



ООО «РТ-ТЕХНОЛОГИИ» ТЕСТИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ЭМС

ООО «РТ-Технологии», 634026, г. Томск, пер. Добролюбова 10/2, оф. 201; телефон: +7-3822-99-00-25;
эл. почта: test@rttex.ru; сайт: www.rttex.ru; ИНН/КПП: 7014058941/701401001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 107/2021

от 26 июля 2021 г.

ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ: Тестирование радиопоглощающих свойств

МЕТОД: ГОСТ 30381 п. 4.5. (ГОСТ Р 50011-92 п. 4.5.)

ИЗДЕЛИЕ: СВЧ-поглощающий герметик ЗИПСИЛ 410 РПМ-Л

Испытание поглощения плоской волны герметиком поглотителем электромагнитных волн ЗИПСИЛ 410 РПМ-Л ТУ 2513-002-24624998-2017 при нормальном падении волны.

Результаты тестирования представлены на графиках. Графическое изображение результата испытаний показано на рисунках 1, 2, 3 и 4.

Измерения проводились для толщин герметика от 1 до 5 мм с шагом 1 мм и от 10 до 20 мм с шагом 5 мм.

Измерение радиопоглощающих свойств материала проводилось по ГОСТ 30381 п. 4.5. «Проверка коэффициента отражения ПЭВ в полосе частот от 0,4–37,5 ГГц».

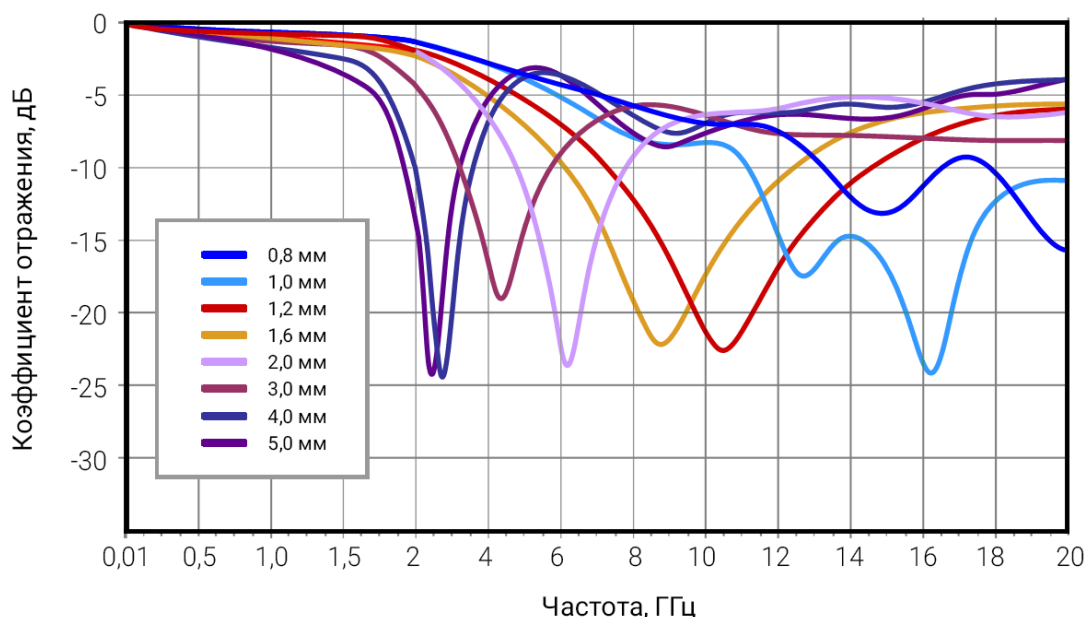


Рисунок 1 – Радиопоглощающие свойства герметика ЗИПСИЛ 410 РПМ-Л для толщин слоя от 1 до 5 мм. График коэффициента отражения плоской волны

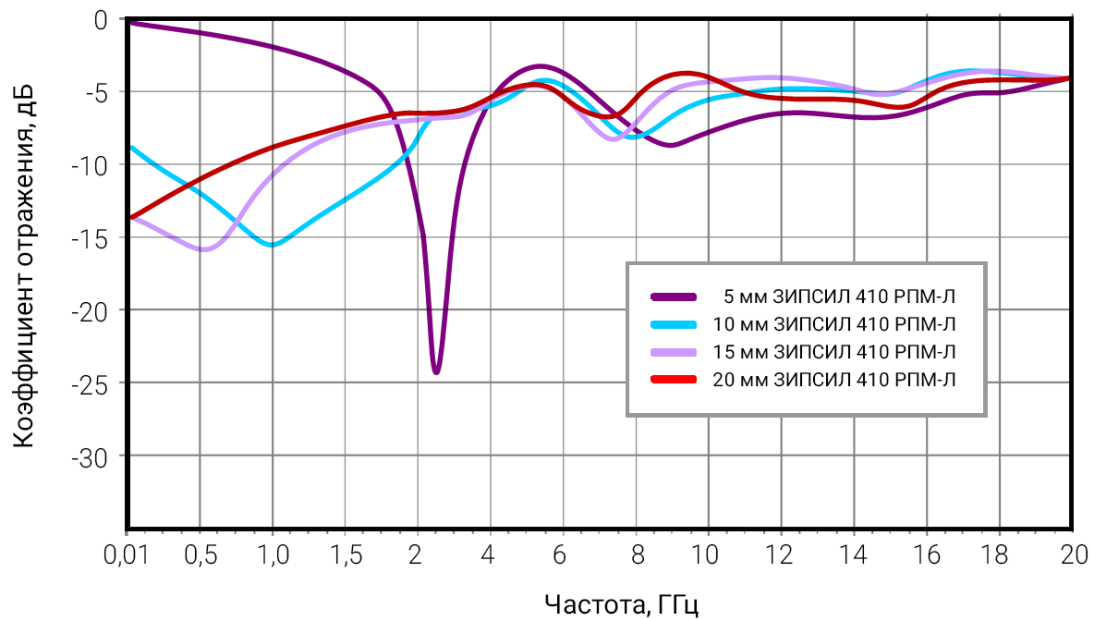


Рисунок 2 – Радиопоглощающие свойства герметика ЗИПСИЛ 410 РПМ-Л для толщин слоя от 5 до 20 мм. График коэффициента отражения плоской волны

РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ

Результаты измерений представлены на графиках выше.

НАИМЕНОВАНИЯ ТЕСТИРУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК ЗИПСИЛ РПМ-Л ТУ 2513-002-24624998-2017

ОБРАЗЦЫ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Приобрести и получить бесплатные образцы для тестирования листовых и других поглощающих СВЧ-энергию материалов можно на сайте www.rttex.ru.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Получить дополнительную информацию, техническую консультацию о термостойких силиконовых токопроводящих листах, прокладках, клеях, герметиках и других продуктах компании «РТ-Технологии» можно по телефону **+7 (3822) 99-00-25**, по email info@rttex.ru или на сайте www.rttex.ru.