

## Свинцовая паяльная паста SF100T4



**Производитель:**

РТМ

**Цена:**

Цена по запросу

### Характеристики

Тип паяльной пасты	Свинцовая
Сплав	Sn63Pb37

### Описание

### Общая информация

**Паяльная паста серии SF100T4** – представляет собой смесь свинцового порошка припоя и безотмывочный флюс, не содержащий галогенов для оплавления в воздушной и инертной средах.

## Свойства

- Отличное смачивание поверхности при оплавлении в воздушной среде
- Длительное время нахождения на трафарете
- Стабильная печать с мелким шагом
- Высокая сила клейкости
- Малое кол-во остатков флюса после оплавления
- Не содержит галогенов

## Характеристики продукта

Сплав	Содержание металла	Размер частиц
Sn63Pb37	90,2%	20~38 мкм / 4#

Испытание	Результат
<b>J-STD-004 (IPC-T4M-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)	1900 пуаз
Испытание на усадку	пройдено
Испытание на шарики припоя	пройдено
Стандартная тягучесть	32 г
Проверка смачиваемости	пройдено
<b>BELLCORE GR-78</b>	
Поверхностное сопротивление изоляции (SIR)	пройдено



Рис: Рекомендуемый профиль, температура, время (мин)

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 и плотность монтажа на плате.

## Отмывка

Паста SF100T4 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.

## Упаковка

Паста SF100T4 в настоящий момент поставляется в 500 г банках или 600 г картриджах. По запросу могут быть доступны другие варианты упаковки.