



Предназначен для использования в качестве паяльной маски, механической защиты печатной платы от внешних воздействий. Рекомендуется для применения в радио — и электронной промышленности, приборо- и машиностроении.

Применение материала позволит повысить точность совмещения маски с печатной платой, улучшить условия труда за счет исключения токсичных растворителей в производстве плат с высокой плотностью монтажа, использовать прогрессивный механизированный метод «волновой» пайки и отмывки.

Поставляется в рулонах.

Гарантийный срок хранения — 3 месяца.

Материал можно перевозить железнодорожным и автомобильным транспортом.

На материал имеется техническая документация ШКФЛО 037. 030 ТУ.

Техническая характеристика

Цвет — зеленый, синий, красный;

Толщина фотополимеризующего слоя, мкм.: 50-100.

Время экспонирования, мин.: 3-5.

Разрешающая способность, мкм.: 150-250.

Удельное объемное электрич. сопротивление, Ом· см.: не менее $1 \cdot 10^{13}$

Электрическая прочность, кВ\мм.: не менее 30.

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



Фоторезист

Стойкость к расплавленному припою при температуре $(260 \pm 5)^\circ\text{C}$: 10 с.

Стойкость к воздействию смен температур от -60°C до $+85^\circ\text{C}$ (5 циклов), мин., не менее 30.

Технология применения

Нанесение фоторезиста проводят на вакуумном ламинаторе при температуре $90 - 100^\circ\text{C}$. Время прессования: 1 — 2 мин. Экспонирование ведут УФ — светом. Пленка проявляется 1% водным раствором карбоната натрия. Приведенные характеристики материала достигаются после термообработки при температуре $130 - 150^\circ\text{C}$ в течение 2 часов.

По вопросам приобретения **Фоторезиста, фоторезист ФП 91-20** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

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