

## Указатель номеров изделий

## 1000 – 81160A

<b>1</b>			
<b>1000</b>	Серия осциллографов	216	
<b>1000X</b>	Серия осциллографов	218-219	
<b>10070D</b>	Пассивный пробник, 1:1, 20 МГц	240	
<b>10073D</b>	Пассивный пробник, 10:1, 500 МГц	240	
<b>10074D</b>	Пассивный пробник, 10:1, 150 МГц	240	
<b>10076C</b>	Пассивный пробник, 100:1, 500 МГц	240	
<b>10833A</b>	Кабель GPIB, 1 м	331	
<b>10833B</b>	Кабель GPIB, 2 м	331	
<b>10833C</b>	Кабель GPIB, 4 м	331	
<b>10833D</b>	Кабель GPIB, 0,5 м	331	
<b>10833F</b>	Кабель GPIB, 6 м	331	
<b>10833G</b>	Кабель GPIB, 8 м	331	
<b>10834A</b>	Адаптер GPIB/GPIB	331	
<b>11058A</b>	Пара измерительных проводников с малой термо-ЭДС	300	
<b>11060A</b>	Пробник для устройств с монтажом на поверхность	297, 298	
<b>11062A</b>	Набор зажимов для 4-проводной схемы измерения Кельвина	295, 297, 298	
<b>1130B</b>	Усилитель пробника InfiniiMax I, 1,5 ГГц	241	
<b>1131B</b>	Усилитель пробника InfiniiMax I, 3,5 ГГц	241	
<b>1132B</b>	Усилитель пробника InfiniiMax I, 5 ГГц	241	
<b>1134B</b>	Усилитель пробника InfiniiMax I, 7 ГГц	241	
<b>1146B</b>	Токовый пробник постоянного и переменного тока, 100 мА, 100 А	242	
<b>1147B</b>	Токовый пробник постоянного и переменного тока, 50 МГц, 15 А	242	
<b>11581A</b>	Набор коаксиальных фиксированных аттенуаторов	371	
<b>11582A</b>	Набор коаксиальных фиксированных аттенуаторов	371	
<b>11583C</b>	Набор коаксиальных фиксированных аттенуаторов	371	
<b>11590B</b>	Цель подачи смещения	375	
<b>11612A/B</b>	Цели подачи смещения	375	
<b>11636A/B/C</b>	Делители мощности	375	
<b>1165A</b>	Пассивный пробник, 10:1, 600 МГц	240	
<b>11667A/B/C/L</b>	Расцепители мощности	375	
<b>1168B</b>	Усилитель пробника InfiniiMax II, 10 ГГц	241	
<b>1169B</b>	Усилитель пробника InfiniiMax II, 12 ГГц	241	
<b>11713B/C</b>	Драйвер аттенуатора/коммутатора	369	
<b>11716A/C</b>	Комплекты для соединения аттенуаторов	369	
<b>11852B</b>	Согласующий переход 50 Ом/75 Ом	123	
<b>11867A</b>	Ограничитель мощности, 0-1,8 ГГц	123	
<b>11930A/B</b>	Ограничители мощности	171	
<b>11970</b>	Серия смесителей на гармониках	121	
<b>16442B</b>	Устройство подключения	181, 187	
<b>16442B</b>	Устройство подключения	181, 187	
<b>16861A</b>	Логический анализатор, 34 канала	262	
<b>16862A</b>	Логический анализатор, 68 канала	262	
<b>16863A</b>	Логический анализатор, 102 канала	262	
<b>16864A</b>	Логический анализатор, 136 канала	262	
<b>2</b>			
<b>2000X</b>	Серия осциллографов	220-221	
<b>3</b>			
<b>3000X</b>	Серия осциллографов	222-224	
<b>3000TX</b>	Серия осциллографов	222-224	
<b>33210A</b>	Генератор сигналов стандартной/ произвольной формы, 10 МГц	320, 321	
<b>33509B/ 33510B</b>	Генератор сигналов стандартной формы, Trueform, 20 МГц, 1/2 канала	320, 322-323	
<b>33511B/ 33512B</b>	Генератор сигналов стандартной/ произвольной формы, Trueform, 20 МГц, 1/2 канала	320, 322-323	
<b>33519B 33520B</b>	Генератор сигналов стандартной формы, Trueform, 30 МГц, 1/2 канала	320, 322-323	
<b>33521B 33522B</b>	Генератор сигналов стандартной/ произвольной формы, Trueform, 30 МГц, 1/2 канала	320, 322-323	
<b>33611A/ 33612A</b>	Генератор сигналов, Trueform, 80 МГц, 1/2 канала	320, 324-325	
<b>33621A/ 33622A</b>	Генератор сигналов серии 33600A с технологией Trueform, 120 МГц, 1/2 канала	320, 324-325	
<b>34102A</b>	Входной соединитель и кабель с плоским наконечником и низким уровнем термо-ЭДС	299	
<b>34103A</b>	4-проводная закорачивающая вставка с низким уровнем термо-ЭДС	299	
<b>34104A</b>	Входной соединитель (заглушка) с низким уровнем термо-ЭДС	299	
<b>34131A</b>	Транспортный ящик	297, 298, 299	
<b>34134A</b>	Токовый пробник постоянного и переменного тока	297, 298	
<b>34136A</b>	Высоковольтный пробник	297, 298	
<b>34138A</b>	Комплект измерительных щупов	297, 298	
<b>34161A</b>	Сумка для принадлежностей	299	
<b>34162A</b>	Сумка для принадлежностей	297, 298	
<b>34171B</b>	Соединительный блок для входных клемм мультиметра (2 шт.)	297, 298	
<b>34172B</b>	Короткозамыкатель клемм мультиметра при калибровке (2 шт.)	297, 298	
<b>34308A</b>	Набор, включающий 5 термисторов с сопротивлением 10 кОм	297, 298	
<b>34420A</b>	Нановольтметр/микроомметр, 7,5 разряда	294, 299	
<b>34450A</b>	Быстродействующий цифровой мультиметр, 5,5 разряда	294, 296	
<b>34460A</b>	Цифровой мультиметр серии Truevolt, 6,5 разрядов	294, 297	
<b>34461A</b>	Цифровой мультиметр серии Truevolt, 6,5 разрядов	294, 297	
<b>34465A</b>	Цифровой мультиметр серии Truevolt, 6,5 разрядов	294, 298	
<b>34470A</b>	Цифровой мультиметр серии Truevolt, 7,5 разрядов	294, 298	
<b>3458A</b>	Прецизионный цифровой мультиметр, 8,5 разряда	294, 300	
<b>346A</b>	Источник шума, 10 МГц - 18 ГГц, ENR = 5 дБ	143	
<b>346B</b>	Источник шума, 10 МГц - 18 ГГц, ENR = 15 дБ	143	
<b>346C</b>	Источник шума, 10 МГц - 26,5 ГГц, ENR = 15 дБ	143	
<b>346СК01</b>	Источник шума, 1 - 50 ГГц, ENR = 20 дБ	143	
<b>34825A</b>	BenchLink Data Logger 3 для 34970A/34972A	327	
<b>34830A</b>	Программа Benchlink DataLogger Pro для 34970A/72A	327	
<b>34832A</b>	Программа BenchLink DataLogger Pro для 34980A	329	
<b>34901A</b>	20-канальный мультиплексор на электромагнитных реле	326, 327	
<b>34902A</b>	16-канальный мультиплексор на язычковых реле	326, 327	
<b>34903A</b>	20-канальный коммутатор привода/общего назначения	326, 327	
<b>34904A</b>	Матричный коммутатор 4 x 8	326, 327	
<b>34905A</b>	Два 4-канальных ВЧ мультиплексора, 50 Ом	326, 327	
<b>34906A</b>	Два 4-канальных ВЧ мультиплексора, 75 Ом	326, 327	
<b>34907A</b>	Многофункциональный модуль	326, 327	
<b>34908A</b>	40-канальный однопроводный мультиплексор	326, 327	
<b>34921T</b>	Терминальный блок для 34921A и L4421A	329	
<b>34921A</b>	40-канальный мультиплексор на основе якорных реле с малым термосмещением	328-329	
<b>34922A</b>	70-канальный мультиплексор на основе якорных реле	328-329	
<b>34923A</b>	40/80-канальный мультиплексор на основе язычковых реле	328-329	
<b>34924A</b>	70-канальный мультиплексор на основе язычковых реле	328-329	
<b>34925A</b>	40/80+канальный мультиплексор на основе полевых транзисторов с оптоэлектронной развязкой	328-329	
<b>34931A</b>	Сдвоенная матрица 4x8 на основе якорных реле	328-329	
<b>34932A</b>	Сдвоенная матрица 4x16 на основе якорных реле	328-329	
<b>34933A</b>	Сдвоенная/четверенная матрица 4x8 на основе язычковых реле	328-329	
<b>34934A</b>	Счетверенная матрица 4x32 на основе язычковых реле	328-329	
<b>34937A</b>	28-канальный коммутатор с топологией типа С и 4-канальный с топологией типа А	328-329	
<b>34938A</b>	20-канальный коммутатор на 5 А с топологией типа С	328-329	
<b>34939A</b>	64-канальный коммутатор с топологией типа А	328-329	
<b>34941A</b>	Счетверённый 1 x 4, 50 Ом, ВЧ-мультиплексор до 3 ГГц	328-329	
<b>34942A</b>	Счетверённый 1x4, 75-омный ВЧ-мультиплексор	328-329	
<b>34945A</b>	Драйвер микроволнового коммутатора/аттенуатора	328-329	
<b>34945EXT</b>	Дистанционный модуль для 34945A и L4445A	329	
<b>34946A</b>	Сдвоенный 1 x 2 нагруженный СВЧ-коммутатор с однополюсной группой контактов	328-329	
<b>34947A</b>	Строенный 1 x 2 ненагруженный СВЧ-коммутатор с однополюсной группой контактов	328-329	
<b>34950A</b>	64-разрядный цифровой модуль ввода/вывода с памятью и счетчиком	328-329	
<b>34951A</b>	4-канальный ЦАП с изолированными каналами и памятью для хранения формы сигнала	328-329	
<b>34952A</b>	Многофункциональный модуль с 32-разрядным цифровым вводом/выводом, 2-канальным ЦАП и суммирующим счетчиком	328-329	
<b>34959A</b>	Модуль для макетирования	328-329	
<b>34970A</b>	Система сбора данных/коммутации с интерфейсами GPIB и RS-232	326, 327	
<b>34972A</b>	Система сбора данных/коммутации с интерфейсами LAN и USB	326, 327	
<b>34980A</b>	Многофункциональный блок коммутации/измерения	328-329, 369	
<b>4</b>			
<b>4000X</b>	Серия осциллографов	225-226	
<b>423B</b>	Коаксиальный детектор	373-374	
<b>5</b>			
<b>53147A/ 53148A/ 53149A</b>	Частотомер, измеритель мощности, цифровой вольтметр, 20/26,5/46 ГГц	288, 293	
<b>53150A/ 53151A/ 53152A</b>	Микроволновый частотомер, 20/26,5/46 ГГц	288, 271-272	
<b>53210A</b>	ВЧ-электронно-счётный частотомер, 350 МГц, 10 разрядов/с	288-290	
<b>53220A/ 53230A</b>	Универсальный электронно-счётный частотомер, 350 МГц, 12 разрядов/с, 100 пс/20 пс	288-290	
<b>54754A</b>	Дифференциальный модуль рефлектометра (TDR) с двумя каналами, 18 ГГц	256-257	
<b>6</b>			
<b>6000L</b>	Серия осциллографов	229	
<b>6000X</b>	Серия осциллографов	227-228	
<b>6600</b>	Серия источников питания постоянного тока	287, 295	
<b>6800</b>	Серия источников питания/анализаторов переменного тока	287, 297	
<b>7</b>			
<b>772D</b>	Двунаправленный ответвитель	375	
<b>773D</b>	Направленный ответвитель	375	
<b>775D-778D</b>	Двунаправленные ответвители	375	
<b>8</b>			
<b>81133A/ 81134A</b>	Генератор импульсов/кодовых последовательностей, 15 МГц - 3,35 ГГц, 1/2 канала	270, 272	
<b>81150A/ 81160A</b>	Генератор импульсов, сигналов стандартной/произвольной формы и шума, 1 мГц - 120 МГц/330 МГц	270, 271	

