



Радиопоглощающие материалы марки ВРБ-3, А/Б-С, ВРМ-2, ВРП-4М, ВРМ-4, 7

Материал радиопоглощающий марки ВРБ-3

Область применения: Материал ВРБ-3 применяется для входной части широкополосных магнитодиэлектрических покрытий, предназначенных для облицовки внутренней поверхности безэховых камер.

Основная информация

Материал ВРБ-3 представляет собой радиопоглощающую структуру на основе одного или нескольких слоев из вспененного неорганического волокна.

Технические характеристики

Материал работает в интервале температур от -15°C до +60°C. Диапазон рабочих частот от 1000 МГц до 37500 МГц.

Материал радиопоглощающий марки ВРБ-3-А/Б-С

Область применения: Материал ВРБ-3-А/Б-С применяется для входной части широкополосных магнитодиэлектрических покрытий, предназначенных для облицовки внутренней поверхности безэховых камер.

Основная информация

Материал ВРБ-3-А/Б-С представляет собой радиопоглощающую структуру на основе одного или нескольких слоев из вспененного неорганического волокна.

Технические характеристики

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Материал работает в интервале температур от -15 °С до +60 °С. Диапазон рабочих частот от 25 МГц до 100000 МГц.

Материал радиопоглощающий марки ВРМ-2

Область применения: Материал предназначен для коррекции характеристик антенных систем, обеспечения электромагнитной совместимости радиотехнического оборудования и защиты от СВЧ-излучения в диапазоне частот от 8 ГГц до 13 ГГц при температурах от минус 60°С до плюс 120°С.

Основная информация

Радиопоглощающий материал ВРМ-2 представляет собой вспененную структуру с добавлением радиопоглощающего наполнителя.

Технические характеристики

Внешний вид: поверхность серебристо-серого цвета без пузырей и раковин; Толщина, мм — $(3,8 \pm 0,2)$; Прочность при растяжении при температуре 20 °С, Мпа, не менее 1,8; Относительное удлинение при растяжении при температуре 20 °С, %, не менее 39; Прочность при равномерном отрыве от металла Д16 при температуре 20 °С, Мпа, не менее 1,2; Масса м², кг, не более 1,1; Коэффициент отражения по мощности на частоте 10 ГГц, не более -22 дБ; Коэффициент отражения по мощности на частоте 8 ГГц, не более -10,5 дБ; Коэффициент отражения по мощности на частоте 13 ГГц, не более -12 дБ.

Материал радиопоглощающий марки ВРП-4М

Область применения: Материал ВРП-4М предназначен для обеспечения работоспособности бортовой радиэлектронной и другой аппаратуры, работающей в диапазоне частот от 8ГГц до 12,5 ГГц.

Основная информация

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Радиопоглощающие материалы марки ВРБ-3, А/Б-С, ВРМ-2, ВРП-4М, ВРМ-4, 7

Для получения радиопоглощающего материала ВРМ-4М используют следующие материалы: полиэфир П-2200, компонент Б-207, пента-483, триэтанолламин, волокно УКН-5000, фольга алюминиевая.

Технические характеристики

Внешний вид: поверхность светло-серого цвета без пузырей и раковин; Толщина, мм — $(3,9 \pm 0,1)$; Прочность при растяжении при температуре 20 °С, Мпа, не менее 0,4; Относительное удлинение при растяжении при температуре 20 °С, %, не менее 150; Прочность при равномерном отрыве при температуре 20 °С, Мпа, не менее 0,4; Масса м², кг, не более 1,6; Коэффициент отражения по мощности на частоте 10 ГГц -19 дБ.

Материал радиопоглощающий марки ВРМ-4

Область применения: Материал ВРМ-4 предназначен для обеспечения работоспособности бортовой радиэлектронной и другой аппаратуры, работающей в диапазоне частот от 8000 МГц до 12000 МГц.

Основная информация

Радиопоглощающий материал ВРМ-4 представляет собой вспененную структуру с добавлением радиопоглощающего наполнителя.

Технические характеристики

Внешний вид: поверхность серебристо-серого цвета без пузырей и раковин; Толщина, мм — $(2,5 \pm 0,1)$; Прочность при растяжении при температуре 20 °С, Мпа, не менее 0,25; Относительное удлинение при растяжении при температуре 20 °С, %, не менее 110; Прочность при равномерном отрыве при температуре 20 °С, Мпа, не менее 0,2; Плотность не более 0,6 — 0,8 г/см³; Коэффициент отражения по мощности на частоте 10000 МГц -18дБ.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Радиопоглощающие материалы марки ВРБ-3, А/Б-С, ВРМ-2, ВРП-4М, ВРМ-4, 7

Материал радиопоглощающий марки ВРМ-7

Область применения: Материал ВРМ-7 предназначен для обеспечения работоспособности бортовой радиэлектронной и другой аппаратуры, работающей в диапазоне частот от 7500 МГц до 12500 МГц при температуре эксплуатации от минус 60 °С до плюс 180 °С.

Основная информация

Материал ВРМ-7 представляет собой многокомпонентную систему, наносимую послойно на металлические поверхности методом пневмомеханического напыления или кистевым методом непосредственно на элементы изделия.

Технические характеристики

Внешний вид: поверхность серого цвета без пузырей и раковин, наплывов и посторонних включений; Толщина покрытия, мм — $(2,5 \pm 0,1)$; Прочность при растяжении при температуре 20 °С, Мпа, не менее 2,6; Относительное удлинение при растяжении при температуре 20 °С, %, не менее 3,2; Прочность при равномерном отрыве при температуре 20 °С, Мпа, не менее 1,8; Плотность $(0,65 \pm 0,05)$ г/см³; Коэффициент отражения по мощности на частоте 10000 МГц $-(19,5 \pm 1,5)$ дБ.

По вопросам приобретения радиопоглощающие материалы марки ВРБ-3, А/Б-С, ВРМ-2, ВРП-4М, ВРМ-4, 7 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов