

## Спецификация

### Стенд настройки и измерения АФХ ССВЧ

Состав оборудования и технические характеристики:

№ п/п	Наименование/Описание	Модель	кол-во, шт.
1	Анализатор цепей серии PNA-X, частотный диапазон от 10 МГц до 26,5 ГГц, 4-портовый	N5242A-400	1
2	Опция расширенного диапазона мощности с тройниками смещения для 4-портового анализатора	N5242A-419	1
3	Добавление второго источника, сумматора и механических переключателей	N5242A-423	1
4	Опция смещения частоты	N5242A-080	1
5	Приложение для измерения импульсных характеристик	N5242A-008	1
6	Опция добавления импульсного модулятора на 1-й внутренний источник	N5242A-021	1
7	Опция добавления импульсного модулятора на 2-й внутренний источник	N5242A-022	1
8	Опция добавления 4 внутренних генераторов импульсов	N5242A-025	1
9	Измерение коэффициента шума с использованием стандартных приемников	N5242A-028	1
10	Адаптер ввода-вывода импульсов	N1966A	1
11	Набор гибких кабелей, 3.5 мм - 3.5 мм	85131E	4
12	Электронный калибровочный модуль, от 300 кГц до 26,5 ГГц, 2 порта, разъёмы 3,5 мм (вилка) - 3,5 мм (вилка)	N4691B	1
13	Базовый блок низкопрофильной модульной системы источников питания,	N6700C	2
14	Модуль источника питания, 20 В, 15 А, 300 Вт	N6773A	1
15	Модуль источника питания, 8 В, 6.25 А, 50 Вт	N6732B	5
16	Конвертор USB/GPIB	82357B	2
17	Тарировальный ключ 0,90 N.m	8710-1765	1
18	Кабель GPIB, 2 м	10833B	3
19	Кабель USB, тип-A-Mini-B, 2 м	8121-1243	1
20	Тарировальный ключ 0,90 N.m	8710-1764	1
21	Электронный калибровочный модуль, от 300 кГц до 26,5 ГГц, 2 порта, разъёмы 3,5 мм (вилка) - 3,5 мм (розетка)	N4691B	1
22	Источник шума	346C	1
23	Кабель коаксиальный BNC- BNC	8120-1840	1
24	Кабель коаксиальный BNC-SMB	8121-2118	1
25	Микроскоп на штативе	МСП-1	1

26	Маршрутизатор		1
27	Принтер	Laserjet M506dn	1
28	Персональный компьютер на базе процессора i3 с монитором 19"		1
29	Источник бесперебойного питания		1
30	Стол рабочий ESD	СР-12-9	1
31	Панель перфорированная ESD	ПФП-12	1
32	Подвесная тумба ESD	ТП-01/П	1
33	Тумба подкатная ESD	ТП-02/S	1
34	Панель электромонтажная	ЭПА-12	1
35	Антистатический настольный коврик	КН6090	1
36	Основная полка для оборудования ESD	ПО-12-4	1
37	Дополнительная полка для оборудования ESD	ПО-12/1-4	1
38	Освещение общее для стола ESD	ДЛ-12/А	1
39	Светильник под верхнюю полку ESD	ДЛ/Н-6	1
40	Браслет заземления металлический ESD	А-2210	1
41	Узел заземления	VKG G-01	1
42	Стул лабораторный в составе комплект антистатических колес P607A	С-300/КJ200 ESD	1
43	Подкатная стойка для оборудования	СТ-05 Комфорт	1

- Частота СВЧ сигнала до 20 ГГц
- Мощность СВЧ сигнала до 200 мВт
- Энергоносители, потребление: 220В, 50Гц, 2 кВт
- Массогабаритные характеристики 1800x900x2100, вес 350 кг.

Начальник НПК-7

  
В.Б. Трегубов

Заместитель  
директора по развитию

  
В.М. Малыщик