



ИМЦ Концерна «ВЕГА»®

Акционерное общество
«Инженерно-маркетинговый центр Концерна «Вега»

Радиопоглощающие материалы

Для борьбы с паразитными излучениями на объектах, где установлена РЭА, в настоящее время применяется широкий спектр мер технического и организационного характера.

Среди них видное место занимают радиопоглощающие материалы и изделия из них. Они позволяют решать проблему подавления паразитного излучения, распространяющегося в виде электромагнитных волн в свободном пространстве, либо в виде поверхностных волн вдоль поверхности элементов конструкции.

Лакокрасочные радиопоглощающие покрытия (РПП)



Широкополосный РПП низкой плотности на основе пенопластов



РПМ на основе эластомерных матриц

Широкополосный РПМ на основе нетканых текстильных материалов



Достоинства

- повышение электромагнитной совместимости (ЭМС) радиоэлектронного оборудования
- широкий диапазон работоспособности - от 1,0 до 40,0 ГГц
- предельно низкий коэффициент отражения - 10,0...-20,0 дБ

125190, Москва, ул. Балтийская, 14
(495) 995 55 58, факс: (499) 151 55 01
mail@imc-vega.ru
www.imc-vega.ru