



Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

125430, Москва, ул.
Фабричная, д.6,
Фабрика «Победы труда»

КОКИ SB6N Series. Бессвинцовая серия паяльных паст с высокой стойкостью к термоударам



Безотмывочные паяльные пасты серии SBN (SB6N58-M500SI, SB6N58-N300) для трафаретной печати обладают высокой стойкостью к термоударам. Пасты серии предназначены для пайки как в воздушной среде (SB6N58-M500SI), так и для пайки в азотной среде (SB6N58-N300). Поставляется в упаковке: банка 0,5 кг, SEMKO-катридж 600 г, кассета ProFlow 750 г.

- Более низкая температура плавления, чем у паяльной пасты на основе сплава SAC 305.
- Обеспечивает хорошую смачиваемость и паяемость.
- Специально разработанные составы сплавов препятствуют образованию интерметаллидов в паяном соединении, что продлевает срок службы печатных модулей.

Технические характеристики

Паяльная паста	<i>SB6N58-M500SI</i>	<i>SB6N58-N300</i>
Состав сплава (%)	Sn 90%, Ag 3,5%, In 6,0%, Bi 0,5%	Sn 90%, Ag 3,5%, In 6,0%, Bi 0,5%
Точка плавления (°C)	202 ~ 210	202 ~ 210
Форма	Сферическая	Сферическая

Размер частицы (мкм)	20 ~ 38	20 ~ 38
Содержание галогенов (%)	0	0
Тип флюса	ROL 0	ROL 0
Содержание флюса (%)	11.1±1.0	9,6±1.0
Вязкость (Pa.s)	200±30	180±20
Коррозия медной пластины *	Соответствует	Соответствует
Время жизни после нанесения	> 48 часов	> 8 часов
Срок годности с даты производства (не более 10°C)	6 месяцев	6 месяцев

* коррозия медной пластины - в соответствии с JIS

Техническая документация

[Техническая информация SB6N58-M500SI \(ENG\)](#)

[Техническая информация SB6N58-M500SI \(РУС\)](#)

[Техническая информация SB6N58-N300 \(ENG\)](#)

[Техническая информация SB6NX58-HF350 \(ENG\)](#)

Дополнительная информация

[Хранение паяльных материалов. Часто возникающие вопросы](#)

[Сравнение качества паяных соединений сплавов SB6N и SBNX](#)