

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

- ✓ Большой ассортимент по конкурентным ценам в наличии в Москве
- ✓ Высокое качество: все предлагаемые материалы успешно применяются при производстве печатных плат в Резонит
- ✓ Техническая поддержка

2021

Подробная информация
о номенклатуре, характеристиках,
сертификатах на материалы на сайте
www.fr4.ru

ПАЯЛЬНЫЕ ПАСТЫ ДЛЯ SMT МОНТАЖА

В наличии на складе в Москве ассортимент паст под большинство стандартных SMT процессов

Свинцовосодержащие безотмывные паяльные пасты

Наименование	Состав	Температура плавления, °C	Размер частиц, мкм	Содержание флюса, %	Цена за 1 кг*	
					< 5 кг	> 5 кг
G4(A) SM833	Sn62/Pb36/Ag2	179	20 45	9,5	120	110
G5(A) SM833	Sn62/Pb36/Ag2	179	20 38	9,5	125	115
OM5300 90 4	Sn62/Pb36/Ag2	179	20 38	10,0	140	130
G5 SM800	Sn63/Pb37	183	20 38	9,5	105	97

Используемый флюс не содержит галогенов. На производстве отмечена очень хорошая растекаемость припоя по иммерсионному золоту (как у паст с активным флюсом) и улучшенная пайка элементов, изготовленных по бессвинцовым технологиям.

Бессвинцовые безотмывные паяльные пасты

Наименование	Состав	Температура плавления, °C	Размер частиц, мкм	Содержание флюса, %	Цена за 1 кг*	
					< 5 кг	> 5 кг
ULF 208 98	Sn96,5/Ag3/Cu0,5	217	20 45	11	150	140
ULF 308 98	Sn99/Ag0,3/Cu0,7	227	20 45	11	140	130
OL107	Sn99/Ag0,3/Cu0,7	227	20 45	10	140	130
LF3 981	Sn42/Bi58	138	20 45	10,5	115	110

Бессвинцовый сплав (Sn42/Bi58) имеет температуру плавления 138 °C, и имея широкое окно используется с пиковой температурой термопрофиля от 160°C до 190°C, хорошо подходит для монтажа компонентов, критичных к перегреву.

Водосмываемые паяльные пасты

Наименование	Состав	Температура плавления, °C	Размер частиц, мкм	Содержание флюса, %	Цена за 1 кг*	
					< 5 кг	> 5 кг
G4(A) WS500	Sn62/Pb36/Ag2	179	20 45	10	170	160
G4 WS500	Sn63/Pb37	183	20 45	10	140	130

Высокотехнологичные пасты с водорастворимым флюсом, остатки которого легко удаляются горячей водой без использования дополнительных растворителей. Эти пасты идеально подходят для технологических процессов, включающих в себя требование обязательной промывки плат.

* Цены указаны в у.е. с учётом НДС

1 у.е. = доллару США по курсу ЦБ на день выставления счёта

Паста поставляется в пластиковых банках по 0,5 кг

ПРИПОЙ

Наименование	Состав	Температура плавления, °C	Толщина, мм	Содержание флюса, %
ПОС 60	Sn60/Pb40	183 190	0,7 1,2	1 2,5
ПОС 63	Sn63/Pb37	183 190	0,7 1,2	1 2,5
ПОС 63 брусок	Sn63/Pb37	183	1 кг/шт	нет

Стоимость по запросу

Производство: Франция, Нидерланды, Венгрия, Япония, Китай