



[Версия для печати](#) [Наверх](#)

Вы не планируете переходить на бессвинцовую пайку, но приходится закупать компоненты с бессвинцовым покрытием выводов? Компания AIM нашла решение! Паяльная паста NC254 Sn62/Pb36/Ag2 разработана для смешанного монтажа (одновременной пайки компонентов со свинцом и без свинца пастой со свинцом). NC254 обеспечивает широкий диапазон используемых профилей оплавления. За счет применения составляющих флюса, используемых для изготовления бессвинцовых паст, снижается вероятность образования дефектов при пайке компонентов с бессвинцовым покрытием выводов свинецсодержащей пастой.

Отличная смачивающая способность паяльной пасты NC254 позволяет получить яркие, гладкие, блестящие паяные соединения. NC254 демонстрирует полное удаление или снижение количества полостей под микроBGA. Паяльная паста NC254 разработана для нанесения через трафарет. Имеет стабильные свойства при изменении влажности. Консистенция и так называемый допуск на влажность расширяют срок жизни паяльной пасты на трафарете.

Характеристики:

- Средней активности, не требующая отмывки.
- Срок хранения - 12 месяцев при температуре около 4°C, 6 мес. при 22°C.
- Время жизни на трафарете до 24 час;
- Сохранение клеящих свойств 12-14 час;
- Скорость печати до 200 мм/сек;
- Прекрасное смачивание;
- Снижение полостей под микроBGA.;
- Оплавление как в воздушной среде без использования газовых сред, так и в азотной среде;
- Возможность проведения контактного тестирования без отмывки.