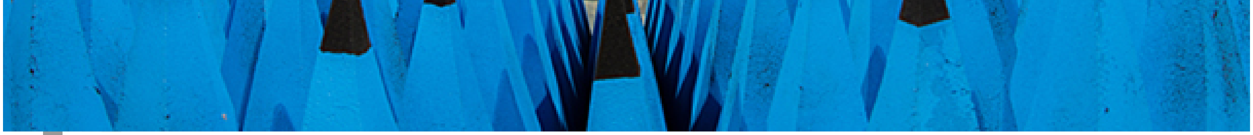

ООО «Остек-Электро»
Молдавская ул., д. 5, стр. 2, Москва, Россия, 121467
Тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42,
www.ostec-group.ru, info@ostec-group.ru
[illegible]
ОКПО 17184889

Готовое решение RadiField RI Certified® по стандартам ЭМС для испытаний на восприимчивость к радиочастотному электромагнитному полю

[illegible]

Благодаря единому корпусу генератора поля (активной антенной решетке) формируется напряженность поля до 100 В/м в диапазоне частот от 800 МГц до 18 ГГц без использования внешних усилителей, направленных ответвителей, датчиков мощности, сумматоров и многочисленных СВЧ-кабелей. В состав генератора поля уже встроено все необходимое оборудование, позволяющее гарантированно создавать напряженность поля на расстоянии 1 и 3 метра, в том числе две автоматизированные мачты с возможностью изменения поляризации, которые можно использовать для большинства стандартных антенн. С помощью полного комплекта программного обеспечение для испытаний ЭМС RadiMation и готового комплекта принадлежностей можно полностью автоматизировать тестирования по всем ЭМС-стандартам, используя уже имеющееся оборудование.

[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Дисплей (TFT, сенсорный экран)	7" TFT / WVGA (800 x 480)
	[illegible]	[illegible]
	Габариты	Ширина 19", 3U, 132 мм (В) x 312 мм (Г)
	Масса	7 кг
	Операционная система	Linux
	Интерфейсы	RS232, USB, LAN GPIB-488
RadiAmp RAP0103-500	Диапазон частот	[illegible] – 30 МГц
	Выходная мощность	500
	Макс. входная мощность	0 дБм
	Коэффициент усиления	57 дБ
	Гармоники	20 дБн
	Масса	35 кг
	Направленный ответвитель	Встроенный
RadiAmp RPA0210-50	Диапазон частот	[illegible] – 1000 МГц
	Выходная мощность	50
	Макс. входная мощность	0 дБм
	Коэффициент усиления	47 дБ
	Гармоники	20 дБн
	Масса	13 кг
	Направленный ответвитель	Встроенный
RadiPower RPR2006PB	Диапазон частот	9 кГц – 6 ГГц
	Функция измерения	Среднеквадратичная (RMS)
	Диапазон измеряемой мощности	[illegible] мощность непрерывных колебаний (CW); пиковая мощность (фиксация максимума)
	Защита от перегрузки	> + 20 дБм
	Максимальное КСВ	1,35
	Погрешность АЧХ	± 0,25 дБ
	Скорость измерений	20 тыс. выборок в сек., 100 тыс. выборок в сек. или 1 млн выборок в сек.
	Входной разъем	N-тип
Amplifier Research ATE10K30MA	Диапазон частот	10 кГц – 30 МГц
	Напряженность электрического поля на 1 м	20 В/м
	Максимальное КСВ	< 5
	Максимальная входная мощность	3 кВт
	Входной разъем	N-тип
	Масса	21 кг
Schwarzbeck BBA 9106 + VHBD 9134	Диапазон частот	20 – 200 МГц
	Коэффициент усиления	2.5 дБ
	Максимальное КСВ	< 2,5
	Максимальная входная мощность	2,5 кВт
	Входной разъем	N-тип
	Масса	5 кг
Rohde&Schwarz HL046E	Диапазон частот	80 МГц – 3 ГГц
	Коэффициент усиления	8 дБ
	Максимальное КСВ	< 2,5
	Максимальная входная мощность	1,4 кВт
	Входной разъем	N-тип
	Масса	17 кг
RadiField RFS2006BR	Диапазон частот	0,8 – 6 ГГц
	Напряженность электрического поля на 1 м	80 В/м
	Входной разъем	N-тип
	Макс. входная мощность	0 дБм

Масса	11 кг
Число внутренних измерителей мощности	2 (прямой и отраженной мощности)
Направленный ответвитель	Встроенный

RadiField RFS2018BR	Диапазон частот	6 – 18 ГГц
	Напряженность электрического поля на 1 м	100 В/м
	Входной разъем	N-тип
	Макс. входная мощность	0 дБм
	Масса	9 кг
	Число внутренних измерителей мощности	2 (прямой и отраженной мощности)
	Направленный ответвитель	Встроенный
RadiTower RTW2000AR	Высота мачты	2 м
	Тип	Неотражающая
	Регулировка высоты	Ручная
	Поляризация антенны	Автоматическая Горизонтальная/вертикальная
	Контроль поляризации	Модуль RadiField PSU2400A
Rohde&Schwarz SMA100B	Диапазон частот	8 кГц – 20 ГГц
	Диапазон выходной мощности	от -127 дБм до +18 дБм
	Время установки частоты	1,5 мс
	Выходной разъем	SMA
	Тип модуляции	Непрерывная, АМ,ЧМ,ФМ, импульсная
	Разрешение по частоте	0,001 Гц
RadiSense RSS2010IR	Диапазон частот	9 кГц – 12 ГГц
	Диапазон измерений напряженности	от 1 до 750 В/м
	Максимальный входной уровень	1000 В/м
	Погрешность АЧХ	± 1,0 дБ
	Линейность	± 0,5 дБ+/- 0,5 В/м
	Изотропное отклонение	< ± 0,25 дБ при 1 ГГц
RadiSense RSS1018BR	Диапазон частот	30 МГц – 18 ГГц
	Диапазон измерений напряженности	от 1 до 600 В/м
	Максимальный входной уровень	1500 В/м
	Погрешность АЧХ	± 0,6 дБ
	Линейность	± 0,5 дБ+/- 0,5 В/м
	Изотропное отклонение	< ± 1,5 дБ при 1 ГГц
RadiSwitch RSW1024S	Частотный диапазон	DC – 18 ГГц
	Максимальная входная мощность	240 Вт
	Выходной разъем	SMA
	Количество циклов переключения	10 000 000
RadiMation® Full Package	USB-лицензия	Полный комплект