

Спецификация

Стенд испытаний модулей на воздействие повышенного уровня входной мощности.

Состав оборудования и технические характеристики:

№ п/п	Наименование/Описание	Модель	кол-во, шт.
1	Стол рабочий 1800х900 мм	Viking CP-18-9 ESD RAL	1
2	Основная полка для оборудования 1800х400мм	ПО-18-4 ESD RAL7035	1
3	Дополнительная полка для оборудования 1800х400мм	ПО-18/1-4 ESD RAL7035	1
4	Панель электромонтажная для столов 1800мм	ЭПА-18	1
5	Освещение общее для столов 1800мм	ДЛ-18/А Классик RAL7035	1
6	Подвесная тумба 490х354х580мм	ТП-01/П ESD RAL 7035	1
7	Комплект настольный антистатический 600х900мм	КН ESD 6090 серый	1
8	Подкатная тумба 490х650х580мм	ТП-02/S ESD RAL7035	1
9	Браслет заземления металлический	A-2210	1
10	Узел заземления универсальный	VKG G-01(30- 560-0039)	1
11	Подставка под LCD монитор	ППМ-02	1
12	Лабораторный стул полиуретановый антистатический	VKG C-300/KJ200 ESD	1
13	Комплект антистатических колес для стульев и табуретов	P607A	1
14	Микроскоп Альтами CM0745 Штатив УЗ (на основании) Держатель ДГ76 Светодиодный кольцевой осветитель с регулировкой яркости СДКО76-3902-64	CM0745-K	1
15	Генератор сигналов AnaPico RFSG20, диапазон рабочих частот 100кГц до 20ГГц Опция RFSG20-LN ультранизкий фазовый шум ВКЛЮЧЕНО	RFSG20	1
15.1	Опция RFSG20-HP повышенная выходная мощность	RFSG20-HP	1
15.2	Опция RFSG20-PE3 расширение динамического диапазона	RFSG20-PE3	1
15.3	Опция RFSG20-N установка разъема N-тип (розетка)	RFSG20-N	1
16	Генератор сигналов AnaPico RFSG20, диапазон рабочих частот 100кГц до 20ГГц Опция RFSG20-LN ультранизкий фазовый шум ВКЛЮЧЕНО	RFSG20	1
16.1	Опция RFSG20-HP повышенная выходная мощность	RFSG20-HP	1
16.2	Опция RFSG20-PE3 расширение динамического диапазона	RFSG20-PE3	1

17	Генератор сигналов AnaPico RFSG20, диапазон рабочих частот 100кГц до 20ГГц Опция RFSG20-LN ультранизкий фазовый шум ВКЛЮЧЕНО	RFSG20	1
17.1	Опция RFSG20-PE3 расширение динамического диапазона	RFSG20-PE3	1
18	Кабель Huber+Suhner SF126EA/11PC 3.5-43/11PC3.5-43/1500mm	SF126EA/11PC 3.5-43/11PC3.5-43/1500mm	2
19	Кабель Huber+Suhner SF126EA/11PC 3.5-43/21PC3.5-43/1500mm	SF126EA/11PC 3.5-43/21PC3.5-43/1500mm	2
20	Кабель Huber+Suhner SF126EA/11PC 3.5-43/21PC3.5-43/600mm	SF126EA/11PC 3.5-43/21PC3.5-43/600mm	2
21	Источник питания E3644A	E3644A	1
22	Мультиметр B7-77	B7-77	1
23	Измеритель мощности N1913A	N1913A	1
24	Головка измерительная E9300H	E9300H	1
25	Головка измерительная E9300B (в состав входит Кабель 11703A)	E9300B	1
26	Осциллограф MSO54 5-BW-1000, разрешение 16 бит	MSO54 5-BW-1000	1
27	Генератор Tektronix AFG3101C	AFG3101C	1
28	Коммутатор D-Link DES-1100-24	D-Link DES-1100-24	1
29	Усилитель мощности TMD PTCS0912X Диапазон частот 9-12 ГГц Скважность 3 (duty cycle 33%) Импульсная мощность 100 Вт Встроенный изолятор (циркулятор для защиты) Время нарастания фронта 10 нс Ширина импульса 0,2-20 мкс Уровень шума -30дБм Непрерывная мощность 100 Вт Разъем входа усилителя N-тип Разъем выхода усилителя – прямоугольный волновод 23x10 согласно рисунку 50 и таблице 6 ГОСТ РВ 51914-2002 Софт для управления Интерфейсы LAN SCPI	TMD PTCS0912X	1

И.о. начальника НИК-8

Заместитель
директора по развитию

 В.Р. Пирумов



В.М. Малыщик