## Указатель номеров изделий

## 81195A – DSAZ204A

81195A	Программа формирования модуляции оптических сигналов	278	86116C	Модуль с оптическим каналом от 40 до 65 ГГц/электрическим каналом 80 ГГц	256-257	B2983A	Фемтоамперметр, 0,01 фА, возможность работы от аккумуляторной батареи	180, 183
81490A	Опорный передатчик	358	86118A	Модуль со двоянными электрическими каналами с дист. головками 70 ГГц	256-257	B2985A	Петаметр, 0,01 фА, 10 ПОм, 1000 В	180, 183
81570A	Оптический аттенуатор	355	86120D	Многоволновый измеритель	357	B2987A	Петаметр, 0,01 фА, 10 ПОм, 1000 В, возможность работы от аккумуляторной батареи	180, 183
81571A	Оптический аттенуатор	355	86122C	Многоволновый измеритель	357	B4601C	Пакет для преобразования последовательных данных в параллельные и анализа	266
81578A	Оптический аттенуатор	355	86205A/B	Мосты	375	B4602A	Средство выделения сигналов	266
81595B	Оптический переключатель	355	86207A	Мост	375	B4610A	Автономный просмотр и анализ данных	247
8160xA	Семейство модулей перестраиваемых лазерных источников	351	87300	Серия направленных ответвителей	375	B4610A	Средство импорта данных	266
81610A	Модуль для измерения обратных потерь	355	87302C	Гибридный делитель мощности	375	B4655A/ B4656A	Динамический пробник для ПЛИС компании Xilinx/Altera	266
81613A	Модуль для измерения обратных потерь	355	87303C	Гибридный делитель мощности	375	B4661A	Программа анализа памяти для логических анализаторов	266
81618A	Интерфейсный модуль (для подключения 1 головки)	354	87304C	Гибридный делитель мощности	375	BT2152A	Анализатор саморазряда	319
81619A	Интерфейсный модуль (для подключения 2 головок)	354	87310B	Гибридный ответвитель	375	BT2191A	Система для измерения саморазряда	319
81623B	Оптическая головка для измерения мощности на основе Ge (общего назначения)	354	87405B	Предусилитель, 10 МГц – 4 ГГц	366	BT2192A	ПО системы для измерения саморазряда	319
81624B	Оптическая головка для измерения мощности на основе InGaAs	354	87405C	Предусилитель, 100 МГц – 18 ГГц	366	BV0000A	Программное обеспечение BenchVue	247
81626B	Оптическая головка для измерения мощности на основе InGaAs	354	87415A	СВЧ усилитель, 2 - 8 ГГц	366			
81628B	Оптическая головка для измерения мощности на основе InGaAs со светомерным шаром	354	87421A	Источник питания	366			
8162xB	Измерители оптической мощности	354	87422A	Источник питания	366			
81630B	Измеритель оптической мощности	354	89601B/ BK/BN	Программное обеспечение векторного анализа сигналов	116, 117-119, 246			
81634B	Измеритель оптической мощности	354	<b>9</b>					
81635A	Двухканальный измеритель оптической мощности	354	9000A	Серия осциллографов	230-231	<b>C</b>		
81636B	Измеритель оптической мощности	354	90000A	Серия осциллографов	234-235	CX1101A	Датчик тока, один канал	305-306
8163B	Система оптических измерений	350	<b>A</b>			CX1102A	Датчик тока, два канала	305-306
8163xA/B	Измерители оптической мощности	354	AC6800	Серия источников питания переменного тока общего назначения	307, 319	CX1103A	Датчик тока, в нижнем плече	305-306
8164B	Система оптических измерений	350	ADS	САПР	2, 3, 4-7	CX1104A	Датчик с набором шунтов, одноканальный	305-306
8165xA	Модули лазеров с резонатором Фабри-Перо	352	<b>B</b>			CX1105A	Дифференциальный датчик тока, одноканальный	305-306
81663A	Модуль лазерного источника с распределенной обратной связью	352	B1500A	Базовый блок анализатора полупроводниковых приборов	180, 187-188	CX1115A	Адаптер интерфейса пассивного пробника	305-306
8194xA	Компактные модули перестраиваемых лазерных источников	351, 352	B1505A	Анализатор мощных устройств/характериограф	180, 189-191	CX1152A	Цифровой канал	305-306
81950A	Компактный модуль перестраиваемых лазерных источников	351, 352	B1505A-SWS	Программное обеспечение EasyEXPERT group+	191	CX1201A	Головка датчика, коаксиальная, сквозная	306
81960A	Компактные модули перестраиваемых лазерных источников	351, 352	B1506A	Анализатор мощных полупроводниковых приборов для разработки схем	180, 192	CX1202A	Головка датчика, коаксиальная, сквозная, с монитором напряжения	306
8198xA	Компактные модули перестраиваемых лазерных источников	351, 352	B1510A	Модуль источника/измерителя большой мощности (HPSMU)	187, 190	CX1203A	Головка датчика, с коаксиальной оконечной нагрузкой	306
82350C	Интерфейс PCI/GPIB	331	B1511B	Модуль источника/измерителя средней мощности (MPSMU)	187, 190	CX1204A	Головка датчика, адаптер для витой пары	306
82351B	Интерфейс PCIe™-GPIB	331	B1512A	Модуль источника/измерителя больших значений силы тока (HCSMU)	190	CX1205A	Головка датчика, адаптер для измерительных щупов	306
82357B	Интерфейс USB/GPIB	331	B1513B/C	Модуль источника/измерителя больших значений напряжения (HVSU)	190	CX1205B	Крепление для трехкоординатного позиционера пробника	306
83006A	СВЧ-усилитель, 10 МГц - 26,5 ГГц	366	B1514A	Модуль источника/измерителя средних значений силы тока (MCSMU)	190	CX1206A	Головка датчика, адаптер высоких токов с расширителем, 10 А	306
83017A	СВЧ-усилитель, 500 МГц - 26,5 ГГц	366	B1514A	Модуль источника/измерителя средних значений силы тока (MCSMU)	190, 191	CX1903A	Комплект для монтажа в стойку приборов серии CX3300	306
83018A	СВЧ-усилитель, 2 - 26,5 ГГц	366	B1517A	Модуль источника/измерителя с высоким разрешением (HRSMU)	187	CX3322A/ CX3324A	Анализатор формы сигнала тока устройств, 2/4 канала	305-306
83020A	СВЧ-усилитель, 2 - 26,5 ГГц	366	B1520A	Модуль многочастотного измерителя ёмкости (MFCMU)	187, 190	<b>D</b>		
83036C	Широкополосный направленный детектор	373-374	B1525A	Модуль высоковольтного генератора импульсов для полупроводников	187	DSA90254A	Осциллограф, 2,5 ГГц, 20 Гвыб/с, 4 канала	215, 234-235
83050A	СВЧ-усилитель, 2 МГц - 26,5 ГГц	366	B1530A	Модуль высоковольтного генератора импульсов для полупроводников	187	DSA90404A	Осциллограф, 4 ГГц, 20 Гвыб/с, 4 канала	215, 234-235
83051A	СВЧ-усилитель, 45 МГц - 50 ГГц	366	B1530A	Модуль генерации сигналов/быстрых измерений (WGFMU)	187	DSA90604A	Осциллограф, 6 ГГц, 20 Гвыб/с, 4 канала	215, 234-235
8470B	Коаксиальный детектор	373-374	B1542A	Комплект импульсных измерений вольт-амперных характеристик для B1500/EasyEXPERT	187	DSA90804A	Осциллограф, 8 ГГц, 40 Гвыб/с, 4 канала	215, 234-235
8471D/E	Коаксиальный детектор	373-374	B2200A	Базовый блок матричных коммутаторов с фемтоамперными токами утечки	180, 195	DSA91204A	Осциллограф, 12 ГГц, 40 Гвыб/с, 4 канала	215, 234-235
8472B	Коаксиальный детектор	373-374	B2201A	Базовый блок матричных коммутаторов с малыми токами утечки, 14 каналов	180, 195	DSA91304A	Осциллограф, 13 ГГц, 40 Гвыб/с, 4 канала	215, 234-235
8473B/C/D	Коаксиальный детектор	373-374	B2210A	Модуль коммутации с фемтоамперными токами утечки	180, 195	DSAV084A	Осциллограф, 8 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 236-237
8474B/C/E	Коаксиальный детектор	373-374	B2210A	Модуль коммутации с малыми токами утечки, 14 каналов	180, 195	DSAV134A	Осциллограф, 13 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 236-237
8498A	Аттенуатор высокой мощности	371	B2211A	Модуль коммутации с малыми токами утечки, 14 каналов	180, 195	DSAV164A	Осциллограф, 16 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 236-237
85024A	Пробник, 300 кГц - 3 ГГц	123	B2901A/ B2902A	Прецизионное устройство источника/измерителя, 1/2 канала	180, 181	DSAV204A	Осциллограф, 20 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 236-237
85072A	Разделенный цилиндрический объёмный резонатор	178	B2911A/ B2912A	Прецизионное устройство источника/измерителя, 1/2 канала	180, 181	DSAV254A	Осциллограф, 25 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 236-237
86100D	Стробоскопический осциллограф серии DCA-X на основе базового блока 86100D	255-259	B2961A/ B2962A	Прецизионный 4-квadrантный источник питания/источник сигналов, разрешение 6,5 разрядов, 1/2 канала	180, 182	DSAV334A	Осциллограф, 33 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 236-237
86105C	Модуль с оптическим каналом 9 ГГц/электрическим каналом 20 ГГц	256-257	B2981A	Фемтоамперметр, 0,01 фА	180, 183	DSAZ204A	Осциллограф, 20 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 238-239
86105D	Модуль с оптическим каналом 20 ГГц/электрическим каналом 35 ГГц	256-257						
86108A/B	Модуль прецизионного анализатора сигналов	256-257						
86112A	Модуль со двоянными электрическими каналами 20 ГГц	256-257						
86115D	Модуль с 2 или 4 оптическими портами 20 ГГц	256-257						

## Указатель номеров изделий

## DSAZ254A – E5847A

<b>DSAZ254A</b>	Осциллограф, 25 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 238-239	<b>DSOX2022A/DSOX2024A</b>	Осциллограф, 200 МГц, 2 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 220-221	<b>E4416A/ E4417A</b>	Серия EPM-P, измеритель пиковой и средней мощности, 1/2 канала	207
<b>DSAZ334A</b>	Осциллограф, 33 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 238-239	<b>DSOX3012A/DSOX3014A</b>	Осциллограф, 100 МГц, 4 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 222-224	<b>E4438C-403</b>	Встроенная программа Signal Studio для генерации калиброванного белого гауссова шума	90
<b>DSAZ504A</b>	Осциллограф, 50 ГГц, 160 Гвыб/с, 4 канала	215, 238-239	<b>DSOX3012T/DSOX3014T</b>	Осциллограф, 100 МГц, 5 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 222-224	<b>E4980A</b>	Прецизионный измеритель LCR	172, 174
<b>DSAZ594A</b>	Осциллограф, 59 ГГц, 160 Гвыб/с, 4 канала	215, 238-239	<b>DSOX3022T/DSOX3024T</b>	Осциллограф, 200 МГц, 5 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 222-224	<b>E4980AL</b>	Прецизионный измеритель LCR	172, 174
<b>DSAZ634A</b>	Осциллограф, 63 ГГц, 160 Гвыб/с, 4 канала	215, 238-239	<b>DSOX3024A</b>	Осциллограф, 200 МГц, 4 Гвыб/с, 4 канала	214, 222-224	<b>E4981A</b>	Измеритель ёмкости	179
<b>DSO1004A</b>	Осциллограф, 60 МГц, 2 Гвыб/с, 4 канала	214, 216	<b>DSOX3032A/DSOX3034A</b>	Осциллограф, 350 МГц, 4 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 222-224	<b>E4982A</b>	ВЧ-измеритель LCR	172, 176
<b>DSO1014A</b>	Осциллограф, 100 МГц, 2 Гвыб/с, 4 канала	214, 216	<b>DSOX3032T/DSOX3034T</b>	Осциллограф, 350 МГц, 5 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 222-224	<b>E4990A</b>	Анализатор импеданса	172, 175
<b>DSO1024A</b>	Осциллограф, 200 МГц, 2 Гвыб/с, 4 канала	214, 216	<b>DSOX3052A/DSOX3054A</b>	Осциллограф, 500 МГц, 4 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 222-224	<b>E4991B</b>	ВЧ-анализатор импеданса/материалов	172, 177
<b>DSO1052B</b>	Осциллограф, 50 МГц, 1 Гвыб/с, 2 канала	214, 216	<b>DSOX3052T/DSOX3054T</b>	Осциллограф, 500 МГц, 5 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 222-224	<b>E5052B</b>	Анализатор источников сигналов, 10 МГц – 7 ГГц	139-140
<b>DSO1072B</b>	Осциллограф, 70 МГц, 1 Гвыб/с, 2 канала	214, 216	<b>DSOX3102A/DSOX3104A</b>	Осциллограф, 1 ГГц, 4 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 222-224	<b>E5053A</b>	СВЧ преобразователь с понижением частоты 3 – 26,5 ГГц	139-140
<b>DSO1102B</b>	Осциллограф, 100 МГц, 1 Гвыб/с, 2 канала	214, 216	<b>DSOX3102T/DSOX3104T</b>	Осциллограф, 1 ГГц, 5 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 222-224	<b>E5061B</b>	Серия ENA, ВЧ-анализатор цепей, 100 кГц – 1,5 ГГц/3 ГГц	152
<b>DSO1152B</b>	Осциллограф, 150 МГц, 1 Гвыб/с, 2 канала	214, 216	<b>DSOX4022A/DSOX4024A</b>	Осциллограф, 200 МГц, 5 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 225-226	<b>E5061B-3L5</b>	Серия ENA, анализатор цепей НЧ/ВЧ-диапазона, 5 Гц – 3 ГГц, с источником смещения напряжения постоянного тока	152
<b>DSO6014L</b>	Осциллограф, 100 МГц, 2 Гвыб/с, 4 канала	214, 229	<b>DSOX4032A/DSOX4034A</b>	Осциллограф, 350 МГц, 5 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 225-226	<b>E5063A</b>	Серия ENA, ВЧ/СВЧ-анализатор цепей, 2 порта, 100 кГц – 500 МГц/1,5/3/4,5/6,5/8,5/18 ГГц	153
<b>DSO6054L</b>	Осциллограф, 500 МГц, 4 Гвыб/с, 4 канала	214, 229	<b>DSOX4052A/DSOX4054A</b>	Осциллограф, 500 МГц, 5 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 225-226	<b>E5071C</b>	Серия ENA, анализатор цепей, 2/4 порта, 9 кГц – 4,5/6,5/8,5 ГГц, 100 кГц – 4,5/6,5/8,5 ГГц (смещение), 300 кГц – 14/20 ГГц	154
<b>DSO6104L</b>	Осциллограф, 1 ГГц, 4 Гвыб/с, 4 канала	214, 229	<b>DSOX4104A</b>	Осциллограф, 1 ГГц, 5 Гвыб/с, 4 канала	214, 225-226	<b>E5072A</b>	Серия ENA, анализатор цепей, конфигурируемый 2-портовый измерительный блок, 30 кГц – 4,5/8,5 ГГц	156
<b>DSO90254A</b>	Осциллограф, 2,5 ГГц, 20 Гвыб/с, 4 канала	215, 234-235	<b>DSOX4154A</b>	Осциллограф, 1,5 ГГц, 5 Гвыб/с, 4 канала	214, 225-226	<b>E5080A</b>	Серия ENA, ВЧ/СВЧ-анализатор цепей, 2/4 порта, 9 кГц – 4,5 ГГц, 100 кГц – 6,5/9 ГГц	155
<b>DSO90404A</b>	Осциллограф, 4 ГГц, 20 Гвыб/с, 4 канала	215, 234-235	<b>DSOX6002A/DSOX6004A</b>	Осциллограф, 1/2,5/4/6 ГГц, 20 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 227-228	<b>E5250A</b>	Базовый блок матричных коммутаторов с малыми токами утечки	180, 194
<b>DSO90604A</b>	Осциллограф, 6 ГГц, 20 Гвыб/с, 4 канала	215, 234-235	<b>DSOZ204A</b>	Осциллограф, 20 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 238-239	<b>E5252A</b>	Модуль коммутации 10 x 12	194
<b>DSO9064A</b>	Осциллограф, 600 МГц, 10 Гвыб/с, 4 канала	215, 230-231	<b>DSOZ254A</b>	Осциллограф, 25 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 238-239	<b>E5255A</b>	24-канальный модуль мультиплексора	194
<b>DSO90804A</b>	Осциллограф, 8 ГГц, 40 Гвыб/с, 4 канала	215, 234-235	<b>DSOZ504A</b>	Осциллограф, 50 ГГц, 160 Гвыб/с, 4 канала	215, 238-239	<b>E5260A</b>	8-слотовый базовый блок для высокоскоростных измерений	180, 193
<b>DSO9104A</b>	Осциллограф, 1 ГГц, 20 Гвыб/с, 4 канала	215, 230-231	<b>DSOZ592A</b>	Осциллограф, 59 ГГц, 160 Гвыб/с, 2 канала	215, 238-239	<b>E5262A</b>	2-канальный SMU (MPSMU + MPSMU)	180, 193
<b>DSO91204A</b>	Осциллограф, 12 ГГц, 40 Гвыб/с, 4 канала	215, 234-235	<b>DSOZ594A</b>	Осциллограф, 59 ГГц, 160 Гвыб/с, 4 канала	215, 238-239	<b>E5263A</b>	2-канальный SMU (HPSMU + MPSMU)	180, 193
<b>DSO91304A</b>	Осциллограф, 13 ГГц, 40 Гвыб/с, 4 канала	215, 234-235	<b>DSOZ632A</b>	Осциллограф, 63 ГГц, 160 Гвыб/с, 2 канала	215, 238-239	<b>E5270B</b>	8-слотовый базовый блок для прецизионных измерений	180, 193
<b>DSO9254A</b>	Осциллограф, 2,5 ГГц, 20 Гвыб/с, 4 канала	215, 230-231	<b>DSOZ634A</b>	Осциллограф, 63 ГГц, 160 Гвыб/с, 4 канала	215, 238-239	<b>E5280B</b>	Прецизионный модуль источника/измерителя большой мощности (HPSMU)	193
<b>DSO9404A</b>	Осциллограф, 4 ГГц, 20 Гвыб/с, 4 канала	215, 230-231				<b>E5281B</b>	Прецизионный модуль источника/измерителя средней мощности (MPSMU)	193
<b>DSOS054A</b>	Осциллограф, 500 МГц, 20 Гвыб/с, 10 разрядов, 4 канала	215, 232-233	<b>E</b>			<b>E5287A</b>	Модуль источника/измерителя с высоким разрешением (HRSMU)	193
<b>DSOS104A</b>	Осциллограф, 1 ГГц, 20 Гвыб/с, 10 разрядов, 4 канала	215, 232-233	<b>E2668B</b>	Комплект подключения пробника InfiniiMax для несимметричных измерений	242	<b>E5288A</b>	Модуль коммутатора и измерителя аттоамперных токов (ASU)	187, 193
<b>DSOS204A</b>	Осциллограф, 2 ГГц, 20 Гвыб/с, 10 разрядов, 4 канала	215, 232-233	<b>E2669B</b>	Комплект подключения пробника InfiniiMax для дифференциальных/несимметричных измерений	242	<b>E5290A</b>	Высокоскоростной модуль источника/измерителя большой мощности (HPSMU)	193
<b>DSOS254A</b>	Осциллограф, 2,5 ГГц, 20 Гвыб/с, 10 разрядов, 4 канала	215, 232-233	<b>E2675B</b>	Головка-браузер пробника InfiniiMax для измерения дифференциальных сигналов и принадлежности, до 6 ГГц	242	<b>E5291A</b>	Высокоскоростной модуль источника/измерителя средней мощности (MPSMU)	193
<b>DSOS404A</b>	Осциллограф, 4 ГГц, 20 Гвыб/с, 10 разрядов, 4 канала	215, 232-233	<b>E2676B</b>	Головка-браузер для несимметричных сигналов, 6 ГГц	242	<b>E5379A</b>	Пробник для соединителя Samtec	264, 266
<b>DSOS604A</b>	Осциллограф, 6 ГГц, 20 Гвыб/с, 10 разрядов, 4 канала	215, 232-233	<b>E2677B</b>	Впаиваемая головка пробника для дифференциальных сигналов, 12 ГГц	242	<b>E5380B</b>	Пробник для соединителя Mictor	264, 266
<b>DSOS804A</b>	Осциллограф, 8 ГГц, 20 Гвыб/с, 10 разрядов, 4 канала	215, 232-233	<b>E2678B</b>	Головка пробника для дифференц. сигналов с наконечниками в виде розеток, 12 ГГц	242	<b>E5381B</b>	Пробник с отдельными проводниками	264, 266
<b>DSOV084A</b>	Осциллограф, 8 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 236-237	<b>E2679B</b>	Впаиваемая головка пробника для несимметричных сигналов, 6 ГГц	242	<b>E5382B</b>	Пробник с отдельными проводниками	264, 266
<b>DSOV134A</b>	Осциллограф, 13 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 236-237	<b>E2681A/B</b>	Программа EZJIT для анализа джиттера	248, 251	<b>E5387A</b>	Пробник Soft Touch	264
<b>DSOV164A</b>	Осциллограф, 16 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 236-237	<b>E2688A/ N5384A</b>	Программа анализа высокоскоростных последовательных потоков данных с восстановлением тактового сигнала (SDA)	249, 251	<b>E5390A</b>	Пробник Soft Touch	264, 266
<b>DSOV204A</b>	Осциллограф, 20 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 236-237	<b>E3600</b>	Серия лабораторных источников питания постоянного тока	307, 308	<b>E5398A</b>	Пробник Soft Touch	264, 266
<b>DSOV254A</b>	Осциллограф, 25 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 236-237	<b>E36100</b>	Серия лабораторных источников питания постоянного тока	307, 308	<b>E5402A</b>	Пробник Soft Touch Pro	264, 266
<b>DSOV334A</b>	Осциллограф, 33 ГГц, 80 Гвыб/с, 4 канала	215, 236-237	<b>E36300</b>	Серия лабораторных источников питания постоянного тока	307, 308	<b>E5405B</b>	Пробник Soft Touch Pro	264, 266
<b>DSOX1102A</b>	Осциллограф, 70 МГц, 2 Гвыб/с, 1 Мвыб, 2 канала	214, 218-219	<b>E4360</b>	Серия быстрых и прецизионных модульных ИСБ	307, 317	<b>E5406A</b>	Пробник Soft Touch Pro	264, 266
<b>DSOX1102G</b>	Осциллограф, 70 МГц, 2 Гвыб/с, 1 Мвыб, 2 канала	214, 218-219				<b>E5505A</b>	Техническое решение измерения фазового шума, 50 кГц – 110 ГГц	140
<b>DSOX2002A/DSOX2004A</b>	Осциллограф, 70 МГц, 2 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 220-221				<b>E5845A</b>	46-канальный несимметричный ZIF-пробник	266
<b>DSOX2012A/DSOX2014A</b>	Осциллограф, 100 МГц, 2 Гвыб/с, 2/4 канала	214, 220-221				<b>E5847A</b>	46-канальный несимметричный ZIF-пробник	266

