

# 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

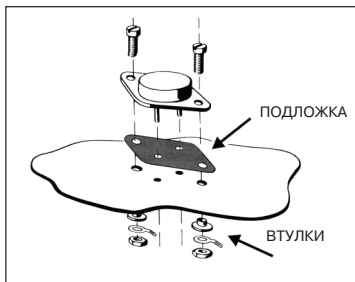
## ПОСТАВКА

- 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.

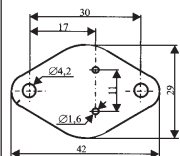
ТУ РБ 14576608.003-96



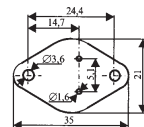
Тип корпуса транзистора	Тип подложки
ТО3	1А4229
ТО66	1А3521
ТО126	2А1310 2А1209
ТО220	2А1813
ТО218, 247	2А2318
н/с	2А2116
н/с	2А1510
н/с	2А3025
н/с	2А2221
н/с	2А4223
н/с	2А1261
н/с	2А1651

н/с - нестандартный

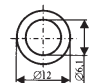
## ТИПЫ ПОДЛОЖЕК



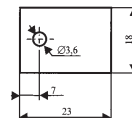
1А4229



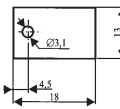
1А3521



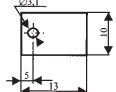
3А1261



2А2318



2А1813



2А1310