10 кГц	100 кГц	100 кГц
Режим SWR2AIR™	-	-	+	+	+	-	-
Режим МультиКСВ™	-	+	+	+	+	+	+
Определение знака реактивной составляющей	+	+	+	+	+	-	-
Тип высокочастотного разъема	UHF (SO-239)	UHF (SO-239)	UHF (SO-239)	UHF (SO-239)	UHF (SO-239)	N	N
Уровень выходного сигнала	+30 дБм	+30 дБм	+10 дБм	+10 дБм	+10 дБм	+5 дБм	+5 дБм
Выходной усилитель	КМОП-чип	КМОП-чип	ММІС-чип	Транзисторный каскад с дополнительной защитой	Транзисторный каскад с дополнительной защитой	ММІС-чип	Транзисторный каскад с дополнительной защитой
Форма выходного сигнала	прямоугольная	прямоугольная	синусоидальная	синусоидальная	синусоидальная	синусоидальная	синусоидальная
Импеданс нагрузки для измерения КСВ	50, 75 Ом	50, 75 Ом	50, 75 Ом	25, 50, 75, 100 Ом	25, 50, 75, 100 Ом	50 Ом	50 Ом
Аналого-цифровой преобразователь	10-битный	10-битный	10-битный	12-битный	16-битный	10-битный	16-битный
Батареи питания	две щелочные 1.5 В или два	две щелочные 1.5 В или два	отключаемый отсек с	отключаемый отсек с	отключаемый отсек с	отключаемый отсек с	отключаемый отсек с

	аккумулятора 1.2 В, типоразмер AA	аккумулятора 1.2 В, типоразмер AA	аккумуляторами, 4.8 В	аккумуляторами, 4.8 В	аккумуляторами, 4.8 В	аккумуляторами, 4.8 В	аккумуляторами, 4.8 В
Датчик напряжения батареи	+	+	-	+	+	-	+
Встроенное зарядное устройство	-	-	+	+	+	+	+
Работа от внешнего источника питания (без аккумулятора)	от USB	от USB	-	внешний источник 9...12 В	внешний источник 9...12 В	-	внешний источник 9...12 В
Подсветка ЖКИ	Зеленая	Зеленая	Зеленая	Белая, сверхъяркие светодиоды	Белая, сверхъяркие светодиоды	Зеленая	Белая, сверхъяркие светодиоды
Режим измерения неоднородностей линии передачи	-	-	Только с программой AntScope	Только с программой AntScope	Встроенный	-	-
Flash-память для хранения графиков	-	100 ячеек	100 ячеек	100 ячеек	90 ячеек для графиков R/X и КСВ; 10 ячеек для графиков неоднородности линии передач	100 ячеек	100 ячеек
Многоязычная поддержка	- (только английский язык)	+	+	+	+	+	+
Быстрый выбор радилюбительских диапазонов	-	+	+	+	+	+	+