## Указатель номеров изделий

## E5849A – M9155C

<b>E5849A</b>	46-канальный кабель с ZIF-соединителями	266
<b>E5810B</b>	Шлюз LAN/GPIB/USB	331
<b>E8257D</b>	Семейство PSG, аналоговый генератор СВЧ-сигналов	44, 57-59
<b>E8257D-513</b>	Семейство PSG, аналоговый генератор СВЧ-сигналов, 250 кГц – 13 ГГц	44, 57-59
<b>E8257D-520</b>	Семейство PSG, аналоговый генератор СВЧ-сигналов, 250 кГц – 20 ГГц	44, 57-59
<b>E8257D-521</b>	Семейство PSG, аналоговый генератор СВЧ-сигналов, 10 МГц – 20 ГГц	44, 57-59
<b>E8257D-532</b>	Семейство PSG, аналоговый генератор СВЧ-сигналов, 250 кГц – 31,8 ГГц	44, 57-59
<b>E8257D-540</b>	Семейство PSG, аналоговый генератор СВЧ-сигналов, 250 кГц – 40 ГГц	44, 57-59
<b>E8257D-550</b>	Семейство PSG, аналоговый генератор СВЧ-сигналов, 250 кГц – 50 ГГц	44, 57-59
<b>E8257D-567</b>	Семейство PSG, аналоговый генератор СВЧ-сигналов, 250 кГц – 67 ГГц	44, 57-59
<b>E8257DS02</b>	WR-02.2, модуль источника	45, 62
<b>E8257DS03</b>	WR-03, модуль источника	45, 62
<b>E8257DS05</b>	WR-05, модуль источника	45, 62
<b>E8257DS06</b>	WR-06, модуль источника	45, 62
<b>E8257DS08</b>	WR-08, модуль источника	45, 62
<b>E8257DS10</b>	WR-10, модуль источника	45, 62
<b>E8257DS12</b>	WR-12, модуль источника	45, 62
<b>E8257DS15</b>	WR-15, модуль источника	45, 62
<b>E8257DV01</b>	WR1.0, модуль источника	45, 63
<b>E8257DV02</b>	WR2.2, модуль источника	45, 63
<b>E8257DV03</b>	WR3.4, модуль источника	45, 63
<b>E8257DV05</b>	WR5.1, модуль источника	45, 63
<b>E8257DV06</b>	WR6.5, модуль источника	45, 63
<b>E8257DV08</b>	WR8.0, модуль источника	45, 63
<b>E8257DV10</b>	WR10, модуль источника	45, 63
<b>E8257DV12</b>	WR12, модуль источника	45, 63
<b>E8257DV15</b>	WR15, модуль источника	45, 63
<b>E8257DV1B</b>	WR1.5, модуль источника	45, 63
<b>E8257DV2B</b>	WR2.8, модуль источника	45, 63
<b>E8267D</b>	Семейство PSG, векторный генератор СВЧ-сигналов	45, 68-71
<b>E8267D-403</b>	Встроенная программа Signal Studio для генерации калиброванного белого гауссова шума	90
<b>E8267D-513</b>	Семейство PSG, векторный генератор СВЧ-сигналов, 250 кГц – 13 ГГц	45, 68-71
<b>E8267D-520</b>	Семейство PSG, векторный генератор СВЧ-сигналов, 250 кГц – 20 ГГц	45, 68-71
<b>E8267D-532</b>	Семейство PSG, векторный генератор СВЧ-сигналов, 250 кГц – 31,8 ГГц	45, 68-71
<b>E8267D-544</b>	Семейство PSG, векторный генератор СВЧ-сигналов, 250 кГц – 44 ГГц	45, 68-71
<b>E8267D-SP1</b>	Signal Studio для введения джиттера	91
<b>E8486A-100</b>	Преобразователь мощности	
<b>E8486A-200</b>	Е-диапазона, 60 - 90 ГГц	206
<b>E8486A-201</b>	Преобразователь мощности Е-диапазона, 54 - 95 ГГц	206
<b>E8663D</b>	Семейство PSG, аналоговый генератор ВЧ-сигналов	44, 51-53
<b>E8663D-503</b>	Семейство PSG, аналоговый генератор ВЧ-сигналов, 100 кГц – 3,2 ГГц	44, 51-53
<b>E8663D-509</b>	Семейство PSG, аналоговый генератор ВЧ-сигналов, 100 кГц – 9 ГГц	44, 51-53
<b>E9320</b>	Семейство преобразователей пиковой и средней мощности	208
<b>EDUX1002A</b>	Осциллограф, 50 МГц, 1 Гвыб/с, 100 квыб, 2 канала	214, 218-219
<b>EDUX1002G</b>	Осциллограф, 50 МГц, 1 Гвыб/с, 100 квыб, 2 канала	214, 218-219
<b>Е-серия</b>	Серия преобразователей мощности	210-211
<b>EMPro</b>	САПР	2, 8-9
<b>F</b>		
<b>FS2352B</b>	Интерпозер DDR3 2133 А/С/С/Д DIMM	266
<b>FS2354</b>	Интерпозер DDR3 1600 А/С/С/Д SO-DIMM	266
<b>FS2372</b>	Интерпозер DDR3 2133 А/С/С DIMM	266
<b>FS2374</b>	Интерпозер DDR3 1600 А/С/С SO-DIMM Bus	266

<b>G</b>		
<b>Genesys</b>	САПР	2, 11
<b>GoldenGate</b>	САПР	2, 12
<b>I</b>		
<b>IC-CAP</b>	САПР	2, 13, 14
<b>InfiniiMax I</b>	Система пробников	241-2424
<b>InfiniiMax II</b>	Система пробников	241-242
<b>InfiniiMax III</b>	Система пробников	241-244
<b>InfiniiMax III+</b>	Система пробников	241-244
<b>IO Libraries Suite 17.1</b>	Набор библиотек ввода-вывода	331
<b>K</b>		
<b>K3101A</b>	Программное обеспечение Signal Optimizer	45, 93
<b>KS8400A</b>	Платформа для автоматизации испытаний (TAP)	247, 332
<b>L</b>		
<b>L4421A</b>	40-канальный мультиплексор на основе якорных реле с малым температурным смещением	329
<b>L4445A</b>	Драйвер микроволнового коммутатора/ аттенуатора	329
<b>L4532A</b>	Дигитайзер в формате LXI	43
<b>L4534A</b>	Дигитайзер в формате LXI	43
<b>M</b>		
<b>M1970E/VW</b>	Интеллектуальные волноводные смесители на гармониках	122
<b>M1971E/VW</b>	Интеллектуальные волноводные смесители на гармониках	122
<b>M3100A</b>	Дигитайзер, 14 бит, 4/8 каналов, в формате PXIe	20, 25, 26
<b>M3102A</b>	Дигитайзер, 14 бит, 2/4 канала, в формате PXIe	20, 25, 26
<b>M3201A</b>	Генератор сигналов произвольной формы, 16 бит, 2/4 канала, в формате PXIe	21, 25, 26
<b>M3202A</b>	Генератор сигналов произвольной формы, 14 бит, 2/4 канала, в формате PXIe	21, 25, 26
<b>M3300A</b>	Комбинированный модуль с АЦП, ПЛИС и ЦАП в формате PXIe	21, 25, 26
<b>M3302A</b>	Комбинированный модуль с АЦП, ПЛИС и ЦАП в формате PXIe	21, 25, 26
<b>M3601A</b>	Среда программирования (HVI)	27, 28
<b>M3602A</b>	Среда разработки ПЛИС	28
<b>M8020A</b>	Высокопроизводительный тестер J-BERT	23, 280, 281
<b>M8030A</b>	Многоканальный BERT	23, 280, 283
<b>M8040A</b>	Высокопроизводительный BERT	23, 280, 283
<b>M8190A</b>	Прецизионный генератор сигналов произвольной формы в формате AXIe, 14/12 бит, 8/12 Гвыб/с	23, 270, 274, 275
<b>M8192A</b>	Модуль многоканальной синхронизации в формате AXIe для M8190A	23, 276
<b>M8195A</b>	Генератор сигналов произвольной формы в формате AXIe, с частотой дискретизации до 65 Гвыб/с, 1, 2 или 4 канала	23, 270, 277
<b>M8196A</b>	Генератор сигналов произвольной формы в формате AXIe с частотой дискретизации до 92 Гвыб/с, 1, 2 или 4 канала	23, 270, 279
<b>M8197A</b>	Модуль многоканальной синхронизации для M8195A	23, 277, 278
<b>M8290A</b>	Модульная система для тестирования компонентов когерентных оптических сетей в формате AXIe	365
<b>M8292A</b>	Анализатор оптической модуляции, 92 Гвыб/с, 2 слота AXIe	365
<b>M8296A</b>	Широкополосный дигитайзер, 92 Гвыб/с, 4 канала, 1 слот AXIe	365
<b>M8920A</b>	Тестер радиостанций в формате PXIe	21, 32, 33
<b>M9005A</b>	5-слотовое шасси в формате PXIe, Gen 1	18
<b>M9010A</b>	10-слотовое шасси в формате PXIe, Gen 3	18

