



# Бессвинцовая паяльная паста SP619

## Общая информация

**Бессвинцовая паяльная паста SP619** представляет собой паяльную пасту с флюсом, не требующим отмычки, для оплавления воздушной или в инертной среде. Паста разработана для использования в технологических процессах с высокими температурными требованиями.

Продукт характеризуется блестящими паяными соединениями, меньшим количеством остатков флюса, их прозрачностью, отсутствием коррозии и хорошими характеристиками сопротивления изоляции.

## Характеристики

- Прекрасные характеристики печати, соответствие требованиям скоростной (200 мм/с) печати, что обеспечивает хорошее качество и подходит для долговременной печати
- Очень широкое окно процесса пайки оплавлением с великолепной смачивающей способностью
- После пайки, паяное соединение обладает высокой надёжностью, малым количеством остатков и прозрачностью
- Операция оплавления может производиться в воздушной или инертной среде

## Характеристики продукта

Сплав	Содержание металла	Размер частиц
Sn99.3Cu0.7	85...90%	тип 3/4

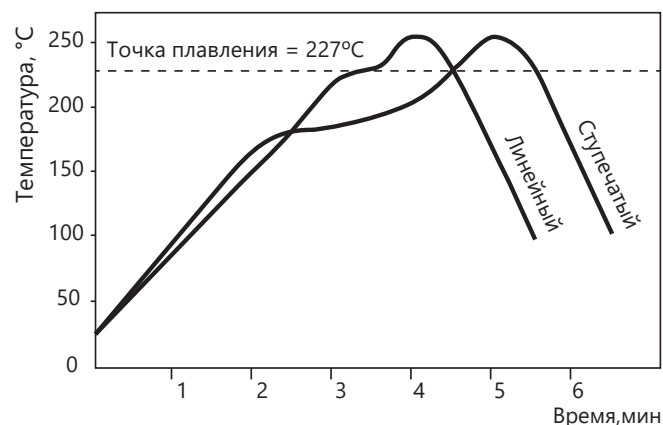
## Сводная таблица данных испытаний по BELLCORE и J-STD

Испытание	Результат
<b>J-STD-004A (IPC-TM-650)</b>	
Тип флюса	ROL0
Тест на коррозию	
Медное зеркало	Пройдено
Коррозия на медной пластинке	Пройдено
Хромат серебра	Пройдено
Кислотное число (mgKOH/gFLUX)	113
Поверхностное сопротивление изоляции (SIR)	Пройдено
<b>J-STD-005 (IPC-TM-650)</b>	
Стандартная вязкость паяльной пасты	
SAC305/T4/88% (Malcom 10 об/м при 25°C)	1200 пуаз
Испытание на усадку	Пройдено
Испытание на шарики припоя	Пройдено
Сила клейкости	95 г
Проверка смачиваемости	Пройдено
<b>BELLCORE GR-78</b>	
Поверхностное сопротивление изоляции (SIR)	Пройдено
Электрохимическая миграция	Пройдено



## Оплавление

Рекомендуемый профиль



## Отмычка

Паста SP619 предназначена для применения без отмычки. 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 SP619 в настоящий момент поставляется в 500 г банках или 600 г картриджах. По запросу могут быть доступны другие варианты упаковки.