

Измерительное оборудование

RIGOL

Краткое руководство по выбору



Электронные нагрузки

Модель	Мощность	Напряжение	Ток	Частота	Скорость нарастания	Разр. измерения по току	Разр. измерения по напряжению
DL3021(A)	200 Вт	150 В	40А	15/30 (А) кГц	2.5/3.0(A) А/мкс	1/0.1 (А) мА	0.1 мВ
DL3031(A)	350 Вт	150 В	60А	15/30 (А) кГц	2.5/5.0(A) А/мкс	1/0.1 (А) мА	0.1 мВ
DL3041	450 Вт	200 В	70А	30 кГц	5.0 А/мкс	0.1 мА	0.1 мВ

Цифровые мультиметры

Модель	Разрешение	Точность	Функции	Интерфейсы
DM3068	6.5 разрядов	35 ppm	DCV, DCI, ACV, ACI, 4 WR, 2 WR, ёмкость, период, частота, изм. диодов, тест на непрерывность, темп-ра, сенсоры	USB Host, USB Device, RS232, GPIB, LAN
DM3058	5.5 разрядов	150 ppm	DCV, DCI, ACV, ACI, 4 WR, 2 WR, ёмкость, период, частота, изм. диодов, тест на непрерывность, темп-ра, сенсоры	USB Host, USB Device, RS232, GPIB, LAN
DM3058E	5.5 разрядов	150 ppm	DCV, DCI, ACV, ACI, 4 WR, 2 WR, ёмкость, период, частота, изм. диодов, тест на непрерывность, темп-ра, сенсоры	USB Host, USB Device, RS232
DM858(E)	5.5 разрядов	300 (600) ppm	DCV, DCI, ACV, ACI, 4 WR, 2 WR, ёмкость, период, частота, изм. диодов, тест на непрерывность, темп-ра, сенсоры	USB Host, USB Device, LAN

Программируемые линейные блоки питания

Модель	Выходы	Вых. диапазон	Мощность	Пульсации	Опция выс. разреш.	Мониторинг и анализ	Выход таймера			
DP2000	3	32В/3А 32В/3А, 6В/5А	222Вт	<350 мкВrms	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации			
DP932A	3	32В/3А 32В/3А, 6В/3А	210Вт	<350 мкВrms	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации			
DP811	1	20В/10А или 40В/5А	200Вт	<350 мкВrms	HIRES-DP800	AFK-DP800	В стандартной комплектации			
DP813	1	8В/20А или 20В/10А	200Вт	<350 мкВrms						
DP821	2	8В/10А 60В/1А	140Вт	<350 мкВrms						
DP822	2	20В/5А 5В/16А	140Вт	<350 мкВrms						
DP832	3	30В/3А 30В/3А, 5В/3А	195Вт	<350 мкВrms						
DP831	3	8В/5А 30В/2А, 30В/2А	160Вт	<350 мкВrms						
DP811A	1	20В/10А или 40В/5А	200Вт	<350 мкВrms						
DP813A	1	8В/20А или 20В/10А	200Вт	<350 мкВrms						
DP821A	2	8В/10А 60В/1А	140Вт	<350 мкВrms				В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации
DP822A	2	20В/5А 5В/16А	140Вт	<350 мкВrms						
DP832A	3	30В/3А 30В/3А, 5В/3А	195Вт	<350 мкВrms						
DP831A	3	8В/5А 30В/2А, 30В/2А	160Вт	<350 мкВrms						

Модульные генераторы сигналов и оцифровщики

Модель	Характеристики	Модель	Характеристики
SUA8104	Генератор 4 канала, 8 Гвыб/сек, 3,5 ГГц, 14 бит Управляющий контроллер CPU	SUA8104G	Генератор 4 канала, 8 Гвыб/сек, 3,5 ГГц, 14 бит Управляющий контроллер GPU AI
SUA8204	Оцифровщик 4 канала, 4 Гвыб/сек, 1,5 ГГц, 14 бит Управляющий контроллер CPU	SUA8204G	Оцифровщик 4 канала, 4 Гвыб/сек, 1,5 ГГц, 14 бит Управляющий контроллер GPU AI
SUA8208	Оцифровщик 8 каналов, 4 Гвыб/сек, 1,5 ГГц, 14 бит Управляющий контроллер CPU	SUA8208G	Оцифровщик 8 каналов, 4 Гвыб/сек, 1,5 ГГц, 14 бит Управляющий контроллер GPU AI
SUA8304	Генератор/оцифровщик по 2 канала, 4 Гвыб/сек, 1,5 ГГц, 14 бит. Управляющий контроллер CPU	SUA8304G	Генератор/оцифровщик по 2 канала, 4 Гвыб/сек, 1,5 ГГц, 14 бит. Управляющий контроллер GPU AI

Опции: M8501 - хранилище данных 16 Тб. SUA8000-SQ - расширенная последовательность генератора



Серия DL3000
Программируемая электронная нагрузка



Серия DM858(E)
Цифровой мультиметр



Серия DM3000
Цифровой мультиметр



Серия DP800
Программируемый линейный блок питания



Серия DP2000
Программируемый линейный блок питания



Система приёмопередатчика SUA8000





Серия DS80000



Серия DS70000



Серия DS8000-R



Серия MSO8000



Серия MHO/DHO5000



Серия DHO4000



Серия MHO2000

Осциллографы цифровые высшего класса

Серия	Полоса пропускания (ГГц)						Аналог. каналы	Цифр. каналы (MSO)	Частота дискрет.	Глубина записи (макс.)	Встроенный генератор сигналов	Дисплей
	13	10	8	6	5	3						
DS80000	DS81304	DS81004	DS80804	DS80604			4	-	40 Гвыб/с	4 Гвыб	-	15.6" FullHD
DS70000					DS70504		4	-	20 Гвыб/с	2 Гвыб	-	15.6" FullHD
DS9000						DS9404	4	-	20 Гвыб/с	2 Гвыб	-	10,1"

Осциллографы цифровые / смешанных сигналов

Серия	Полоса пропускания (МГц)													Аналог. каналы	Цифр. каналы (MSO)	Частота дискрет.	Глубина Записи (макс.)	Встроенный генератор сигналов	Дисплей
	3000	2000	1500	1000	600	500	350	300	200	150	100	70	50						
MSO8000A	MSO8204A +BW20T30	MSO8204A	MSO8154A		MSO8074A (750 МГц)									4	16	10 Гвыб/с	500 Мвыб	2 кан, 25 МГц	10,1" WSVGA
DS8000-R		DS8204-R	DS8104-R					DS8034-R						4	-	10 Гвыб/с	500 Мвыб	1 кан, 25 МГц	-
MSO8000		MSO8204	MSO8104	MSO8064										4	16	10 Гвыб/с	500 Мвыб	2 кан, 25 МГц	10,1" WSVGA
MSO7000					MSO7054	MSO7034		MSO7024		MSO7014				4	16	10 Гвыб/с	500 Мвыб	2 кан, 25 МГц	10,1" WSVGA
DS7000					DS7054	DS7034		DS7024		DS7014				4	-	10 Гвыб/с	500 Мвыб	2 кан, 25 МГц	10,1" WSVGA
MSO5000					MSO5354		MSO5204		MSO5104	MSO5074				4	16	8 Гвыб/с	200 Мвыб	2 кан, 25 МГц	9" WSVGA
									MSO5102	MSO5072				2	16	8 Гвыб/с	200 Мвыб	2 кан, 25 МГц	9" WSVGA
MSO2000A							MSO2302A	MSO2202A		MSO2102A				4	16	2 Гвыб/с	56 Мвыб	-	8" WSVGA
							MSO2302A-S	MSO2202A-S		MSO2102A-S				2	16	2 Гвыб/с	56 Мвыб	2 кан, 25 МГц	8" WSVGA
DS2000A							DS2302A	DS2202A		DS2102A				2	-	2 Гвыб/с	56 Мвыб	-	8" WSVGA
								DS1202Z-E		DS1102Z-E				2	-	1 Гвыб/с	24 Мвыб	-	8" WSVGA
									DS1104Z Plus	DS1074Z Plus				4	16	1 Гвыб/с	24 Мвыб	-	7" WSVGA
									DS1104Z-S Plus	DS1074Z-S Plus				4	16	1 Гвыб/с	24 Мвыб	2 кан, 25 МГц	7" WSVGA
											DS1054Z			4	-	1 Гвыб/с	24 Мвыб	-	7" WSVGA

Новые серии 12-битных осциллографов

Серия	Полоса пропускания (МГц)										Аналог. каналы	Цифр. каналы (MSO)	Частота дискрет.	Глубина записи (макс.)	Встроенный генератор сигналов	Дисплей			
	1000	800	500	400	350	250	200	125	100	70									
MHO5000	MHO510x		MHO505x											4/6/8	MHO5000 16 кан	4 Гвыб/с	500 Мвыб	MHO5054/5104 2 кан, 50 МГц	10,1"
DHO5000	DHO510x		DHO505x											4	-	4 Гвыб/с	500 Мвыб	-	10,1"
DHO4000		DHO4804		DHO4404						DHO4204				4	-	4 Гвыб/с	500 Мвыб	-	10,1"
MHO2000					MHO2034					MHO2024				4	16 кан	2 Гвыб/с	500 Мвыб	2 кан, 50 МГц	10,1"
DHO1000										DHO1204		DHO1104	DHO1074	4/2	-	2 Гвыб/с	100 Мвыб	-	10,1"
MHO900		MHO984	MHO954		MHO934									4	16 кан	4 Гвыб/с	500 Мвыб	2 кан, 50/100 МГц	7"
DHO900										DHO924(S)		DHO914(S)		4	16 кан(S)	1,25 Гвыб/с	50 Мвыб	1 кан, 25 МГц (S)	7"
DHO800												DHO814/DHO812		4/2	-	1,25 Гвыб/с	25 Мвыб	-	7"

Генераторы сигналов произвольной формы

	Рабочая полоса (МГц)												ГГц		Выходные каналы	Частота сэмпирования	Глубина памяти	Технология	Модуляция/Функции	
	10	25	30	35	50	60	70	100	150	200	250	350	500	1						5
DG800 Pro		•			•											1/2	625 Мвыб/с	2 Мб (8 Мб Опция)	SiFi II	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,PWM, частотомер, генератор гармоник
DG900 Pro						•			•	•						2	1,25 Гвыб/с	16 Мб (32 Мб Опция)	SiFi II	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,PWM, частотомер, генератор гармоник
DG1000Z		•	•			•										2	200 Мвыб/с	8 Мб/2 Мб (DG1022Z)	SiFi	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,PWM
DG2000					•	•										2	250 Мвыб/с	16 Мб	SiFi II	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,PWM
DG4000					•	•			•	•						2	500 Мвыб/с	16 кб	DDS	AM,FM,PM,ASK,FSK,BPSK,QPSK,3FSK,4FSK,OSK,PWM
DG5000					•	•			•	•						1/2	1 Гвыб/с	128 Мб	DDS	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,PWM,IQ
DG5000 Pro									•	•						2/4/8	2,5 Гвыб/с	64 Мб (128 Мб Опция)	SiFi III	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,PWM,IQ, генератор гармоник
DG6000									•	•						2/4	2,5 Гвыб/с	256 Мб (512 Мб Опция)	SiFi III	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,PWM,IQ, генератор гармоник
DG70000																4	12 Гвыб/с	1,5 Гб/канал	SiFi III	IQ, AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,BPSK,QPSK,3FSK,4FSK,OSK,PWM



