

Доказательство качества

Многие производители утверждают, что их продукция является «самой лучшей». Но есть ли у них реальные доказательства этого?

Компания AR имеет полное право заявлять о непревзойденном качестве своего оборудования, производимого ею на протяжении вот уже более 43 лет.

Продукция компании AR всемирно известна своей исключительной надежностью и непревзойденно долгим сроком службы. Устройства AR отличаются повышенной мощностью, быстродействием, компактностью и производительностью. Наше оборудование превосходит любые аналоги по всем возможным показателям, включая долговечность. Но и это еще не все! Какое бы из устройств AR вы ни приобрели, вы можете полностью рассчитывать на комплексную техническую поддержку во всем мире и наши серьезные гарантийные обязательства.



Антенны с криволинейными элементами Radiant Arrow

Мы не постеснялись «искривить» правила игры в свою пользу, и разработали более совершенные логотипические антенны. Наши антенны отличаются большей компактностью, меньшим размером и весом — до 75% экономии по сравнению со стандартными антеннами — что позволяет с удобством размещать их в небольших помещениях.



Новые гибридные блоки питания

Наша линейка гибридных блоков питания частотой от 4 до 18 ГГц была дополнена новой моделью, покрывающей диапазон частот от 1 до 6 ГГц. Силовые модули сопротивлением 50 Ом с высоким коэффициентом усиления, дающие выходную мощность, равную 15 Вт (класс A) или 25 Вт (класс AB), помещены в удобный компактный корпус с большим числом соединительных элементов.



Твердотельные усилители, работающие в диапазоне 0,7–2,5 ГГц

Данное семейство усилителей представляет собой альтернативу усилителям на ЛБВ. Твердотельные усилители отличаются лучшими гармониками, более низким уровнем шума, повышенной линейностью и исключительной надежностью. Предлагается новая модель непрерывного действия на 1000 Вт.



Комбинированные системы для проведения испытаний

Универсальные системы для проведения испытаний на ЭМП сигналов различного рода, от постоянного тока до частоты 50 ГГц. Системы нашего производства отличаются большей эффективностью проводимых испытаний и точностью результатов, а также доступной ценой.

Системы для испытаний радиочастот на устойчивость к кондуктивным помехам

Единые автономные системы, работающие на ПО нашей собственной разработки, позволяют упростить процедуры калибровки, тестирования, поиска причин неисправностей, а также отчетность.



Системы гарантируют высокую точность, чувствительность и воспроизводимость измерений. Более того, измерения выполняются с максимально высокой скоростью, а мощность выходного сигнала может достигать 150 Вт на частотах до 400 МГц.



Двухполосные усилители

Данные усилители впервые предоставляют возможность охвата частотного диапазона от 0,7 до 18 ГГц в сочетании с надежностью твердотельных систем. Усилитель представляет собой единый блок, что позволяет снизить расходы на приобретение различных приборов и сократить требуемую установочную площадь.

Предлагается широкий ряд моделей с различной выходной мощностью.



Усилители серии «S»

Более легкие, портативные и до 50% более компактные усилители. Предлагаются модели различной мощности до 1200 Вт.

Семейство специальных антенн для испытания мощных электромагнитных полей (HIRF)

Рупорные антенны, работающие в СВЧ-диапазоне, отличаются большой мощностью и высоким коэффициентом усиления — как правило, около 20 дБ относительно изотропной антенны. При помощи этих антенн можно выполнять испытания мощных полей по стандарту DO 160 HIRF.



multi star Анализатор поля

Новая серия лазерных анализаторов электрического поля отличается исключительно высокой частотой дискретизации и позволяет выполнять точные измерения импульсных электрических полей в микросекундном диапазоне. Этот способ более точного измерения электрических полей с модулированными и незатухающими волнами в обычных и реверберационных камерах является совершенно новым и позволяет визуализировать отблужающую модуляцию.



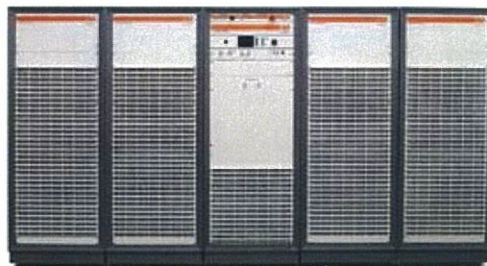
multi star Устройство для многочастотных испытаний

При использовании данного исключительно эффективного прибора время испытаний радиочастот на помехоустойчивость сокращается с нескольких дней до нескольких часов за счет одновременного тестирования нескольких частот. Это позволяет сократить расходы на разработку продукции и быстрее вывести ее на рынок.



multi star Высоковольтный ресивер с цифровой обработкой сигнала

Данное устройство для анализа ЭМП, работающее на частоте 18 ГГц, является революционным в области испытаний на присутствие электромагнитных эмиссий. Испытания выполняются более быстро, а получаемые данные отличаются более высокой точностью. Тестеры оснащены набором новых инструментов смягчения последствий.



16 000 Вт чистой мощности

Новый усилитель 16000A225 охватывает частотный диапазон от 10 кГц до 225 МГц при выходной мощности до 16 000 Вт. И это еще не самый мощный из разрабатываемых нами усилителей!

www.ar-europe.ie

Российские заказчики могут связаться с Radiant-Elcom,
через сайт www.radiant.su,
или позвонить по телефону (+7495)-725-0404

Сертифицировано
по стандарту
ISO 9001:2008

ar в европе

National Technology Park, Ashling Building, Лимерик, Ирландия • 353-61-504300 • www.ar-europe.ie

Европейские заказчики могут связаться с отделениями AR Великобритании 441-908-282766

AR Франция 33-1-47-91-75-30 • EMV GmbH 89-614-1710 • AR Бенелюкс 31-172-423-000



www.arworld.us