

ООО «РТ-Технологии»

Россия, г. Томск, пр. Академический, 8/8, пом. 5

Генеральный директор – Дубок Андрей Геннадьевич

+7 (3822) 99-00-25, e-mail: [info@rttex.ru](mailto:info@rttex.ru), <https://www.rttex.ru/>

| Наименование продукции, работ, услуг, в т.ч. НИОКР          | Конкурентные преимущества продукции  | Основные технические характеристики  | Зарубежная фирма-изготовитель аналогичного импортного товара |
|---|--|--|--|
| Электропроводящие силиконовые материалы ЗИПСИЛ РЭП-01       | Электропроводящие силиконовые листы имеют низкое объемное электрическое сопротивление. При физическом сжатии листов на 10–20% достигается значение сопротивления эластомера, сравнимое с металлами | <ul style="list-style-type: none"><li>• Эффективность экранировки, дБ: 2 ГГц — не менее 120 Гц — не менее 120; 40 ГГц — не менее 89.</li><li>• Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом·см Не более 1 (ГОСТ 20214-74)</li><li>• Твердость по Шору А (пред. откл. ±8) 77 (ГОСТ 263-75)</li></ul> | Laird Technologies, США<br>Parker Chomerics, США             |
| Электропроводящие силиконовые жгуты серии ЗИПСИЛ 200 РЭП-01 | Электропроводящие силиконовые жгуты имеют низкое объемное электрическое сопротивление. При физическом сжатии на 10–20% достигается значение сопротивления эластомера, сравнимое с металлами        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Эффективность экранировки, дБ: 2 ГГц — не менее 120 Гц — не менее 120; 40 ГГц — не менее 89.</li><li>• Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом·см Не более 1 (ГОСТ 20214-74)</li></ul>   | Laird Technologies, США<br>Parker Chomerics, США             |
| Радиопоглощающие силиконовые листы ЗИПСИЛ 601 РПМ-01        | Радиопоглощающие силиконовые листы, герметики и клеи используются для подавления паразитных волн в СВЧ-технике   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Диапазон частот, ГГц: От 0,1 до 50</li><li>• Коэффициент поглощения (ослабления), дБ: До 28 (метод NRL Arch Test)</li></ul>  | Laird Technologies, США<br>Parker Chomerics, США             |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <p>Экранирующие герметики серии ЗИПСИЛ КГЭП и клеи серии ЗИПСИЛ ЭПК</p>                    | <p>Экранирующие герметики и клеи используются в качестве прокладок в СВЧ-устройствах и монтаже антенн</p>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом·см: Не более 1,0 (ГОСТ 20214)</li> </ul>  | <p>Laird Technologies, США<br/>Parker Chomerics, США</p> |
| <p>ЗИПСИЛ 605 РПМ-ПАНЕЛЬ – плиты широкополосного поглотителя электромагнитных СВЧ-волн</p> | <p>Плоские полиуретановые панели ЗИПСИЛ эффективно поглощают электромагнитные волны частотного диапазона от 0,1 до 50...70 ГГц.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон частот, ГГц: от 0,1 до 50</li> <li>• Коэффициент отражения (ослабления), дБ: до 28 по ГОСТ Р 50011-92, ГОСТ 30381</li> </ul> | <p>Laird Technologies, США<br/>Parker Chomerics, США</p> |