Серия DG70000
Генератор СПФ



Серия DG5000 Pro
Генератор СПФ



Серия DG900 Pro
Генератор СПФ

Генераторы ВЧ сигналов

	Диапазон частот (ГГц)									Каналы	Выходной уровень	Стабильность частоты	Фазовый Шум	Модуляция	ОСХО	Имп. посл.	I/Q Модуляция	Опция измер. мощности	DSG IQ функция
	1.5	2.1	3	3.6	6.5	12	13.5	20											
DSG815	•									1	+ 13 дБм	<2 ppm <5 prb (опц. B08)	<-105 дБн/Гц@1 ГГц, 20 кГц смещ. (тип.)	AM/ЧМ/ФМ Имп. посл. (опц.)	ОСХО-B08	DSG800-PUG	N/A	N/A	N/A
DSG830			•							1	+ 13 дБм	<2 ppm <5 prb (опц. B08)	<-112 дБн/Гц@1 ГГц, 20 кГц смещ. (тип.)	AM/ЧМ/ФМ Имп. посл. (опц.)	ОСХО-B08	DSG800-PUG	Поддерживается в моделях А	N/A	N/A
DSG821/A		•								1	+ 13 дБм	<1 ppm <5 prb (опц. B08)	<-116 дБн/Гц@1 ГГц, 20 кГц смещ. (тип.)	AM/ЧМ/ФМ Имп. посл.	ОСХО-B08	DSG3000B-PUG	Поддерживается в моделях -IQ	N/A	Ultra IQ Station
DSG3136B (-IQ)										1	+ 13 дБм	<1 ppm <5 prb (опц. B08)	<-116 дБн/Гц@1 ГГц, 20 кГц смещ. (тип.)	AM/ЧМ/ФМ Имп. посл.	ОСХО-B08	DSG3000B-PUG	Поддерживается в моделях -IQ	N/A	Ultra IQ Station
DSG3065B (-IQ)										1	+ 13 дБм	<1 ppm <5 prb (опц. B08)	<-116 дБн/Гц@1 ГГц, 20 кГц смещ. (тип.)	AM/ЧМ/ФМ Имп. посл.	ОСХО-B08	DSG3000B-PUG	Поддерживается в моделях -IQ	N/A	Ultra IQ Station
DSG520x										2/4/6/8	+ 13 дБм	<0.5 ppm <5 prb (опц. D08)	<-133 дБн/Гц@1 ГГц, 10 кГц смещ. (тип.)	AM/ЧМ/ФМ Имп. посл. (опц.)	ОСХО-D08	DSG5000-PUG	N/A	N/A	N/A
DSG512x										2/4/6/8	+ 13 дБм	<0.5 ppm <5 prb (опц. D08)	<-133 дБн/Гц@1 ГГц, 10 кГц смещ. (тип.)	AM/ЧМ/ФМ Имп. посл. (опц.)	ОСХО-D08	DSG5000-PUG	N/A	N/A	N/A

