



Зачем это нужно?



Для герметизации p-n переходов от неблагоприятных внешних воздействий производится нанесением тонкого слоя специального лака кремнийорганического на место выхода p-n перехода на поверхность полупроводника.

Плотное сцепление лак кремнийорганический с поверхностью полупроводника способно предотвратить доступ в изделие водяных паров и кислорода.

Чистота деталей — повышает качество

Важным фактором, влияющим на качество защиты сплавных p-n переходов, является чистота обрабатываемой детали. Она должна быть протравлена и высушена. **Последовательность:**

- После сушки наносится лак кремнийорганический на поверхность кристалла, производят эту работу при помощи шприца.
- Небольшими порциями средство наносится на поверхность полупроводникового кристалла.
- При покрытии круглых элементов используются полуавтоматические приборы.

Этим способом обрабатываются соединения припоем серебряным в мелких электронных приборах. Достоинством этого метода является технологичность и простота исполнения процедуры. Для изготовления лака кремнийорганического используются соответствующие смолы с высокой влагостойкостью и отличными диэлектрическими показателями.

По вопросам приобретения **лака кремнийорганического** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;

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