



## 862 – безотмывочная бессвинцовая паяльная паста

**862** – бессвинцовая паяльная паста, содержащая уникальный флюс, разработанный специально для высокотемпературных процессов поверхностного монтажа в воздушной среде. Остатки флюса не требуют отмывки.

<b>Преимущества:</b>	<b>Сплавы:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Хорошая смачиваемость</li><li>• Большое время жизни на трафарете</li><li>• Остатки флюса непроводящие, некорродирующие</li><li>• Подходит как для пайки в воздушной среде, так и в среде азота</li></ul>	Sn/Ag/Cu (SAC 305)
	<b>Срок хранения:</b>
	Закрытая банка 2 – 10 °С – 9 мес. (рекомендованная температура хранения) 25 °С – 3 мес.

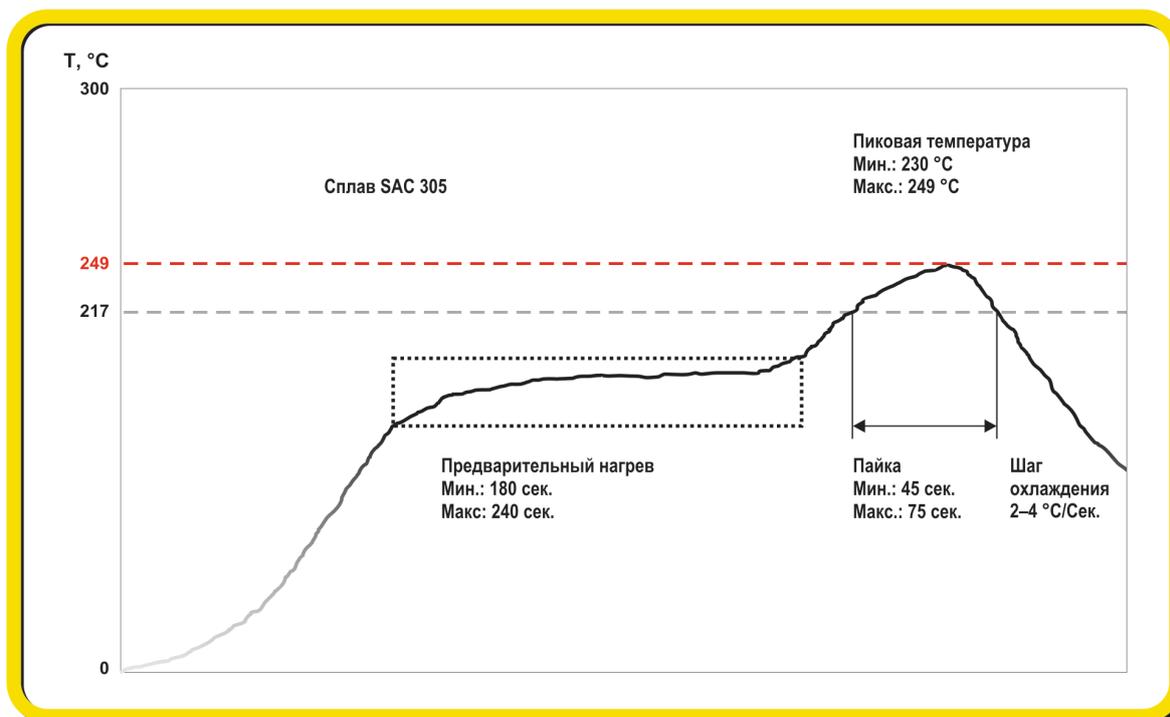
Физические / химические свойства	
Критерий	Описание
Цвет/внешний вид	Металлический серый
Тест «Медное зеркало» (на коррозионную активность флюса)	Проходит без нарушений
J-STD классификация	ROLO
Тест на хромат серебра	Проходит без изменения цвета
Поверхностное сопротивление изоляции Ом	
J-STD-004	1,58 x 10 <sup>11</sup> Ом (7 дней, 85 °С, 85 % относительной влажности)
Bellcore	2,61 x 10 <sup>11</sup> Ом (7 дней, 85 °С, 85 % относительной влажности)
pH-5 %, водный раствор	7,0 – 9,0
Точка размягчения	125 °С
Электромиграция	Проходит
Вязкость	
Метод Малкома <sup>1</sup>	1 700 – 2 050 килоимпульс/с, 89 % металл (-325 +500 сетка)
Метод Брукфилда <sup>2</sup>	900 килоимпульс/с ± 10 %, 89 % металл (-325 +500 сетка)
Тиксотропность	0,5 – 0,6
Клейкость	
Время жизни на трафарете	> 8 ч
Начальное усилие отрыва	130 г
Усилие отрыва через 24 ч	124 г

**Delta Elite®** – зарегистрированный товарный знак «Qualitek International»

<sup>1</sup> Malcom PCU-Series, 10 RPM, 25 °С

<sup>2</sup> Brookfield RVTД, TF spindle, 5 RPM, 25 °С, 0.75" spindle depth

## Рекомендованный профиль оплавления паяльной пасты



**В комплект поставки паяльной пасты бесплатно входит растворитель для восстановления свойств паяльной пасты.**

Компания Qualitek разработала растворитель, способный восстановить свойства паяльной пасты, тем самым увеличивая её срок жизни. Состав данного растворителя аналогичен тому растворителю, который входит в состав паяльной пасты. Данный растворитель поставляется во флаконах, что позволяет с помощью пипетки регулировать вязкость используемой паяльной пасты.



ООО «ЛионТех»  
mail@liontech.ru



Бесплатные консультации  
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы  
для производства электроники

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru