



# Свинцовая паяльная паста SP809

## Общая информация

**Свинцовая паяльная паста SP809** – представляет собой смесь свинцового порошка припоя и безотмывочный флюс, не содержащий галогенов для оплавления в воздушной и инертной средах.

## Свойства

- Хорошее смачивание на всех покрытиях контактных площадок
- Длительное время нахождения на трафарете
- Прозрачность остатков
- Высокое качество печати
- Не содержит галогенов

## Характеристики стандартного продукта

Сплав	Содержание металла	Размер частиц
Sn62.8Pb36.8Ag0.4	90%	20~38мкм / тип 4
Sn62Pb36Ag2		15~25мкм / тип 5

## 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
Ионная хроматография	<0,05% Cl- eq.
Поверхностное сопротивление изоляции (SIR)	пройдено
<b>J-STD-005 (IPC-TM-650)</b>	
Стандартная вязкость паяльной пасты	
Тип 4 (Malcom 10 об/мин)	2000 пуаз
Испытание на усадку	пройдено
Испытание на шарики припоя	пройдено
Сила клейкости	32 г
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 Sn/Pb, включая Sn/Pb/Ag. 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, величину плотность монтажа на плате.

## Отмывка

Паста SP809 предназначена для применения без 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.

## Условия хранения

Рекомендуется хранить пасту при температуре 8-10°C. Срок хранения пасты составляет не менее 9 месяцев.

## Упаковка

Паста серии SP809 в настоящий момент поставляется в 500 г банках, шприцах 40 г или 700 г картриджах. По запросу могут быть доступны другие варианты упаковок.