<b>M9018B</b>	18-слотовое шасси в формате PXIe, Gen 2	18
<b>M9019A</b>	18-слотовое шасси в формате PXIe, Gen 3	16, 18
<b>M9021A</b>	Кабельный интерфейс PCIe	18
<b>M9022A</b>	Системный модуль в формате PXIe: один порт (x8), Gen 3	18
<b>M9023A</b>	Высокопроизводительный системный модуль в формате PXIe: два порта (x16), Gen 3	18
<b>M9024A</b>	Высокопроизводительный системный модуль в формате PXIe с расширенными возможностями: два порта (x16), Gen 3	18
<b>M9036A</b>	Встроенный контроллер в формате PXIe	18
<b>M9037A</b>	Встроенный контроллер в формате PXIe	18
<b>M9048A</b>	Адаптер PCIe для настольного ПК: Gen 2 или 3	18
<b>M9048B</b>	Адаптер PCIe для настольного ПК: Gen 2 или 3	18
<b>M9049A</b>	Адаптер PCIe для настольного ПК: Gen 3	18
<b>M9063A</b>	Приложение для аналоговой демодуляции	116
<b>M9064A</b>	Приложение для векторного анализа сигналов	116
<b>M9068A</b>	Приложение для измерения фазового шума	116
<b>M9069A</b>	Приложение для измерения коэффициента шума	116
<b>M9071A</b>	Приложение для измерения сигналов GSM/EDGE/EVO	114
<b>M9072A</b>	Приложение для измерения сигналов cdma2000/cdmaOne	114
<b>M9073A</b>	Приложение для измерения сигналов W-CDMA/ HSPA+	114
<b>M9076A</b>	Приложение для измерения сигналов 1xEV-DO	114
<b>M9077A</b>	Приложение для измерения сигналов 802.11a/b/g/n/ac/ah	115
<b>M9079A</b>	Приложение для измерения сигналов TD-SCDMA/HSPA	114
<b>M9080B</b>	Приложение для измерения сигналов LTE/LTE-Advanced FDD	114
<b>M9081A</b>	Приложение для измерения сигналов Bluetooth	115
<b>M9082B</b>	Приложение для измерения сигналов LTE/LTE-Advanced TDD	114
<b>M9099</b>	Программное обеспечение Waveform Creator	45, 92
<b>M9101A</b>	Мультиплексор с высокой плотностью каналов в формате PXI	19
<b>M9102A</b>	Мультиплексор с высокой плотностью каналов в формате PXI	19
<b>M9103A</b>	Мультиплексор с высокой плотностью каналов в формате PXI	19
<b>M9111A</b>	Источник-измеритель в формате PXIe, 2 квадранта, 21, 307, 311	
<b>M9120A</b>	Матричный коммутатор в формате PXI	19
<b>M9121A</b>	Матричный коммутатор с высокой плотностью каналов в формате PXI	19
<b>M9122A</b>	Матричный коммутатор в формате PXI	19
<b>M9128A</b>	ВЧ-матричный коммутатор 8 x 12 в формате PXI	20
<b>M9130A</b>	Переключатели SPDT в формате PXI	19
<b>M9131A</b>	Переключатели SPDT в формате PXI	19
<b>M9132A</b>	Переключатели SPDT в формате PXI	19
<b>M9133A</b>	Переключатели SPDT в формате PXI	19
<b>M9135A</b>	Переключатели SPST, реле мощности в формате PXI	19
<b>M9146A</b>	Сдвоенный РЧ мультиплексор 1 x 4 в формате PXI	20
<b>M9147A</b>	Счетверенный РЧ мультиплексор 1 x 4 в формате PXI	20
<b>M9148A</b>	ВЧ-мультиплексор 1 x 8 в формате PXI	20
<b>M9149A</b>	ВЧ-мультиплексор 1 x 16 с высокой плотностью каналов в формате PXI	20
<b>M9155C</b>	Сдвоенный переключатель SPDT в формате PXI-H	19

## Указатель номеров изделий

### M9156C – N1092A

<b>M9156C</b>	Сдвоенный коммутатор передачи в формате PXI-H	19	<b>M9380A</b>	HF-генератор в формате PXIe	22, 45, 75	<b>M5OV084A</b>	Осциллограф, 8 ГГц, 80 Гвыб/с, 4+16 каналов	215, 236-237
<b>M9157C</b>	Одиночный переключатель SP6T в формате PXI-H	19	<b>M9380A-F03</b>	HF-генератор в формате PXIe, 1 МГц - 3 ГГц	45, 75	<b>M5OV134A</b>	Осциллограф, 13 ГГц, 80 Гвыб/с, 4+16 каналов	215, 236-237
<b>M9161D</b>	Сдвоенный переключатель SP4T	19	<b>M9380A-F06</b>	HF-генератор в формате PXIe, 1 МГц - 6 ГГц	45, 75	<b>M5OV164A</b>	Осциллограф, 16 ГГц, 80 Гвыб/с, 4+16 каналов	215, 236-237
<b>M9168C</b>	Модуль программируемого ступенчатого аттенуатора в формате PXI-Hybrid, от 0 до 26,5 ГГц	22, 135	<b>M9381A</b>	Векторный генератор ВЧ-сигналов в формате PXIe	22, 44, 45, 75	<b>M5OV204A</b>	Осциллограф, 20 ГГц, 80 Гвыб/с, 4+16 каналов	215, 236-237
<b>M9168E</b>	Модуль программируемого ступенчатого аттенуатора в формате PXI-Hybrid, от 0 до 50 ГГц	22, 135	<b>M9381A-F03</b>	Векторный генератор ВЧ-сигналов в формате PXIe, 1 МГц - 3 ГГц	44, 45, 76	<b>M5OV254A</b>	Осциллограф, 25 ГГц, 80 Гвыб/с, 4+16 каналов	215, 236-237
<b>M9170A</b>	Модуль управления коммутаторами/аттенуаторами в формате PXI	20	<b>M9381A-F06</b>	Векторный генератор ВЧ-сигналов в формате PXIe, 1 МГц - 6 ГГц	44, 45, 76	<b>M5OV334A</b>	Осциллограф, 33 ГГц, 80 Гвыб/с, 4+16 каналов	215, 236-237
<b>M9181A</b>	Цифровой мультиметр с базовыми функциями в формате PXI	20	<b>M9391A</b>	Векторный анализатор сигналов в формате PXIe	21, 97, 134	<b>M5OX2002A/ M5OX2004A</b>	Осциллограф, 70 МГц, 2 Гвыб/с, 2/4+8 каналов	214, 220-221
<b>M9182A</b>	Цифровой мультиметр с высокими характеристиками в формате PXI	20	<b>M9391A-F03</b>	Векторный анализатор сигналов в формате PXIe, 1 МГц - 3 ГГц	97, 134	<b>M5OX2012A/ M5OX2014A</b>	Осциллограф, 100 МГц, 2 Гвыб/с, 2/4+8 каналов	214, 220-221
<b>M9183A</b>	Цифровой мультиметр с с улучшенными характеристиками в формате PXI	20	<b>M9391A-F06</b>	Векторный анализатор сигналов в формате PXIe, 1 МГц - 6 ГГц	97, 134	<b>M5OX2022A/ M5OX2024A</b>	Осциллограф, 200 МГц, 2 Гвыб/с, 2/4+8 каналов	214, 220-221
<b>M9185A</b>	Цифро-аналоговый преобразователь в формате PXI	20	<b>M9393A</b>	Векторный анализатор сигналов в формате PXIe	21, 97, 137	<b>M5OX3012A/ M5OX3014A</b>	Осциллограф, 100 МГц, 4 Гвыб/с, 2/4+16 каналов	214, 222-224
<b>M9186A</b>	Источник напряжения/тока в формате PXI	20	<b>M9393A-F08</b>	Векторный анализатор сигналов в формате PXIe, 9 кГц - 8,4 ГГц	97, 137	<b>M5OX3012T/ M5OX3014T</b>	Осциллограф, 100 МГц, 5 Гвыб/с, 2/4+16 каналов	214, 222-224
<b>M9187A</b>	32-канальный цифровой ввод-вывод в формате PXI	18	<b>M9393A-F14</b>	Векторный анализатор сигналов в формате PXIe, 9 кГц - 14 ГГц	97, 137	<b>M5OX3022T/ M5OX3024T</b>	Осциллограф, 200 МГц, 5 Гвыб/с, 2/4+16 каналов	214, 222-224
<b>M9188A</b>	Цифро-аналоговый преобразователь с высокой производительностью в формате PXI	20	<b>M9393A-F18</b>	Векторный анализатор сигналов в формате PXIe, 9 кГц - 18 ГГц	97, 137	<b>M5OX3024A</b>	Осциллограф, 200 МГц, 4 Гвыб/с, 4+16 каналов	214, 222-224
<b>M9195B</b>	Высокоскоростной модуль цифрового управления с блоком параметрических измерений	18	<b>M9393A-F27</b>	Векторный анализатор сигналов в формате PXIe, 9 кГц - 27 ГГц	97, 137	<b>M5OX3032A/ M5OX3034A</b>	Осциллограф, 350 МГц, 4 Гвыб/с, 2/4+16 каналов	214, 222-224
<b>M9203A</b>	Высокоскоростной дигитайзер/ широкополосный цифровой приёмник, 12 бит, в формате PXIe	20, 24	<b>M9403B</b>	Передатчик оптического диапазона в формате PXIe	21	<b>M5OX3032T/ M5OX3034T</b>	Осциллограф, 350 МГц, 5 Гвыб/с, 2/4+16 каналов	214, 222-224
<b>M9216A</b>	Высоковольтный модуль сбора данных в формате PXI	19	<b>M9404B</b>	Оптический приёмник в формате PXIe	21	<b>M5OX3052A/ M5OX3054A</b>	Осциллограф, 500 МГц, 4 Гвыб/с, 2/4+16 каналов	214, 222-224
<b>M9217A</b>	Дигитайзер с изолированными каналами, 16 бит, 2 канала, в формате PXIe	20	<b>M9405A</b>	Усилитель с фиксированным коэффициентом усиления в формате PXIe	21	<b>M5OX3052T/ M5OX3054T</b>	Осциллограф, 500 МГц, 5 Гвыб/с, 2/4+16 каналов	214, 222-224
<b>M9240A</b>	Модуль питания пробников AutoProbe в формате PXIe для модульных осциллографов серии M924XA	224	<b>M9406A</b>	Оптический удлинитель порта USB 2.0 в формате PXIe	21	<b>M5OX3102A/ M5OX3104A</b>	Осциллограф, 1 ГГц, 4 Гвыб/с, 2/4+16 каналов	214, 222-224
<b>M9241A</b>	Осциллограф семейства InfiniiVision, 2 канала, 200 МГц, 5 Гвыб/с, в формате PXIe	20, 214, 222-224	<b>M9407A</b>	Оптический удлинитель 4-портового концентратора USB 2.0 в формате PXIe	21	<b>M5OX3102T/ M5OX3104T</b>	Осциллограф, 1 ГГц, 5 Гвыб/с, 2/4+16 каналов	214, 222-224
<b>M9242A</b>	Осциллограф семейства InfiniiVision, 2 канала, 500 МГц, 5 Гвыб/с, в формате PXIe	20, 214, 222-224	<b>M9408A</b>	ВЧ-рефлектометр в формате PXIe	21	<b>M5OX4022A/ M5OX4024A</b>	Осциллограф, 200 МГц, 5 Гвыб/с, 2/4+16 каналов	214, 225-226
<b>M9243A</b>	Осциллограф семейства InfiniiVision, 2 канала, 1 ГГц, 5 Гвыб/с, в формате PXIe	20, 214, 222-224	<b>M9420A/ M9421A</b>	Векторный приёмопередатчик VXТ в формате PXIe, от 60 МГц до 3,8 ГГц или 6 ГГц	21, 77, 97	<b>M5OX4032A/ M5OX4034A</b>	Осциллограф, 350 МГц, 5 Гвыб/с, 2/4+16 каналов	214, 225-226
<b>M9260A</b>	Аудиоанализатор в формате PXIe	21, 33	<b>M9420A-504 M9421A-504</b>	Векторный приёмопередатчик VXТ в формате PXIe, от 60 МГц до 3,8 ГГц	77	<b>M5OX4052A/ M5OX4054A</b>	Осциллограф, 500 МГц, 5 Гвыб/с, 2/4+16 каналов	214, 225-226
<b>M9290A</b>	Анализатор сигналов SXA-m в формате PXIe	21, 97, 136	<b>M9420A-506 M9421A-506</b>	Векторный приёмопередатчик VXТ в формате PXIe, от 60 МГц до 6 ГГц	77	<b>M5OX4104A</b>	Осциллограф, 1 ГГц, 5 Гвыб/с, 4+16 каналов	214, 225-226
<b>M9290A-F03</b>	Анализатор сигналов SXA-m в формате PXIe, от 10 ГГц до 3,0 ГГц	97, 136	<b>M9485A</b>	Многопортовый векторный анализатор цепей в формате PXIe, 1 МГц - 9 ГГц	22, 151, 168	<b>M5OX4154A</b>	Осциллограф, 1,5 ГГц, 5 Гвыб/с, 4+16 каналов	214, 225-226
<b>M9290A-F07</b>	Анализатор сигналов SXA-m в формате PXIe, от 10 ГГц до 7,5 ГГц	97, 136	<b>M9502A/ M9505A/ M9514A</b>	2-слотовое шасси в формате AXIe/ 5-слотовое шасси в формате AXIe/ 14-слотовое шасси в формате AXIe	22	<b>M5OX6002A</b>	Осциллограф, 1 ГГц, 2,5 ГГц, 4 ГГц, 6 ГГц, 20 Гвыб/с, 2+16 каналов	214, 227-228
<b>M9290A-F13</b>	Анализатор сигналов SXA-m в формате PXIe, от 10 ГГц до 13,5 ГГц	97, 136	<b>M9537A</b>	Встроенный контроллер, совместимый с ПК, в формате AXIe	17, 23	<b>M5OX6004A</b>	Осциллограф, 1 ГГц, 2,5 ГГц, 4 ГГц, 6 ГГц, 20 Гвыб/с, 4+16 каналов	214, 227-228
<b>M9290A-F26</b>	Анализатор сигналов SXA-m в формате PXIe, от 10 ГГц до 26,5 ГГц	97, 136	<b>M9703B</b>	Дигитайзер в формате AXIe	23, 24	<b>M91010A</b>	Программное обеспечение дистанционного доступа FlexDCA	261
<b>M9300A</b>	Генератор опорной частоты в формате PXIe	75	<b>M9709A</b>	Дигитайзер в формате AXIe	23, 24	<b>N1021B</b>	Комплект дифференциального пробника до 18 ГГц	256-257
<b>M9301A</b>	Синтезатор в формате PXIe	75	<b>M9710A</b>	Дигитайзер в формате AXIe	23, 24	<b>N1022B</b>	Адаптер для подключения активных пробников 113x/115x/116x к осциллографам серии 86100x	244, 256
<b>M9310A</b>	Устройство вывода сигналов источника в формате PXIe	75	<b>MBR</b>	САПР	2, 15	<b>N1024B</b>	Калибровочный набор, 3,5 мм	256
<b>M9311A</b>	Цифровой векторный модулятор в формате PXIe	75	<b>MegaZoom IV</b>	Архитектура памяти	217	<b>N1045A</b>	Модуль удалённых головок сбора данных, 60 ГГц, 2/4 электрических порта	256-257
<b>M9330A/ M9331A</b>	Генератор сигналов произвольной формы, 2 канала, в формате PXI-H 15 бит/10 бит, 1,25 Гвыб/с	21, 210, 273	<b>MSO9064A</b>	Осциллограф, 600 МГц, 10 Гвыб/с, 4+16 каналов	215, 230-231	<b>N1046A</b>	1/2-4-канальный электрический модуль с выносными измерительными головками	256-257
<b>M9336A</b>	Генератор сигналов произвольной формы, 16 бит, 3 канала, в формате PXIe	21	<b>MSO9104A</b>	Осциллограф, 1 ГГц, 20 Гвыб/с, 4+16 каналов	215, 230-231	<b>N1055A</b>	Модуль для измерения параметров отражения/передачи с выносными головками, 2/4 порта, 35/50 ГГц	256-257
<b>M9352A</b>	4-канальный программируемый усилитель/аттенуатор в формате PXI-H: 1 ГГц	22, 135	<b>MSO9254A</b>	Осциллограф, 2,5 ГГц, 20 Гвыб/с, 4+16 каналов	215, 230-231	<b>N1076A</b>	Модуль восстановления электрического тактового сигнала	260
<b>M9362A-D01</b>	4-канальный микроволновый преобразователь с понижением частоты в формате PXIe	22, 135	<b>MSO9404A</b>	Осциллограф, 4 ГГц, 20 Гвыб/с, 4+16 каналов	215, 230-231	<b>N1077A</b>	Модуль восстановления оптического/электрического тактового сигнала	260
<b>M9370A/ M9371A/ M9372A/ M9373A/ M9374A/ M9375A</b>	Векторные анализаторы цепей в формате PXIe, 300 кГц - 4/6,5/9/14/20/26,5 ГГц	22, 144, 147, 149, 150, 167	<b>MSOS054A</b>	Осциллограф, 500 МГц, 20 Гвыб/с, 10 разрядов, 4+16 каналов	215, 232-233	<b>N1090A</b>	Высокоточное экономичное решение для анализа оптических сигналов DCA-M	258
			<b>MSOS104A</b>	Осциллограф, 1 ГГц, 20 Гвыб/с, 10 разрядов, 4+16 каналов	215, 232-233	<b>N1090A-EEC</b>	Добавление к N1090A электрического канала с полосой пропускания 20 ГГц	258-259
			<b>MSOS204A</b>	Осциллограф, 2 ГГц, 20 Гвыб/с, 10 разрядов, 4+16 каналов	215, 232-233	<b>N1092A</b>	Стробоскопический осциллограф DCA-M (один оптический канал)	258-259
			<b>MSOS254A</b>	Осциллограф, 2,5 ГГц, 20 Гвыб/с, 10 разрядов, 4+16 каналов	215, 232-233			
			<b>MSOS404A</b>	Осциллограф, 4 ГГц, 20 Гвыб/с, 10 разрядов, 4+16 каналов	215, 232-233			
			<b>MSOS604A</b>	Осциллограф, 6 ГГц, 20 Гвыб/с, 10 разрядов, 4+16 каналов	215, 232-233			
			<b>MSOS804A</b>	Осциллограф, 8 ГГц, 20 Гвыб/с, 10 разрядов, 4+16 каналов	215, 232-233			

