

**Широкодиапазонные радиопоглощающие покрытия и конструкционные материалы нового поколения****Легкий радиопоглощающий материал МРП-Б**

Предназначен для бортовых радиолокационных станций и ниш антенн.

**Характеристики МРП-Б:**

- толщина от 1 мм до 3 мм;
- прочность на разрыв до 2000 кгс;
- характеристики поглощения -25 дБ на углах 20°...90° в СВЧ-диапазоне;
- устойчив к механическим воздействиям и агрессивным средам.
- технология нанесения на поверхность изделия – прочное клеевое соединение на металлическую, пластиковую и другую поверхность с последующим нанесением ЛКП.

**Конструкционный радиопоглощающий материал КРКМ «Домен-1»**

Предназначен для изготовления планера, носков крыла и оперения, канала воздухозаборника, обшивки крыла и фюзеляжа, радиопоглощающих решеток для входной части авиационных двигателей.

**Характеристики КРКМ «Домен-1»:**

- толщина 3...3,5 мм;
- прочностные характеристики при растяжении  $\sigma_b = 300...450$  МПа;
- характеристики поглощения -20...-30 дБ на углах 20°...90° в СВЧ-диапазоне;
- устойчив к механическим воздействиям и агрессивным средам.



АО «НИИ «Феррит-Домен»  
www.domen.ru, dpo@domen.ru

г. Санкт-Петербург, ул. Цветочная, 25 корп. 3  
Тел./факс: 8 (812) 676-28-83, 8 (812) 676-29-65

**Серия ежегодных тематических Сборников Минобороны, МВД, МЧС России:**

- Связь в Вооруженных Силах Российской Федерации
- Радиоэлектронная борьба в Вооруженных Силах Российской Федерации
- Войсковая противовоздушная оборона. 100 лет на страже мирного неба
- Информационные технологии, связь и защита информации МВД России
- Системы связи, оповещения, автоматизация и безопасности МЧС России
- Вооружение, военная и специальная техника, инженерное обеспечение и связь внутренних войск МВД России
- Связь и АСУ Военно-Морского Флота
- Средства охраны, безопасности и телекоммуникационного оборудования на службе УИС России
- Связь и телекоммуникации ФСИН России

**Издатель:****ООО «Компания «ИНФОРМАЦИОННЫЙ МОСТ»**

Электронные версии Сборников, а также информация о Сборниках и условиях публикации в них материалов от организаций и предприятий – на сайте Издателя <https://informost.ru>

Справки и консультации  
по тел.: (495) 984-7059, (499) 160-9892,  
e-mail: [informost@informost.ru](mailto:informost@informost.ru)

