

ТЕПЛОПРОВОДЯЩИЕ ПОДЛОЖКИ

Керамико-полимерный материал "Номакон-Gs" применяется для изолирования посадочных поверхностей полупроводниковых элементов при монтаже, а также, как диэлектрический материал в электронике, термотехнике и электротехнике.

ОСОБЕННОСТИ

- интенсивный отвод тепла от нагреваемой поверхности,
- монтаж полупроводниковых элементов без нанесения теплопроводящего компаунда, что гарантирует чистоту и сокращает время сборки,
- высокая эластичность, обеспечивающая надежный контакт в соединении полупроводник-подложка-радиатор,
- снижение себестоимости за счет уменьшения трудоемкости сборки и замены дорогостоящей керамики,
- экологическая чистота.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- удельное объемное сопротивление 10^{14} Ом·см
- теплопроводность 1 - 2 Вт/(м·К)
- пробивное напряжение 3,0 кВ
- тангенс угла потерь (при 1000 Гц) $(4 - 4,5) \cdot 10^{-3}$
- рабочая температура от -60 до +260 °С

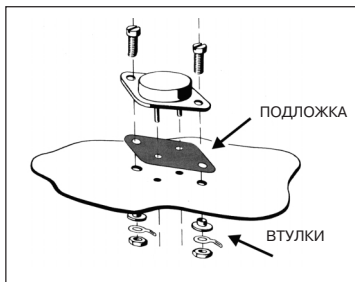
ПОСТАВКА

- листами 220×140, 140×135 мм толщиной 0,22 мм.
- в виде готовых подложек под стандартные и нестандартные корпуса.
- по желанию заказчика возможно изготовление подложек требуемой формы, размера и толщины.
- оптовые, мелкооптовые цены.

ИЗОЛИРУЮЩИЕ ВТУЛКИ

- обеспечивают изоляцию полупроводниковых приборов от корпуса радиатора при креплении винтами,
- материал - полипропилен,
- внутренний диаметр - 2,5 мм, 3 мм.

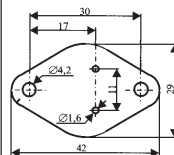
ТУ РБ 14576608.003-96



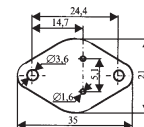
| Тип корпуса транзистора | Тип подложки |
|-------------------------|------------------|
| ТО3 | 1А4229 |
| ТО66 | 1А3521 |
| ТО126 | 2А1310 2А1209 |
| ТО220 | 2А1813 |
| ТО218, 247 | 2А2318 |
| н/с | 2А2116 |
| н/с | 2А1510 |
| н/с | 2А3025 |
| н/с | 2А2221 |
| н/с | 2А4223 |
| н/с | 2А1261 |
| н/с | 2А1651 |

н/с - нестандартный

ТИПЫ ПОДЛОЖЕК



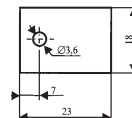
1А4229



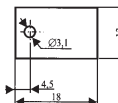
1А3521



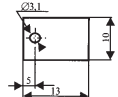
3А1261



2А2318



2А1813



2А1310