## Указатель номеров изделий

### N1092B – N5225B

<b>N1092B</b>	Стробоскопический осциллограф DCA-M (два оптических канала) 258-259	<b>N2807B</b>	Расширенный комплект PrecisionProbe для осциллографов серий Infiniium 90000A/X и серии Z 248	<b>N4391A</b>	Анализатор оптической модуляции 362
<b>N1092C</b>	Стробоскопический осциллограф DCA-M (один оптический и два электрических канала) 258-259	<b>N2808A/ N2809A</b>	Программа PrecisionProbe 248, 251	<b>N4392A</b>	Анализатор оптической модуляции 363
<b>N1092D</b>	Стробоскопический осциллограф DCA-M (четыре оптических канала) 258-259	<b>N2818A</b>	Дифференциальный пробник, 200 МГц, 10:1, ±20 В 241	<b>N4877A</b>	Устройство восстановления тактовых сигналов и демультимплексор 280
<b>N1092E</b>	Стробоскопический осциллограф DCA-M (два оптических и два электрических канала) 258-259	<b>N2819A</b>	Дифференциальный пробник, 800 МГц, 10:1, ±15 В 241	<b>N4917B</b>	Решение для стрессового тестирования оптических приёмников в соответствии с требованиями 100GBASE-LR4/ER4 358
<b>N1094A</b>	Стробоскопический осциллограф DCA-M (два электрических канала) 258-259	<b>N2820A</b>	Высокочувствительный токовый пробник, 2 канала, динамический диапазон 20000:1 (86 дБ), 3 МГц/500 кГц, от 50 мкА до 5 А 242	<b>N4951B</b>	Генератор кодовых последовательностей 284-285
<b>N1094B</b>	Стробоскопический осциллограф DCA-M (четыре электрических канала) 258-259	<b>N2821A</b>	Высокочувствительный токовый пробник, 1 канал, динамический диапазон 1000:1 (60 дБ), 3 МГц/500 кГц, от 50 мкА до 5 А 242	<b>N4952A</b>	Детектор ошибок 284-285
<b>N1259A</b>	Устройство подключения для мощных устройств 189, 190, 191	<b>N2830A</b>	Усилитель пробника InfiniiMax III+, 4 ГГц 241, 243-244	<b>N4960A</b>	BERT последовательных шин до 32 и 17 Гбит/с 280, 284-285
<b>N1265A</b>	Расширитель для сверхбольших значений тока/устройство подключения 189, 190, 191	<b>N2831A</b>	Усилитель пробника InfiniiMax III+, 8 ГГц 241, 243-244	<b>N4962A</b>	BERT последовательных шин до 12,5 Гбит/с 280, 284
<b>N1266A</b>	Расширитель для больших значений силы тока HVSMU 189, 190, 191	<b>N2832A</b>	Усилитель пробника InfiniiMax III+, 13 ГГц 241, 243-244	<b>N4965A</b>	Многоканальный BERT до 12,5 Гбит/с 280, 286
<b>N1267A</b>	Быстрый переключатель между модулями HVSMU и HCSMU 181	<b>N2836A</b>	Впаиваемая головка для пробников InfiniiMax III, 26 ГГц 242, 243-244	<b>N4967A</b>	Многоканальный модульный BERT последовательных шин до 40 Гвыб/с 280
<b>N1268A</b>	Расширитель для сверхбольших значений напряжения 190, 191	<b>N2838A</b>	ZIF-наконечник на печатной плате, 450 Ом, 25 ГГц 243-244	<b>N4985A-P15</b>	Системный усилитель, 10 МГц – 50 ГГц 366
<b>N1269A</b>	Адаптер, обеспечивающий подключение устройства для сверхбольших значений напряжения (UHVU) к установке зондового контроля 191	<b>N2841A</b>	Пассивный пробник, 10:1, 150 МГц 240	<b>N4985A-P25</b>	Системный усилитель, 2 – 50 ГГц 366
<b>N1295A</b>	Устройство подключения для испытания устройств и компонентов 181	<b>N2842A</b>	Пассивный пробник, 10:1, 300 МГц 240	<b>N4985A-S30</b>	Системный усилитель, 100 кГц – 30 ГГц 366
<b>N1301A</b>	Принадлежности CMU для B1500 187	<b>N2843A</b>	Пассивный пробник, 10:1, 500 МГц 240	<b>N4985A-S50</b>	Системный усилитель, 100 кГц – 50 ГГц 366
<b>N1500A</b>	Программное обеспечение для измерения свойств материалов 178	<b>N2848A</b>	Головка пробника Quick Tip InfiniiMax III, 16 ГГц 242, 243-244	<b>N5106A</b>	Семейство PXB, генератор модулирующих сигналов и эмулятор канала 45, 74
<b>N1501A</b>	Набор диэлектрических пробников 178	<b>N2849A</b>	Наконечник пробника QuickTip, 28 ГГц 243-244	<b>N5171B</b>	Семейство EXG серии X, аналоговый ВЧ-генератор сигналов 44, 47-48
<b>N1911A/ N1912A</b>	Серия Р, широкополосный измеритель мощности, 1/2 канала 212	<b>N2851A</b>	Головка пробника QuickTip InfiniiMax III (до 13 ГГц) 242	<b>N5171B-501/ N5171B-503/ N5171B-506</b>	Семейство EXG серии X, аналоговый генератор ВЧ-сигналов, 9 кГц - 1/3/6 ГГц 44, 47-48
<b>N1913A/ N1914A</b>	Серия ЕРМ, измеритель средней мощности, 1/2 канала 209	<b>N2862B</b>	Пассивный пробник, 10:1, 150 МГц 240	<b>N5172B</b>	Семейство EXG серии X, векторный генератор ВЧ-сигналов 45, 64-65
<b>N1921A/ N1922A</b>	Серия Р, широкополосный преобразователь мощности, 50 МГц - 18 ГГц 213	<b>N2863B</b>	Пассивный пробник, 10:1, 300 МГц 240	<b>N5172B-503/ N5172B-506</b>	Семейство EXG серии X, векторный генератор ВЧ-сигналов, 9 кГц - 3/6 ГГц 45, 64-65
<b>N2140A</b>	Пассивный пробник, 1:1, 10:1, 200 МГц 240	<b>N2870A</b>	Пассивный пробник, 1:1, 35 МГц 240	<b>N5173B</b>	Семейство EXG серии X, аналоговый генератор СВЧ-сигналов 44, 54-56
<b>N2142A</b>	Пассивный пробник, 1:1, 10:1, 75 МГц 240	<b>N2871A</b>	Пассивный пробник, 10:1, 200 МГц 240	<b>N5173B-513/ N5173B-520/ N5173B-532 N5173B-540</b>	Семейство EXG серии X, аналоговый генератор СВЧ-сигналов, 9 кГц – 13/20/31,8/40 ГГц 44, 54-56
<b>N2750A/ N2751A/ N2752A/ N2780B</b>	Дифференциальный активный пробник, 1,5/3,5/6 ГГц 241	<b>N2872A</b>	Пассивный пробник, 10:1, 350 МГц 240	<b>N5181B</b>	Семейство MXG, аналоговый генератор ВЧ-сигналов 44, 49-50
	Токовый пробник постоянного и переменного тока, 2 МГц, 500 А (СКЗ) 242	<b>N2873A</b>	Пассивный пробник, 10:1, 500 МГц 244, 290	<b>N5181B-503/ N5181B-506</b>	Семейство MXG серии X, аналоговый генератор ВЧ-сигналов, 9 кГц - 3/6 ГГц 44, 49-50
<b>N2781B</b>	Токовый пробник постоянного и переменного тока, 10 МГц, 150 А (СКЗ) 242	<b>N2874A</b>	Пассивный пробник, 10:1, 1,5 ГГц 244, 290	<b>N5182B-403</b>	Встроенная программа Signal Studio для генерации калиброванного белого гауссова шума 90
<b>N2782B</b>	Токовый пробник постоянного и переменного тока, 50 МГц, 30 А (СКЗ) 242	<b>N2875A</b>	Пассивный пробник, 20:1, 500 МГц 240	<b>N5182B</b>	Семейство MXG серии X, векторный генератор ВЧ-сигналов 45, 66-67
<b>N2783B</b>	Токовый пробник постоянного и переменного тока, 100 МГц, 30 А (СКЗ) 242	<b>N2876A</b>	Пассивный пробник, 100:1, 1,5 ГГц 240	<b>N5182B-503/ N5182B-506</b>	Семейство MXG серии X, векторный генератор ВЧ-сигналов, 9 кГц - 3/6 ГГц 45, 66-67
<b>N2790A</b>	Высоковольтный дифференциальный пробник, 100 МГц, ±1,4 кВ 241	<b>N2880A</b>	Комплект подключаемых аттенуаторов для пробников InfiniiMax 242	<b>N5183B</b>	Семейство MXG, аналоговый генератор СВЧ-сигналов 44, 54-56
<b>N2791A</b>	Высоковольтный дифференциальный пробник, 25 МГц, ±700 В 241	<b>N2881A</b>	Разделительные конденсаторы для блокировки постоянного тока 242	<b>N5183B-513/ N5183B-520/ N5183B-532/ N5183B-540</b>	Семейство MXG, аналоговый генератор СВЧ-сигналов, 9 кГц – 13/20/31,8/40 ГГц 44, 54-56
<b>N2792A</b>	Дифференциальный пробник, 200 МГц, 10:1, ±20 В 241	<b>N2884A</b>	Дифференциальный тонкопроволочный наконечник пробника, 12 ГГц 242	<b>N5191A</b>	Генератор сигналов с быстрой перестройкой частоты UXG серии X 45, 61
<b>N2793A</b>	Дифференциальный пробник, 800 МГц, 10:1, ±15 В 241	<b>N2887A</b>	Адаптер интерфейса пробника Soft Touch Pro для усилителей пробников InfiniiMax, 36 каналов, 4 ГГц 242	<b>N5191A-52E/ N5191A-54E</b>	Генератор сигналов с быстрой перестройкой частоты UXG серии X, 10 МГц – 20/40 ГГц 45, 61
<b>N2795A</b>	Активный несимметричный пробник, 1 ГГц, 1 пФ, 1 МОм 240	<b>N2888A</b>	Адаптер интерфейса пробника Soft Touch Pro на половину каналов для усилителей пробников InfiniiMax, 18 каналов, 4 ГГц 242	<b>N5193A</b>	Генератор сигналов с быстрой перестройкой частоты UXG серии X 45, 60
<b>N2796A</b>	Активный несимметричный пробник, 2 ГГц, 1 пФ, 1 МОм 240	<b>N2889A</b>	Пассивный пробник, 1:1, 10:1, 350 МГц 240	<b>N5193A-520/ N5193A-540</b>	Генератор сигналов с быстрой перестройкой частоты UXG серии X, 10 МГц – 20/40 ГГц 45, 60
<b>N2797A</b>	Активный пробник для выполнения измерений при экстремальных температурах, 1,5 ГГц 240	<b>N2890A</b>	Пассивный пробник, 10:1, 500 МГц 240	<b>N5194A</b>	Векторный адаптер с быстрой перестройкой частоты UXG серии X, от 50 МГц до 20 ГГц 45, 72-73
<b>N2801A</b>	Усилитель пробника InfiniiMax III, 20 ГГц 241, 243-244	<b>N2891A</b>	Высоковольтный дифференциальный пробник, 70 МГц, 7 кВ 241	<b>N5221B</b>	Серия PNA, 2/4 порта, СВЧ-анализатор цепей, 10 МГц - 13,5 ГГц 158
<b>N2802A</b>	Усилитель пробника InfiniiMax III, 25 ГГц 241, 243-244	<b>N2893A</b>	Токовый пробник постоянного и переменного тока, 100 МГц, 15 А 242	<b>N5222B</b>	Серия PNA, 2/4 порта, СВЧ-анализатор цепей, 10 МГц - 26,5 ГГц 158
<b>N2803A</b>	Усилитель пробника InfiniiMax III, 30 ГГц 241, 243-244	<b>N2894A</b>	Пассивный пробник, 10:1, 700 МГц 240	<b>N5224B</b>	Серия PNA, 2/4 порта, СВЧ-анализатор цепей, 10 МГц – 43,5 ГГц 158
<b>N2804A</b>	Высоковольтный дифференциальный пробник, 300 МГц, 100:1, ±300 В 241	<b>N3300</b>	Серия электронных нагрузок 307, 319	<b>N5225B</b>	Серия PNA, 2/4 порта, СВЧ-анализатор цепей, 10 МГц - 50 ГГц 158
<b>N2805A</b>	Высоковольтный дифференциальный пробник, 200 МГц, 50:1, ±100 В 241	<b>N4000A</b>	Серия SNS, источник шума, 10 МГц - 18 ГГц, ENR = 6 дБ 143		
		<b>N4001A</b>	Серия SNS, источник шума, 10 МГц - 18 ГГц, ENR = 15 дБ 143		
		<b>N4002A</b>	Серия SNS, источник шума, 10 МГц – 26,5 ГГц, ENR = 15 дБ 143		
		<b>N4373D</b>	Анализатор оптических компонентов, 67 ГГц 359, 360		
		<b>N4374B</b>	Анализатор оптических компонентов 359, 361		
		<b>N4375D</b>	Анализатор оптических компонентов, 26,5 ГГц 359, 360		
		<b>N4376D</b>	Анализатор оптических компонентов 359, 361		

