

СПФ-2 тип 2-40

Пленочные фоторезисты значительно технологичнее жидких, обеспечивают возможность нанесения рисунка схемы на заготовки с отверстиями, обладают высокой стойкостью к действию травильных растворов и к электролитам гальванических ванн. Их разрешающая способность обеспечивает получение минимальной ширины проводников и зазоров 0,15 мм. Сухие пленочные фоторезисты наносятся на платы посредством прокатывания их горячей валиком через защитную лавсановую пленку в установках-ламинаторах. Температура валиков 100-120 °С. Защитная полиэтиленовая пленка перед этим отделяется, наматывается на вспомогательную бобину.

Технические характеристики

- Толщина светочувствительного слоя: 50 мкм
- Разрешающая способность: 102 мкм
- Время экспонирования в диапазоне 320-420 нм (лампой ДРТГ-3000), не более 35сек
- Размеры: 300x1000 мм