Анализаторы спектра

	Диапазон частот (ГГц)								Программные опции							Аппаратные опции					Аксессуары
	0.5	1	1.5	3	3.2	4.5	6.5	7.5	RBW	RTBW	Векторные Измерения	Измерения ЭМИ	Расширенные Измерения	ASK/FSK ADM Демод.	SSC	ЭМС	VSWR	Трекинг Генератор	Предусилитель	ОСХО	
RSA3030/-TG									RSA3000-BW1	RSA3000-B25/B40		RSA3000-EMI	RSA3000-AMK		Стд.	RSA3000-EMC	Стд.	-TG	RSA3000-PA	ОСХО-C08	•TX1000 RF демо набор (передатчик)
RSA3015E/-TG				•								RSA3000E-EMI	RSA3000E-AMK	RSA3000E-ASK/FSK		Стд.	-TG	RSA3000E-PA	ОСХО-C08	•RX1000 RF демо набор (приемник)	
RSA3030E/-TG				•								RSA3000E-EMI	RSA3000E-AMK	RSA3000E-ASK/FSK		Стд.	-TG	RSA3000E-PA	ОСХО-C08	•VB1032 KСВН мост 1 МГц - 3,2 ГГц	
RSA3045/-TG												RSA3000E-EMI	RSA3000E-AMK	RSA3000E-ASK/FSK		Стд.	-TG	RSA3000E-PA	ОСХО-C08	•VB1040 KСВН мост 0,8 ГГц - 4 ГГц	
RSA5032/TG/N					•				RSA3000-BW1	RSA3000-B25/B40		RSA3000-EMI	RSA3000-AMK		Стд.	RSA3000-EMC	Стд.	-TG	RSA3000-PA	ОСХО-C08	•VB1080 KСВН мост 2 ГГц - 4 ГГц
RSA5065/TG/N									RSA5000-B40	RSA5000-B40	RSA5000-VSA	RSA5000-EMI	RSA5000-AMK	ADM	Стд.	Стд.	Стд.	-TG	RSA5000-PA	ОСХО-C08	•NFP-3 пробники ближнего поля
DSA705		•										AMK-DSA800		SSC-DSA	EMI-DSA800					ОСХО-C08	•Ultra Spectrum ПО для AC
DSA710			•									AMK-DSA800		SSC-DSA	EMI-DSA800					ОСХО-C08	•S1210 ПО анализа на ЭМС
DSA815/-TG				•								AMK-DSA800		SSC-DSA	EMI-DSA800	VSWR-DSA800	-TG	Стд.		ОСХО-C08	•S1220 ПО для демодуляции и анализа ASK-FSK
DSA832E/-TG					•							AMK-DSA800	S1220	EMI-DSA800	VSWR-DSA800	-TG	Стд.			ОСХО-C08	
DSA832/-TG												AMK-DSA800	S1220	EMI-DSA800	VSWR-DSA800	-TG	Стд.			ОСХО-C08	
DSA875/-TG												AMK-DSA800	S1220	EMI-DSA800	VSWR-DSA800	-TG	Стд.			ОСХО-C08	



Серия DSG5000
Генератор ВЧ сигналов





Серия DNA6000

Векторный анализатор цепей

Эффективный инструмент для высокоточного анализа сигналов

Векторный анализатор цепей RIGOL серии DNA6000 обладает всеми необходимыми возможностями для определения точных характеристик исследуемых устройств при проведении радиочастотных и микроволновых испытаний.

DNA6000 обеспечивает превосходный динамический диапазон, высокую точность и стабильность измерений. Данные приборы успешно справляются с задачами измерения вносимых и обратных потерь, ГВЗ, КСВН и других параметров. Отлично подходят для исследования фильтров, усилителей, антенн и т.д.

Наличие функции TDR позволяет произвести анализ во временной области и оценить, например, равномерность импеданса в линии передачи, а также расстояние до места повреждения. Функция тестирования Pass/Fail будет полезна при проведении автоматизированного измерения устройств в рамках производственных процессов.

Основные технические характеристики

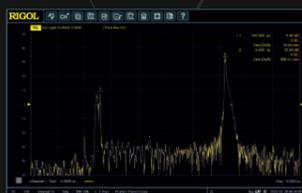
- Диапазон рабочих частот: от 5 кГц до 26,5 ГГц
- Количество измерительных портов: 2/4
- Динамический диапазон: 127 дБ (тип)
- Максимальная выходная мощность: 10 дБм
- Ширина полосы ПЧ: от 1 Гц до 10 МГц
- Шумы измерительной трассы: ± 0.003 дБ ср.кв.
- Интерфейсы: LAN, USB, HDMI, GPIB, I/O

Особенности серии

- Поддержка широкого набора измерительных приложений
- Сенсорный экран с разрешением 1280x800 точек с диагональю 10,1 дюйма
- Компактный дизайн
- Наличие необходимых кабелей и аксессуаров
- Поддержка SCPI команд



Модель	DNA6082	5 кГц ~ 8.5 ГГц, 2 порта
	DNA6084	5 кГц ~ 8.5 ГГц, 4 порта
	DNA6142	5 кГц ~ 14 ГГц, 2 порта
	DNA6144	5 кГц ~ 14 ГГц, 4 порта
	DNA6202	5 кГц ~ 20 ГГц, 2 порта
	DNA6204	5 кГц ~ 20 ГГц, 4 порта
	DNA6262	5 кГц ~ 26.5 ГГц, 2 порта
	DNA6264	5 кГц ~ 26.5 ГГц, 4 порта
Приложения	DNA-TDA10	Измерения во временной области
	DNA-DTF10	Расстояние до точки повреждения
	Аксессуары	Калибровочные наборы, кабели, адаптеры