## Указатель номеров изделий

## N5227B – N7611B/C

<b>N5227B</b>	Серия PNA, 2/4 порта, СВЧ-анализатор цепей, 10 МГц - 67 ГГц	158	<b>N5443A</b>	Устройство подключения и держатель для проверки рабочих характеристик и устранения временного сдвига между каналами	244	<b>N6470A</b>	Тестирование электрических характеристик передатчиков на соответствие стандарту Thunderbolt 3	253
<b>N5231B</b>	Серия PNA-L, СВЧ-анализатор цепей, 300 кГц - 13,5 ГГц	157	<b>N5444A</b>	Головка пробника InfiniiMax III для подключения кабелей с соединителями 2,92 мм/3,5 мм/SMA, 28 ГГц	242	<b>N6700</b>	Низкопрофильная модульная система питания постоянного тока	307, 311-312
<b>N5232B</b>	Серия PNA-L, СВЧ-анализатор цепей, 300 кГц - 20 ГГц	157	<b>N5445A</b>	Головка-браузер пробника InfiniiMax III, 30 ГГц	242	<b>N6700C</b>	Шасси низкопрофильной модульной системы источников питания, 400 Вт	307, 311
<b>N5234B</b>	Серия PNA-L, СВЧ-анализатор цепей, 10 МГц - 43,5 ГГц	157	<b>N5447A</b>	ZIF-наконечник на керамической подложке, 200 Ом, 28 ГГц	243-244	<b>N6701C</b>	Шасси низкопрофильной модульной системы источников питания, 600 Вт	307, 311
<b>N5235B</b>	Серия PNA-L, СВЧ-анализатор цепей, 10 МГц - 50 ГГц	157	<b>N5448B</b>	Гибкие удлинительные кабели с соединителями	243-244	<b>N6702C</b>	Шасси низкопрофильной модульной системы источников питания, 1200 Вт	307, 311
<b>N5239B</b>	Серия PNA-L, СВЧ-анализатор цепей, 300 кГц - 8,5 ГГц	157	<b>N5449A</b>	Высокоимпедансный адаптер	244	<b>N6705C</b>	Модульный анализатор источников питания постоянного тока, 600 Вт, 4 канала	302
<b>N5241B</b>	Серия PNA-X, 2/4 порта, СВЧ-анализатор цепей, 10 МГц - 13,5 ГГц	159-160	<b>N5450B</b>	Удлинительный кабель для использования в условиях экстремальных температур	242, 244	<b>N673xB</b>	Модули источников питания постоянного тока общего назначения, 50 Вт	307, 311
<b>N5242B</b>	Серия PNA-X, 2/4 порта, СВЧ-анализатор цепей, 10 МГц - 26,5 ГГц	159-160	<b>N5451A</b>	Комплект из 10 заменяемых впаиваемых наконечников серий InfiniiMax I и II с удлинительными проводниками с нулевым усилением сочленения (ZIF, 9 ГГц/5 ГГц)	242	<b>N674xB</b>	Модули источников питания постоянного тока общего назначения, 100 Вт	307, 311
<b>N5244B</b>	Серия PNA-X, 2/4 порта, СВЧ-анализатор цепей, 10 МГц - 43,5 ГГц	159-160	<b>N5459B/C</b>	Комплект программ для испытания на соответствие стандартам DDR	253	<b>N675xA</b>	Производительные модули источников питания постоянного тока	307, 311
<b>N5245B</b>	Серия PNA-X, 2/4 порта, СВЧ-анализатор цепей, 10 МГц - 50 ГГц	159-160	<b>N5461A/B</b>	Программа коррекции последовательных данных	251	<b>N676xA</b>	Прецизионные модули источников питания постоянного тока	307, 311
<b>N5247B</b>	Серия PNA-X, 2/4 порта, СВЧ-анализатор цепей, 10 МГц - 67 ГГц	159-160	<b>N5462A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин RS-232/UART	251	<b>N677xA</b>	Модули источников питания постоянного тока общего назначения, 300 Вт	307, 311
<b>N5249B</b>	Серия PNA-X, 2/4 порта, ВЧ-анализатор цепей, от 10 МГц до 8,5 ГГц	159-160	<b>N5463A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шины PCIe (Gen1 и Gen2)	251	<b>N678xA</b>	Модули источников/измерителей и специализированные модули ВЧ-сенсор	307, 312
<b>N5264B</b>	Измерительный приемник для тестирования антенн на базе PNA-X	151, 159-160	<b>N5464A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шины USB 2.0	251	<b>N6841A</b>	Серия источников питания постоянного тока, 1 канал, 1000 Вт или 2000 Вт	307, 313-314
<b>N5290A/91A</b>	Система миллиметрового диапазона с одним циклом свипирования от 10 МГц до 110/120 ГГц	151	<b>N5465A</b>	Набор инструментов InfiniiSim для преобразования сигналов	249, 251	<b>N6960A</b>	Тестирование электрических характеристик приёмопередатчиков на соответствие стандарту BroadR-Reach	253
<b>N5380B</b>	Головка пробника серии InfiniiMax II для дифференциальных сигналов, SMA, 12 ГГц	242	<b>N5467B/C</b>	Программное обеспечение создания приложений, определяемых пользователем	250	<b>N6961A</b>	Решение для тестирования электрических характеристик приёмопередатчиков на соответствие стандарту BroadR-Reach	253
<b>N5381B</b>	Впаиваемая головка пробника серии InfiniiMax II для дифференциальных сигналов, 12 ГГц	242	<b>N5476A</b>	Запасные наконечники для браузера N5445A (4 шт.)	242	<b>N6962A</b>	Решение для тестирования электрических характеристик приёмников на соответствие стандарту BroadR-Reach	253
<b>N5391A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин I2C и SPI	251	<b>N5477A</b>	Адаптер пробников InfiniiMax III к осциллографам серии 86100x	244, 256	<b>N6963A</b>	Решение для тестирования электрических характеристик сегмента линии на соответствие стандарту BroadR-Reach	253
<b>N5392B/C</b>	Программа для проверки достоверности и соответствия электрических характеристик стандарту Energy Efficient Ethernet	252	<b>N5700</b>	Серия источников питания постоянного тока системных, от 600 до 1500 Вт, один выход	307, 309	<b>N7000A</b>	Усилитель пробника InfiniiMax III+, 20 ГГц	241
<b>N5393F/G</b>	Программа проверки достоверности и соответствия электрических характеристик стандартам PCIe 1.x, 2.x, 3.x, 4x	250, 252	<b>N5980A</b>	Последовательный тестер BERT 3,125 Гбит/с	280	<b>N7001A</b>	Усилитель пробника InfiniiMax III+, 16 ГГц	241
<b>N5399C/D</b>	Программа проверки достоверности и соответствия электрических характеристик стандарту HDMI	252	<b>N5990A</b>	Программная платформа для автоматизации испытаний	281, 282	<b>N7002A</b>	Усилитель пробника InfiniiMax III+, 13 ГГц	241
<b>N5400A/B</b>	Программа для анализа джиттера EZJIT Plus	248, 251	<b>N6141A/C</b>	Приложение для ЭМС измерений	116	<b>N7003A</b>	Усилитель пробника InfiniiMax III+, 8 ГГц	241
<b>N5411B</b>	Программа для испытания на соответствие стандарту SATA 6 Гбит/с	253	<b>N6149A</b>	Приложение для измерения сигналов iDEN/WiDEN/ MotoTalk	114	<b>N7004A</b>	Оптоэлектронный преобразователь	245
<b>N5412D</b>	Программа для испытания на соответствие стандарту SAS-3	253	<b>N6152A</b>	Приложение для измерения сигналов цифрового кабельного телевидения	115	<b>N7007A</b>	Высоковольтный пробник, 10:1, 400 МГц, 1 кВ	240
<b>N5413B/C</b>	Программа для испытания на соответствие стандартам DDR2 и LPDDR2	253	<b>N6153A</b>	Приложение для измерения сигналов DVB-T/H/T2	115	<b>N7013A</b>	Комплект (кабель и принадлежности пробников), для температур от -40 до +85 °C	241
<b>N5414B/ N5415B</b>	Программа идентификации событий InfiniiScan	248, 251	<b>N6155A</b>	Приложение для измерения сигналов ISDB-T/Tmm	115	<b>N7014A</b>	Переходы, для температур от -40 до +85 °C	241
<b>N5416A/B</b>	Программа для испытания на соответствие стандарту USB 2.0	253	<b>N6156A</b>	Приложение для измерения сигналов DTMB (CTTB)	115	<b>N7020A</b>	Пробник для шин электропитания постоянного тока, 1:1, 2 ГГц	240
<b>N5425B</b>	Впаиваемая головка пробника серий InfiniiMax I и II для дифференциальных сигналов с нулевым усилением сочленения (ZIF), 12 ГГц	242	<b>N6158A</b>	Приложение для измерения сигналов CMMB	115	<b>N7023A</b>	Браузер для N7020A	240
<b>N5426A</b>	Комплект из 10 заменяемых впаиваемых наконечников серий InfiniiMax I и II с нулевым усилением сочленения (ZIF), 12 ГГц	242	<b>N6171A</b>	MATLAB	116	<b>N7600B/C</b>	Signal Studio для W-CDMA/HSPA+	45, 79, 80
<b>N5430A</b>	Программа для определения пользователем функции осциллографа Infiniium	249, 251	<b>N6460B</b>	Программа для испытания источника на соответствие стандартам MHL	253	<b>N7601B/C</b>	Signal Studio для cdma2000/1xEV-DO	45, 79, 80
<b>N5431A/B</b>	Программа проверки соответствия электрических характеристик стандартам XAUI с поддержкой 10GBASECX4, CPRI, OBSAI и Serial RapidIO	253	<b>N6462A/B</b>	Программа для испытания на соответствие стандартам DDR4 и LPDDR4	253	<b>N7602B/C</b>	Signal Studio для GSM/EDGE/EVO	45, 79, 81
<b>N5439A</b>	Головка пробника ZIF (с нулевым усилением сочленения) InfiniiMax III, 28 ГГц	242, 243-244	<b>N6463B</b>	Программа проверки достоверности и соответствия электрических характеристик передатчика стандарту Thunderbolt	253	<b>N7605B/C</b>	Signal Studio для имитации замираний сигналов в реальном времени	45, 79
<b>N5440A</b>	Наконечник для пробника ZIF, 450 Ом, 28 ГГц	243-244	<b>N6465A/B</b>	Программа для испытания на соответствие стандарту eMMC	253	<b>N7606B/C</b>	Signal Studio для Bluetooth	45, 79
<b>N5441A</b>	Впаиваемая головка для пробников InfiniiMax III, 16 ГГц	243-244	<b>N6466A/B</b>	Программа для испытания на соответствие стандартам технологии MOST	253	<b>N7607B/C</b>	Signal Studio для создания сигналов РЛС	45, 79
<b>N5442A</b>	Прецизионный 50-омный адаптер с соединителем BNC	243-244	<b>N6467A/B</b>	Программа для испытания на соответствие стандарту BroadR-Reach	253	<b>N7608B/C</b>	Signal Studio для специальных видов модуляции	45, 79, 84
			<b>N6468A</b>	Программа проверки соответствия электрических характеристик стандартам SFP+ Ethernet	253	<b>N7609B/C</b>	Signal Studio для систем глобальной спутниковой навигации	45, 79, 87
			<b>N6469A</b>	Программа тестирования параметров и проверки электрических характеристик на соответствие стандарту eDP 1.4	253	<b>N7610B/C</b>	Signal Studio для Wi-SUN и ZigBee	45, 79
						<b>N7611B/C</b>	Signal Studio для радиовещания	45, 79, 86

