



# Свинцовая высокотемпературная паяльная паста SP804

## Общая информация

**Паяльная паста SP804** – представляет собой смесь свинцового порошка припоя и безотмывочный флюс, для оплавления в воздушной среде.

## Свойства

- Хорошее смачивание на всех покрытиях контактных площадок
- Длительное время нахождения на трафарете
- Прозрачность остатков
- Высокое качество печати
- Высокая стойкость к впитыванию влаги

## Характеристики продукта

Сплав	Содержание металла	Размер частиц
<b>Sn10Pb90</b>	85-90%	25~45мкм / тип 3 20~38мкм / тип 4

## Сводка результатов испытания по стандартам BELLCORE и J-STD

Испытание	Результат
<b>J-STD-004 (IPC-TM-650)</b>	
Тип флюса	ROLO
Тест на коррозию	
Медное зеркало	Тип L
Хромат серебра	пройдено
Тест на фториды	пройдено
Поверхностное сопротивление изоляции (SIR)	пройдено
<b>J-STD-005 (IPC-TM-650)</b>	
Стандартная вязкость паяльной пасты	
Тип 3 (Malcom 10 об/мин)	1900 пуаз
Испытание на усадку	пройдено
Испытание на шарики припоя	пройдено
Проверка смачиваемости	пройдено
<b>BELLCORE GR-78</b>	
Поверхностное сопротивление изоляции (SIR)	пройдено
Электрохимическая миграция	пройдено



## Оплавление

### Рекомендуемый профиль



Приводимые рекомендации по профилю применимы к большинству сплавов Sn10/Pb90. Эти данные можно использовать в качестве общих рекомендаций при установке профиля оплавления для сплавов Sn/Pb. Отклонение от этих рекомендаций возможно, и может быть необходимым, в зависимости от конкретных технологических требований, включая размер, толщину и плотность монтажа на плате.

## Отмывка

Паста SP804 предназначена для применения без последующей отмывки. Однако флюс, при необходимости, можно отмыть рекомендуемыми составами **УльтраКлин** и **АкваКлин**, либо аналогичными составами других производителей.

Для очистки трафарета лучше всего использовать средство **ПринтКлин**, либо аналогичные составы других производителей.

## Упаковка

Паста серии SP804 в настоящий момент поставляется в 500 г банках, шприцах 40 г или 700 г картриджах. По запросу могут быть доступны другие варианты упаковки.