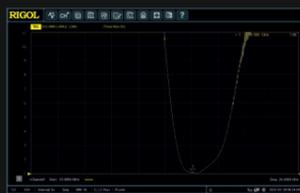
TDR



Pass/Fail



S-параметры



КСВН



Калибровочные наборы, кабели, аксессуары



Серия RSA6000

Анализатор спектра реального времени

Эффективный инструмент для высокоточного анализа сигналов

Анализаторы спектра RIGOL серии RSA6000 обладают всеми необходимыми возможностями для определения точных характеристик радиочастотных и микроволновых сигналов.

Они объединяют в себе различные измерительные модули, включающие в себя анализ спектра, анализ спектра в реальном масштабе времени, измерение мощности, анализ модулированных сигналов, а также анализ сигналов IQ и тестирование на ЭМС.

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс, сенсорный экран высокого разрешения с диагональю 10,1 дюйма, а также возможность расширения измерительных функций повышают удобство работы с прибором и позволяют эффективно использовать его в научно-исследовательских и производственных целях, обеспечивая стабильную и высокоточную работу.

Основные технические характеристики

- Диапазон рабочих частот: от 5 кГц до 26,5 ГГц
- Максимальная полоса анализа: 200 МГц
- DANL: -163 дБм (тип)
- TOI: +17 дБм (тип)
- Фазовый шум (1 ГГц, 10 кГц): -108 дБн/Гц (тип)
- Точность амплитуды: ± 0.7 дБ
- Интерфейсы: LAN, USB

Особенности серии

- Встроенный трекинг-генератор до 8,5 ГГц
- Сенсорный экран с разрешением 1280x800 точек с диагональю 10,1 дюйма
- Компактный дизайн: глубина прибора до 12,1 см, масса до 5 кг
- Поддержка широкого набора измерительных приложений: ADM, EMI, VSA, RT, AMK
- Поддержка SCPI команд



Модель	RSA6085	5 кГц ~ 8.5 ГГц
	RSA6140	5 кГц ~ 14 ГГц
	RSA6265	5 кГц ~ 26.5 ГГц
Опции	RSA6000-P08	Предусилитель 8.5 ГГц
	RSA6000-P14	Предусилитель 14 ГГц
	RSA6000-P26	Предусилитель 26,5 ГГц
	RSA6000-T08	Трекинг-генератор 8.5 ГГц
	RSA6000-B200 RSA6000-RB200	Полоса анализа 200 МГц Полоса анализа реального времени 200 МГц
Приложения	RSA6000-AMK	Расширенные измерительные возможности
	RSA6000-VSA	Векторный анализ сигналов
	RSA6000-EMI	Измерение электромагнитных помех
	RSA6000-ADM	Анализ аналоговой модуляции