## Указатель номеров изделий

## N7612B/C – N9064A

<b>N7612B/C</b>	Signal Studio для TD-SCDMA/HSDPA 45, 79, 81	<b>N8803A/B</b>	Запуск по сигналам и декодирование данных шин CAN, LIN и FlexRay 230	<b>N8900A</b>	Программа для анализа сигналов осциллографа Infiniium Offline 247, 251
<b>N7615B/C</b>	Signal Studio для 802.16 Mobile WiMAX 45, 79, 85	<b>N8803C</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин CAN, LIN, FlexRay и CAN-FD 251	<b>N8957APV</b>	Серия мощных ИСБ для разработки и отладки наземных систем с питанием от солнечных батарей 307, 317
<b>N7617B/C</b>	Signal Studio для LTE/LTE-Advanced TDD 45, 79, 85	<b>N8805A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шины USB 3.0 251	<b>N8973B/ N8974B/ N8975B/ N8976B</b>	Серия NFA, анализатор коэффициента шума, 10 МГц – 3,6/7/26,5/40 ГГц 141-142
<b>N7620B</b>	Signal Studio - Конструктор импульсов 45, 79, 88	<b>N8806A</b>	Программа для определения пользователем функций осциллографов серии Infiniium с помощью MATLAB 251	<b>N9000A/B</b>	Анализатор сигналов CXA 96, 100-101
<b>N7621B</b>	Signal Studio для многоканальных искажений 45, 79, 91	<b>N8807A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин MIPI DigRF v4 251	<b>N9000A/B-503/ N9000A/B-507/ N9000A/B-513/ N9000A/B-526</b>	Анализатор сигналов CXA, 9 кГц – 3,0/7,5/13,6/26,5 ГГц 96, 100-101
<b>N7622B</b>	Утилита для загрузки сигналов Signal Studio 45, 79, 90	<b>N8808A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин MIPI UniPro 252	<b>N9010A/B</b>	Анализатор сигналов EXA 96, 102-103
<b>N7623B/C</b>	Signal Studio для цифрового видеовещания 45, 79, 86	<b>N8809A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин MIPI LLI 252	<b>N9010A/B-503/ N9010A/B-507/ N9010A/B-513/ N9010A/B-526/ N9010A/B-532/ N9010A/B-544</b>	Анализатор сигналов EXA, 10 ГГц – 3,6/7,0/13,6/26,5/32/44 ГГц 96, 102-103
<b>N7624B</b>	Signal Studio для LTE/LTE-Advanced FDD 45, 79, 82	<b>N8811A</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин I <sup>2</sup> S 252	<b>N9020A/B</b>	Анализатор сигналов MXA 96, 104-105
<b>N7625B</b>	Signal Studio для LTE/LTE-Advanced TDD 45, 79, 82	<b>N8812A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин SVID 252	<b>N9020A/B-503/ N9020A/B-508/ N9020A/B-513/ N9020A/B-526 N9020A/B-532 N9020A/B-544</b>	Анализатор сигналов MXA, 10 ГГц – 3,6/8,4/13,6/26,5 ГГц 96, 104-105
<b>N7630C</b>	Signal Studio для Pre-5G 45, 79, 83	<b>N8814B</b>	Программа проверки соответствия электрических характеристик стандартам 10GBASE-KR Ethernet (объединительная плата) 253	<b>N9020A/B-RT1</b>	Анализ сигналов в режиме реального времени 112-113
<b>N7631C</b>	Signal Studio для 5G New Radio 45, 79	<b>N8815A</b>	Программа декодирования протокола 64b/66b 10Gbase-KR Ethernet 252	<b>N9020A/B-RT2</b>	Анализ сигналов в режиме реального времени 112-113
<b>N7637C</b>	Signal Studio для WLAN 802.11ad или 802.11ay 45, 79	<b>N8816A</b>	Программа просмотра протокола PCIe (1.0, 1.1, 2.0, 3.0) 252	<b>N9020A/B-RTR</b>	Анализатор и регистратор спектра в режиме реального времени 112-113
<b>N7640C</b>	Signal Studio для создания сигналов систем наземной мобильной радиосвязи (LMR) 91	<b>N8817A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин JTAG (IEEE 1149.1) 252	<b>N9030A/B</b>	Анализатор сигналов PXA 96, 106-107
<b>N7649B</b>	Test Case Manager для тестирования приёмников базовых станций (eNB) LTE и LTE-Advanced FDD/TDD 79, 83	<b>N8818A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин UFS (M-PHY) 252	<b>N9030A/B-503/ N9030A/B-508/ N9030A/B-513/ N9030A/B-526/ N9030A/B-543/ N9030A/B-544/ N9030A/B-550</b>	Анализатор сигналов PXA, 3 ГГц – 3,6/8,4/13,6/26,5/43/44/50 ГГц 96, 106-107
<b>N7660B</b>	Signal Studio для генерации сценариев, имитирующих несколько источников излучения 79	<b>N8819A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин SSC (USB 3.0) 252	<b>N9030A/B-RT1</b>	Анализ сигналов в режиме реального времени 112-113
<b>N7711A</b>	Перестраиваемый лазерный источник (однопортовый) 351, 352	<b>N8820A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин MIPI CSI-3 252	<b>N9030A/B-RT2</b>	Анализ сигналов в режиме реального времени 112-113
<b>N7714A</b>	Перестраиваемый лазерный источник (четырёхпортовый) 351, 352	<b>N8824A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин MIPI RFFE 252	<b>N9030A/B-RTR</b>	Анализатор и регистратор спектра в режиме реального времени 112-113
<b>N7731A</b>	Оптический переключатель 355	<b>N8827A</b>	Программное обеспечение для анализа амплитудно-импульсной модуляции (PAM-4) 251	<b>N9038A</b>	Измерительный приёмник ЭМС MXE 120
<b>N7734A</b>	Оптический переключатель 355	<b>N8828A</b>	Программа проверки достоверности и соответствия электрических характеристик стандарту 40GBASE-CR4 и 100GBASE-CR10 Ethernet 253	<b>N9038A-503/ N9038A-508/ N9038A-526/ N9038A-544</b>	Измерительный приёмник ЭМС MXE, 20 ГГц – 3,6/8,4/26,5/44 ГГц 120
<b>N7744A</b>	Многопортовый измеритель оптической мощности 354	<b>N8829A</b>	Программа проверки достоверности и соответствия электрических характеристик стандарту 100GBASE-KR4 Ethernet 253	<b>N9040B</b>	Анализатор сигналов UXA 96, 108-109
<b>N7745A</b>	Многопортовый измеритель оптической мощности 354	<b>N8830A</b>	Программа проверки достоверности и соответствия электрических характеристик стандарту 100GBASE-CR4 Ethernet 254	<b>N9040B-508/ N9040B-513/ N9040B-526/ N9040B-544/ N9040B-550/</b>	Анализатор сигналов UXA, 3 ГГц – 8,4/13,6/26,5/44/50 ГГц 96, 108-109
<b>N7747A</b>	Высокочувствительный измеритель оптической мощности (2 канала) 354	<b>N8833A/B</b>	Программа для анализа перекрёстных помех 251	<b>N9040B-RT1</b>	Анализ сигналов в режиме реального времени 112-113
<b>N7748A</b>	Высокочувствительный измеритель оптической мощности (4 канала) 354	<b>N8835A</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин eSPI и Quad eSPI 252	<b>N9040B-RT2</b>	Анализ сигналов в режиме реального времени 112-113
<b>N7751A</b>	1-канальный аттенуатор с двумя каналами измерителя мощности 355	<b>N8836A/B</b>	Измерение сигналов со схемой кодирования PAM-4 254	<b>N9041B</b>	Анализатор сигналов UXA 96, 110-111
<b>N7752A</b>	2-канальный аттенуатор с двумя каналами измерителя мощности 355	<b>N8837A</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин USB-PD 252	<b>N9041B-590/ N9041B-5CX</b>	Анализатор сигналов UXA, 3 ГГц – 90/110 ГГц 96, 110-111
<b>N7761A</b>	1-канальный регулируемый аттенуатор 355	<b>N8839A</b>	Программа для испытания микросборок ОЗУ на соответствие стандарту HMC 254	<b>N9041B-RT1</b>	Анализ сигналов в режиме реального времени 112-113
<b>N7762A</b>	2-канальный аттенуатор для одномодового волокна 355	<b>N8841A</b>	Проверка достоверности электрических характеристик и тестирование на соответствие стандартам CAUI-4 254	<b>N9041B-RT2</b>	Анализ сигналов в режиме реального времени 112-113
<b>N7764A</b>	4-канальный аттенуатор для одномодового волокна 355	<b>N8842A</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин ARINC 429 и MIL-STD 1553 252	<b>N9051B</b>	Приложение для измерения параметров импульсов 116
<b>N7766A</b>	2-канальный аттенуатор для многомодового волокна 355	<b>N8843A</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин I <sup>2</sup> C 252	<b>N9054C</b>	Приложение для векторного анализа сигналов 116
<b>N7768A</b>	4-канальный аттенуатор для многомодового волокна 355	<b>N8844A</b>	Программа web-сервиса анализа данных 247, 254	<b>N9061A-2FP</b>	Эмуляция анализаторов спектра Keysight 856xE/EC 116
<b>N7781B</b>	Анализатор поляризации 356	<b>N8846A</b>	Программа для анализа целостности питания 250, 251	<b>N9061A/C-1FP</b>	Эмуляция анализаторов спектра Keysight 8566/88 116
<b>N7782B</b>	Анализатор коэффициента затухания поляризации 356	<b>N8847A</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин BroadR-Reach 252	<b>N9062A/C</b>	Эмуляция анализаторов спектра R&S FSP/FSU/FSE 116
<b>N7784B</b>	Контроллер поляризации 356	<b>N8849A</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин SpaceWare 252	<b>N9063A/C</b>	Приложение для аналоговой демодуляции 116
<b>N7785B</b>	Синхронный скремблер 356	<b>N8850A</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных с манчестерским кодированием 250, 252	<b>N9064A</b>	Приложение для векторного анализа сигналов 116
<b>N7786B</b>	Синтезатор поляризации 356	<b>N8900</b>	Серия многодиапазонных источников питания постоянного тока системных, 1 канал, 5 кВт, 10 кВт или 15 кВт 307, 310		
<b>N7788B</b>	Анализатор оптических компонентов 356				
<b>N77xx</b>	Серия многопортовых измерителей оптической мощности 353				
<b>N7900</b>	Серия источников питания постоянного тока, 1 канал, 1000 Вт или 2000 Вт 307, 313-314				
<b>N8241A/ N8242A</b>	Модуль генератора сигналов произвольной формы в формате LXI, 15 бит/10 бит, 1,25 Гвыб/с 270, 273				
<b>N8480</b>	Серия преобразователей мощности 210-211				
<b>N8700</b>	Серия источников питания постоянного тока системных, от 3200 до 5100 Вт, один выход 307, 309				
<b>N8800B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин PC/SPI, RS-232/UART 251				
<b>N8801A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин SATA/SAS 251				
<b>N8802A/B</b>	Запуск по протоколу и декодирование данных шин MIPI D-PHY 251				



# Указатель номеров изделий

## N9068A/C – U2022XA

<b>N9068A/C</b>	Приложение для измерения фазового шума	116	<b>N9938A</b>	СВЧ-анализатор спектра FieldFox, 30 кГц – 26,5 ГГц	97, 128-131	<b>U1193A</b>	Токоизмерительные клещи	344
<b>N9069A/C</b>	Приложение для измерения коэффициента шума	116	<b>N9950A</b>	Комбинированный СВЧ-анализатор FieldFox, 300 кГц – 32 ГГц	97, 128-131	<b>U1194A</b>	Токоизмерительные клещи	344
<b>N9071A</b>	Приложение для измерения сигналов GSM/EDGE/EVO	114	<b>N9951A</b>	Комбинированный СВЧ-анализатор FieldFox, 300 кГц – 44 ГГц	97, 128-131	<b>U1211A</b>	Токоизмерительные клещи	343
<b>N9072A</b>	Приложение для измерения сигналов cdma2000/cdmaOne	114	<b>N9952A</b>	Комбинированный СВЧ-анализатор FieldFox, 300 кГц – 50 ГГц	97, 128-131	<b>U1212A</b>	Токоизмерительные клещи	343
<b>N9073A/C</b>	Приложение для измерения сигналов W-CDMA/HSPA+	114	<b>N9960A</b>	СВЧ-анализатор спектра FieldFox, 9 кГц – 32 ГГц	97, 128-131	<b>U1213A</b>	Токоизмерительные клещи	343
<b>N9074A</b>	Приложение для измерения сигналов Fixed WiMAX	115	<b>N9961A</b>	СВЧ-анализатор спектра FieldFox, 9 кГц – 44 ГГц	97, 128-131	<b>U1231A</b>	Ручной цифровой мультиметр, 3,5 разряда	335
<b>N9075A</b>	Приложение для измерения сигналов Mobile WiMAX	115	<b>N9962A</b>	СВЧ-анализатор спектра FieldFox, 9 кГц – 50 ГГц	97, 128-131	<b>U1232A</b>	Ручной цифровой мультиметр, 3,5 разряда	335
<b>N9076A</b>	Приложение для измерения сигналов 1xEV-DO	114	<b>P</b>					
<b>N9077A/C</b>	Приложение для измерения сигналов 802.11a/b/g/n/ac/ah	115	<b>P</b>	Серия преобразователей мощности,	212	<b>U1233A</b>	Ручной цифровой мультиметр, 3,5 разряда	335
<b>N9079A</b>	Приложение для измерения сигналов TD-SCDMA/HSPA	114	<b>PA2201A</b>	Анализатор мощности IntegraVision, 2 канала напряжения и тока, для 1-фазных сетей или цепей постоянного тока	303-304	<b>U1241B</b>	Ручной цифровой мультиметр, 4 разряда	336
<b>N9080B/C</b>	Приложение для измерения сигналов LTE/LTE-Advanced FDD	114	<b>PA2203A</b>	Анализатор мощности IntegraVision, 4 канала напряжения и тока, для 3-фазных сетей или цепей постоянного тока	303-304	<b>U1241C/ U1242C</b>	Ручные цифровые 4-разрядные мультиметры, степень защиты IP 67, время работы до 400 часов	337
<b>N9081A/C</b>	Приложение для измерения сигналов Bluetooth	115	<b>PathWave</b>	Программная платформа PathWave	333	<b>U1242B</b>	Ручной цифровой мультиметр, 4 разряда	336
<b>N9082B/C</b>	Приложение для измерения сигналов LTE/LTE-Advanced TDD	114	<b>R</b>					
<b>N9083A</b>	Приложение для измерения сигналов MSR	114	<b>RP7900</b>	Производительная система питания постоянного тока	307, 315	<b>U1251B/ U1252B</b>	Ручной цифровой мультиметр, 4,5 разряда	338
<b>N9084C</b>	Приложение для измерения сигналов ZigBee (IEEE 802.15.4), Z-Wave	115	<b>S</b>					
<b>N9310A</b>	Аналоговый генератор ВЧ-сигналов, 9 кГц - 3 ГГц	44, 46	<b>S</b>	Серия осциллографов	215, 232-233	<b>U1253B</b>	Ручной цифровой мультиметр, 4,5 разряда, с OLED-дисплеем	338
<b>N9320B</b>	Портативный анализатор спектра 9 кГц - 3 ГГц	96, 99	<b>S02.2MS-AG</b>	WR-02.2, модуль источника	45, 62	<b>U1271A/ U1272A</b>	Пыль- и влагозащитный ручной цифровой мультиметр, 4,5 разряда	339
<b>N9322C</b>	Базовый анализатор сигналов (BSA), 9 кГц - 7 ГГц	96, 98	<b>S03MS-AG</b>	WR-03, модуль источника	45, 62	<b>U1273A/ U1273AX</b>	Пыль- и влагозащитный ручной цифровой мультиметр, 4,5 разряда, с OLED-дисплеем	339
<b>N9340B</b>	Ручной анализатор спектра, 100 кГц - 3,0 ГГц	127	<b>S05MS-AG</b>	WR-05, модуль источника	45, 62	<b>U1281A/ U1282A</b>	Ручные цифровые 4,5-разрядные мультиметры со временем работы от батарей до 800 часов	340
<b>N9342C</b>	Ручной анализатор спектра, 100 кГц – 7 ГГц	97, 132-133	<b>S06MS-AG</b>	WR-06, модуль источника	45, 62	<b>U1451A/ U1452A</b>	Измеритель сопротивления изоляции, от 250 В/50 В до 1 кВ	348
<b>N9343C</b>	Ручной анализатор спектра, 1 МГц – 13,6 ГГц	97, 132-133	<b>S08MS-AG</b>	WR-08, модуль источника	45, 62	<b>U1452AT</b>	Измеритель сопротивления изоляции для телекоммуникационных систем, от 50 до 100 В	348
<b>N9344C</b>	Ручной анализатор спектра, 1 МГц - 20 ГГц	97, 132-133	<b>S10MS-AG</b>	WR-10, модуль источника	45, 62	<b>U1453A</b>	Измеритель сопротивления изоляции, OLED-дисплей, от 50 В до 1 кВ	348
<b>N9355</b>	Серия ограничителей мощности	372	<b>S12MS-AG</b>	WR-12, модуль источника	45, 62	<b>U1461A</b>	Измеритель сопротивления изоляции и полнофункциональный мультиметр, OLED-дисплей, от 50 В до 1 кВ	348
<b>N9355B/56B</b>	Ограничители мощности, 10 МГц – 18 ГГц	123	<b>S15MS-AG</b>	WR-15, модуль источника	45, 62	<b>U1560A</b>	Осциллографический пробник, 1:1, CAT III, 300 V	334
<b>N9355C/56C</b>	Ограничители мощности, 10 МГц –26,5 ГГц	123	<b>SxxMS-AG</b>	Модули источников миллиметрового диапазона компании OML Inc.	45, 62	<b>U1561A</b>	Осциллографический пробник 10:1, CAT III, 600 V	334
<b>N9355F</b>	Ограничители мощности, 10 МГц –50 ГГц	123	<b>SystemVue</b>	САПР	2, 10	<b>U1562A</b>	Осциллографический пробник (100:1), CAT III, 600 V	334
<b>N9356</b>	Серия ограничителей мощности	372	<b>U</b>					
<b>N9398</b>	Серия устройств блокировки постоянного тока	373	<b>U1115A</b>	Дисплей для дистанционной регистрации данных	337, 340-349	<b>U1572A</b>	Литий-полимерная батарея	334
<b>N9399</b>	Серия устройств блокировки постоянного тока	373	<b>U1117A</b>	Адаптер IR-Bluetooth	337, 340-349	<b>U1573A</b>	Настольное зарядное устройство и литий-полимерная батарея	334
<b>N9913A</b>	Комбинированный ВЧ-анализатор FieldFox, 30 кГц - 4 ГГц	97, 128-131	<b>U1161A</b>	Расширенный комплект измерительных щупов	338	<b>U1574A</b>	Адаптер сети переменного тока	334
<b>N9914A</b>	Комбинированный ВЧ-анализатор FieldFox, 30 кГц – 6,5 ГГц	97, 128-131	<b>U1162A</b>	Два зажима типа "крокодил"	336	<b>U1575A</b>	Настольное зарядное устройство	334
<b>N9915A</b>	Комбинированный СВЧ-анализатор FieldFox, 30 кГц – 9 ГГц	97, 128-131	<b>U1163A</b>	Два зажима для подключения к выводам ИС для монтажа на поверхность	336	<b>U1577A</b>	Кабель USB 2.0 (вилка Type-A - вилка Type-A)	334
<b>N9916A</b>	Комбинированный СВЧ-анализатор FieldFox, 30 кГц – 14 ГГц	97, 128-131	<b>U1164A</b>	Два пробника с тонкими наконечниками	336	<b>U1583B</b>	Токоизмерительные клещи для измерения силы переменного тока для ручных цифровых мультиметров и ручных осциллографов	345
<b>N9917A</b>	Комбинированный СВЧ-анализатор FieldFox, 30 кГц – 18 ГГц	97, 128-131	<b>U1168A</b>	Стандартный комплект измерительных щупов	343, 344	<b>U1591A</b>	Мягкая сумка для переноски	334
<b>N9918A</b>	Комбинированный СВЧ-анализатор FieldFox, 30 кГц – 26,5 ГГц	97, 128-131	<b>U1169A</b>	Комплект измерительных щупов	344	<b>U1610A/ U1620A</b>	Ручной цифровой осциллограф, 100 МГц/200 МГц	334
<b>N9923A</b>	Векторный ВЧ-анализатор цепей FieldFox, 2 МГц - 4/6 ГГц	97, 128-131	<b>U1171A</b>	Магнитный подвесной комплект	335, 339	<b>U1701B</b>	Ручной измеритель емкости	342
<b>N9925A</b>	Векторный СВЧ-анализатор цепей FieldFox, 30 кГц - 9 ГГц	97, 128-131	<b>U1173B</b>	Кабель IR-USB	335	<b>U1731P</b>	Комбинированный комплект	341
<b>N9926A</b>	Векторный СВЧ-анализатор цепей FieldFox, 30 кГц - 14 ГГц	97, 128-131	<b>U1174A</b>	Мягкая сумка для переноски	339, 341, 342	<b>U1731C</b>	Ручной измеритель LCR	341
<b>N9927A</b>	Векторный СВЧ-анализатор цепей FieldFox, 30 кГц - 18 ГГц	97, 128-131	<b>U1175A</b>	Мягкая сумка для переноски	343	<b>U1732P</b>	Комбинированный комплект	341
<b>N9928A</b>	Векторный СВЧ-анализатор цепей FieldFox, 30 кГц – 26,5 ГГц	97, 128-131	<b>U1176A</b>	3-дюймовый светодиодный фонарик, прикрепляемый к пробнику	344	<b>U1732C</b>	Ручной измеритель LCR	341
<b>N9935A</b>	СВЧ-анализатор спектра FieldFox, 30 кГц - 9 ГГц	97, 128-131	<b>U1177A</b>	Адаптер для термолар + комплект проводов, термолары типа J и K	339, 343	<b>U1733P</b>	Комбинированный комплект	341
<b>N9936A</b>	СВЧ-анализатор спектра FieldFox, 30 кГц - 14 ГГц	97, 128-131	<b>U1178A</b>	Мягкая сумка для переноски	344	<b>U1733C</b>	Ручной измеритель LCR	341
<b>N9937A</b>	СВЧ-анализатор спектра FieldFox, 30 кГц - 18 ГГц	97, 128-131	<b>U1180A</b>	Адаптер для термолар + комплект проводов, термолары типа J и K	339, 343	<b>U1780A</b>	Адаптер сети переменного тока и сетевой шнур	341, 342
			<b>U1181A</b>	Погружной пробник для измерения температуры	336, 344	<b>U1781A</b>	Измерительные щупы с зажимами "крокодил"	342
			<b>U1182A</b>	Промышленный датчик для измерения температуры поверхностей твердых тел	336, 344	<b>U1782B</b>	Пинцет для измерения устройств с монтажом на поверхность	341, 342
			<b>U1183A</b>	Датчик температуры воздуха	336, 344	<b>U1816A/ U1816C</b>	Коаксиальный переключатель с шиной USB	123
			<b>U1184A</b>	Адаптер температурного пробника	344	<b>U1818A/ U1818B</b>	Активный дифференциальный пробник, 100 кГц - 7 ГГц/12 ГГц	123
			<b>U1186A</b>	Термоларный пробник (типа K) и адаптер	344	<b>U1882B</b>	Приложение для испытаний импульсных источников питания	246, 251
			<b>U1191A</b>	Токоизмерительные клещи	344	<b>U2000</b>	Серия измерителей мощности с шиной USB	199-200
			<b>U1192A</b>	Токоизмерительные клещи	344	<b>U2021XA</b>	Серия X, измеритель пиковой и средней мощности с шиной USB, 50 МГц - 18 ГГц/40 ГГц	201