RTSA



VSA



ADM



EMI

Векторные анализаторы цепей

Модель	Диапазон частот (ГГц)					Количество портов		Разрешение по частоте	Вых. мощность	Динамический диапазон	Шум трассы	Доступные опции	Дисплей	Интерфейсы, аксессуары
	4.5	8.5	14	20	26.5	2	4							
DNA5042	•					•	•	1 Гц	10 дБм	127 дБ	0.005 дБ	TDR, DTF	10.1'	Интерфейсы: LAN, USB Device, USB Host, HDMI, GPIB (DNA6000). Поддержка SCPI. Аксессуары: Электронный калибровочный модуль до 9/14/26,5 ГГц. Механические калибровочные наборы до 4,5/9/26,5 ГГц. Механический калибровочный модуль 4в1 до 26,5 ГГц.
DNA5082		•				•	•	1 Гц	10 дБм	127 дБ	0.005 дБ	TDR, DTF	10.1'	
DNA5142			•			•	•	1 Гц	10 дБм	127 дБ	0.005 дБ	TDR, DTF	10.1'	
DNA5202				•		•	•	1 Гц	10 дБм	127 дБ	0.005 дБ	TDR, DTF	10.1'	
DNA5262					•	•	•	1 Гц	10 дБм	127 дБ	0.005 дБ	TDR, DTF	10.1'	
DNA6082		•				•	•	1 Гц	10 дБм	127 дБ	0.003 дБ	TDR, DTF	10.1'	
DNA6084		•				•	•	1 Гц	10 дБм	127 дБ	0.003 дБ	TDR, DTF	10.1'	
DNA6142			•			•	•	1 Гц	10 дБм	127 дБ	0.003 дБ	TDR, DTF	10.1'	
DNA6144			•			•	•	1 Гц	10 дБм	127 дБ	0.003 дБ	TDR, DTF	10.1'	
DNA6202				•		•	•	1 Гц	10 дБм	127 дБ	0.003 дБ	TDR, DTF	10.1'	
DNA6204				•		•	•	1 Гц	10 дБм	127 дБ	0.003 дБ	TDR, DTF	10.1'	
DNA6262				•	•	•	•	1 Гц	10 дБм	127 дБ	0.003 дБ	TDR, DTF	10.1'	
DNA6264				•	•	•	•	1 Гц	10 дБм	127 дБ	0.003 дБ	TDR, DTF	10.1'	



Серия DNA6000



Серия DNA5000



Калибровочный модуль и набор 4 в 1

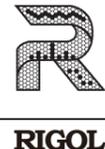


Измерения TDR

Тестирование Pass/Fail

Измерение S-параметров

Измерение KCBH



Осциллографические пробники

Категория пробника		Модель	Характеристики	DS80000*	DS70k/9k	DS8000-R	MSO8000 (A)	MSO/DS7000	MSO5000	MHO/DHO5000	DHO4000	MHO2000	DHO1000	MHO900	DHO900	DHO800	DS1000Z-E	DS1000Z		
Пробники напряжения	Пассивные пробники	PVP2150	150 МГц, 10:1/1:1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		PVP2350	350 МГц, 10:1/1:1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		PVP3150	150 МГц, 10:1/1:1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		RP3500A	500 МГц	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		RP1010H	50 МГц, 10 кВ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		RP1018H	150 МГц, 18 кВ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		RP1300H	300 МГц, 2 кВ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		PHA0150	70 МГц, 1,5 кВ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		PHA1150	100 МГц, 1,5 кВ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		PHA2150	200 МГц, 1,5 кВ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Активные пробники	Дифференциальные пробники	RP1025D	25 МГц, 700 В	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			RP1050D	50 МГц, 3,5 кВ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			RP1100D	100 МГц, 3,5 кВ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			PVA7250	2,5 ГГц	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			RP7080	800 МГц	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Несимметричные	RP7150	1,5 ГГц	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			PVA8350	3,5 ГГц	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			PVA8700	7 ГГц	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			PVA9100	10 ГГц	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			PVA9130	13 ГГц	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Токовые пробники	PCA1030B	50 МГц, 30 А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	PCA1150B	10 МГц, 150 А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	PCA1500B	2 МГц, 500 А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	PCA2030B	100 МГц, 30 А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	RP1000P	4-канальный источник питания	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	RP1001C	300 кГц, 100 А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	RP1002C	1 МГц, 70 А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	RP1003C	50 МГц, 30 А (требуется RP1000D)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	RP1004C	100 МГц, 30 А (требуется RP1000D)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	RP1005C	10 МГц, 150 А (требуется RP1000D)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Пробники логического анализатора	PLA2216	16-канальный пробник							•					•						
	RPL2316	16-канальный пробник						•												
	RPL1116	16-канальный пробник																•		
	PLA3204	4-канальный пробник								•										
Пробники с оптической развязкой	PIA1020	200 МГц, длина оптического кабеля 2м	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	PIA1050	500 МГц, длина оптического кабеля 2м	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	PIA1100	1 ГГц, длина оптического кабеля 2м	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

DS80000*: требуется наличие адаптера BNC Adapter Input 50Ohm, либо High Impedance Adapter, кроме PVA9000