## Указатель номеров изделий

### U2041XA – Z

<b>U2041XA</b>	Серия X, измеритель средней мощности с широким динамическим диапазоном с шиной USB, 10 МГц - 6 ГГц 197, 202-203	<b>U5771A</b>	Прочный, жёсткий футляр для переноски 346	<b>W6158A</b>	Приложение для измерения сигналов CMMB 115
<b>U2042XA</b>	Серия X, измеритель пиковой и средней мощности с шиной USB, 10 МГц - 6 ГГц 197, 202-203	<b>U5772A</b>	Наручный ремень, приспособляемый для использования с правой или левой рукой 346	<b>W8486A</b>	Преобразователь мощности W-диапазона, 75 - 100 ГГц 206
<b>U2043XA</b>	Серия X, измеритель средней мощности с широким динамическим диапазоном с шиной USB, 10 МГц - 18 ГГц 202-203	<b>U5855A</b>	Тепловизор TrueIR, до 350 °C 345-346	<b>W9062A</b>	Эмуляция анализаторов спектра R&S FSP/FSU/FSSE 116
<b>U2044XA</b>	Серия X, измеритель пиковой и средней мощности с шиной USB, 10 МГц - 18 ГГц 202-203	<b>U5856A</b>	Тепловизор TrueIR, до 650 °C 345-346	<b>W9063A</b>	Приложение для аналоговой демодуляции 116
<b>U2049XA-100</b>	Серия X, измеритель мощности с интерфейсом LAN, 10 МГц - 33 ГГц, без термовакуумной опции 202-203	<b>U5857A</b>	Тепловизор TrueIR, до 1200 °C 345-346	<b>W9064A</b>	Приложение для векторного анализа сигналов 116
<b>U2049XA-H06</b>	Серия X, измеритель мощности с интерфейсом LAN, 10 МГц - 6 ГГц, без термовакуумной опции 202-203	<b>U7227A</b>	Предусилитель, 10 МГц – 4 ГГц 123, 366	<b>W9068A</b>	Приложение для измерения фазового шума 116
<b>U2049XA-TVA</b>	Серия X, измеритель мощности с интерфейсом LAN, соответствующий требованиям для использования в термобарокамерах, 10 МГц - 33 ГГц 202-203	<b>U7227C</b>	Предусилитель, 100 МГц – 26,5 ГГц 123, 366	<b>W9069A</b>	Приложение для измерения коэффициента шума 116
<b>U2300A</b>	Серия многофункциональных модульных устройств сбора данных с шиной USB 35	<b>U7231B/C</b>	Программа для испытания на соответствие стандартам DDR3 и LPDDR3 254	<b>W9071A</b>	Приложение для измерения сигналов GSM/EDGE/EVO 114
<b>U2500A</b>	Серия многофункциональных модульных устройств одновременного сбора данных с шиной USB 37	<b>U7232D</b>	Программа проверки достоверности и соответствия электрических характеристик стандарту DisplayPort 1.2 254	<b>W9072A</b>	Приложение для измерения сигналов cdma2000/cdmaOne 114
<b>U2600A</b>	Серия оптоизолированных устройств цифрового ввода-вывода с шиной USB 38	<b>U7233A/B</b>	Программа для испытания на соответствие стандартам DDR1 и LPDDR 254	<b>W9073A</b>	Приложение для измерения сигналов W-CDMA/ HSPA+ 114
<b>U2701A/ U2702A</b>	Осциллограф с шиной USB, 100 МГц/200 МГц, 2 канала 39	<b>U7236A/B</b>	Программа проверки соответствия электрических характеристик стандартам 10GBASE-T Ethernet 254	<b>W9075A</b>	Приложение для измерения сигналов Mobile WiMAX 115
<b>U2722A</b>	Устройство источника/измерителя с шиной USB 185	<b>U7238C/D</b>	Программа для испытания на соответствие стандарту MIPI D-P 254	<b>W9076A</b>	Приложение для измерения сигналов 1xEV-DO 114
<b>U2723A</b>	Устройство источника/измерителя с шиной USB 185	<b>U7243B</b>	Программа для испытания на соответствие стандарту USB 3.0/3.1 254	<b>W9077A</b>	Приложение для измерения сигналов 802.11a/b/g/n/ac/ah 115
<b>U2741A</b>	Цифровой мультиметр 5,5 разрядов с шиной USB 40	<b>U7245A</b>	Программа для испытания на соответствие стандартам GDDR5 254	<b>W9079A</b>	Приложение для измерения сигналов TD-SCDMA/HSPA 114
<b>U2751A</b>	Коммутационная матрица с шиной USB 41	<b>U7246A/B</b>	Программа для испытания на соответствие стандарту SD UHS-I 254	<b>W9080B</b>	Приложение для измерения сигналов LTE/LTE-Advanced FDD 114
<b>U2761A</b>	Генератор сигналов стандартной/ произвольной формы с шиной USB 42, 320	<b>U7248A</b>	Программа проверки достоверности и соответствия электрических характеристик стандарту USB HSIC 254	<b>W9081A</b>	Приложение для измерения сигналов Bluetooth 115
<b>U2781A</b>	6-слотовое шасси модульных приборов с шиной USB 34	<b>U7249C/D</b>	Программа для испытания на соответствие стандарту MIPI M-PHY 254	<b>W9082B</b>	Приложение для измерения сигналов LTE/LTE-Advanced TDD 114
<b>U2802A</b>	31-канальное устройство преобразования сигналов термпар 36	<b>U7250A</b>	Тестирование на соответствие стандарту MIPI C-PHY 254	<b>W9083A</b>	Приложение для измерения сигналов MSR 114
<b>U2941A</b>	Устройство подключения для параметрических испытаний 186	<b>U8000</b>	Серия лабораторных источников питания постоянного тока 307, 308	<b>WR1.0AMC</b>	WR1.0, модуль источника 45, 63
<b>U3606B</b>	Мультиметр/источник питания постоянного тока 294, 295	<b>U8201A</b>	Комбинированный комплект измерительных щупов 295	<b>WR1.5AMC</b>	WR1.5, модуль источника 45, 63
<b>U4164A</b>	Модуль логического анализатора в формате AXIe 23, 263-266	<b>U8481A</b>	Термопарный измеритель средней мощности с шиной USB, 0/10 МГц – 18 ГГц 204-205	<b>WR10AMC</b>	WR10, модуль источника 45, 63
<b>U4201A</b>	Кабель логического анализатора общего назначения 266	<b>U8485A</b>	Термопарный измеритель средней мощности с шиной USB, 0/10 МГц – 33 ГГц 204-205	<b>WR12AMC</b>	WR12, модуль источника 45, 63
<b>U4203A</b>	Пробник с отдельными проводниками 264, 266	<b>U8487A</b>	Термопарный измеритель средней мощности с шиной USB, 10 МГц – 50 ГГц 204-205	<b>WR15AMC</b>	WR15, модуль источника 45, 63
<b>U4204A</b>	Пробник Soft Touch 264, 266	<b>U8488A</b>	Термопарный измеритель средней мощности с шиной USB, 10 МГц – 67 ГГц 204-205	<b>WR2.2AMC</b>	WR2.2, модуль источника 45, 63
<b>U4205A</b>	Пробник для соединителя Mictor 264, 266	<b>U8489A</b>	Термопарный измеритель средней мощности с шиной USB, 10 МГц – 120 ГГц 204-205	<b>WR2.8AMC</b>	WR2.8, модуль источника 45, 63
<b>U4206A</b>	Пробник Soft Touch 264, 266	<b>U8903B</b>	Аудиоанализатор 124-125	<b>WR3.4AMC</b>	WR3.4, модуль источника 45, 63
<b>U4208A</b>	Пробник/кабель с 61-контактным ZIF-пробником 266	<b>V</b>	Серия осциллографов 215, 236-237	<b>WR5.1AMC</b>	WR5.1, модуль источника 45, 63
<b>U4209A</b>	Пробник/кабель с 61-контактным ZIF-пробником 266	<b>V8486A</b>	Преобразователь мощности V-диапазона, 50 - 75 ГГц 206	<b>WR6.5AMC</b>	WR6.5, модуль источника 45, 63
<b>U4301B</b>	Анализатор протоколов PCI Express 3.0 в формате AXIe 23, 267-268	<b>W</b>	Серия пробников BGA для DDR2 266	<b>WR8.0AMC</b>	WR8.0, модуль источника 45, 63
<b>U4421A</b>	Анализатор/имитатор протокола MIPI D-PHY в формате AXIe 23, 269	<b>W263x</b>	Серия пробников BGA для DDR3 266	<b>WRxxAMC</b>	Модули источников миллиметрового диапазона длин волн компании VDI 45, 63
<b>U4431A</b>	Анализатор протокола MIPI M-PHY в формате AXIe 23	<b>W4000D</b>	Программное обеспечение VEE Pro 9.32 330		
<b>U5340A</b>	Комплект разработки ПЛИС для высокоскоростных дигитайзеров 27	<b>W46xxA</b>	Пробники/интерпозеры для устройств памяти DDR4 266		
<b>U5481B</b>	Кабель IR-USB 341	<b>W6141A</b>	Приложение для ЭМС измерений 116		
<b>U5751A</b>	Адаптер питания с сетевым шнуром 346	<b>W6152A</b>	Приложение для измерения сигналов цифрового кабельного телевидения 115		
<b>U5752A</b>	Перезаряжаемая литий-ионная (Li-Ion) батарея 346	<b>W6153A</b>	Приложение для измерения сигналов DVB-T/H/T2 115		
<b>U5753A</b>	Внешнее зарядное устройство (одновременный заряд 2 батарей) 346	<b>W6155A</b>	Приложение для измерения сигналов ISDB-T/Tmm 115		
<b>U5761A</b>	Интерфейсный видеокабель RCA - RCA, 2 м 346	<b>W6156A</b>	Приложение для измерения сигналов DTMB (CTTB) 115		
<b>U5762A</b>	Интерфейсный кабель USB Standard (тип A) - USB Mini (тип B), 1 м 346				

## Z

Z Серия осциллографов 215, 238-239