



775-2 – водосмываемая свинецсодержащая паяльная паста

775-2 – свинецсодержащая паяльная паста была разработана для поверхностного монтажа, где необходима отмывка после процессов пайки. Остатки флюса могут быть легко удалены после процесса пайки теплой деионизованной водой.

Преимущества:	Сплавы:
<ul style="list-style-type: none"> • Флюс, входящий в состав пасты, не содержит галогены • Время жизни на трафарете 12 часов • Подходит как для пайки в воздушной среде и в среде азота • Отличная смачиваемость 	Sn63/Pb37 Sn62/Pb36/Ag2
	Срок хранения:
	Закрытая банка 2 – 10 °С – 6 мес. (рекомендованная температура хранения) 25 °С – 1 мес.

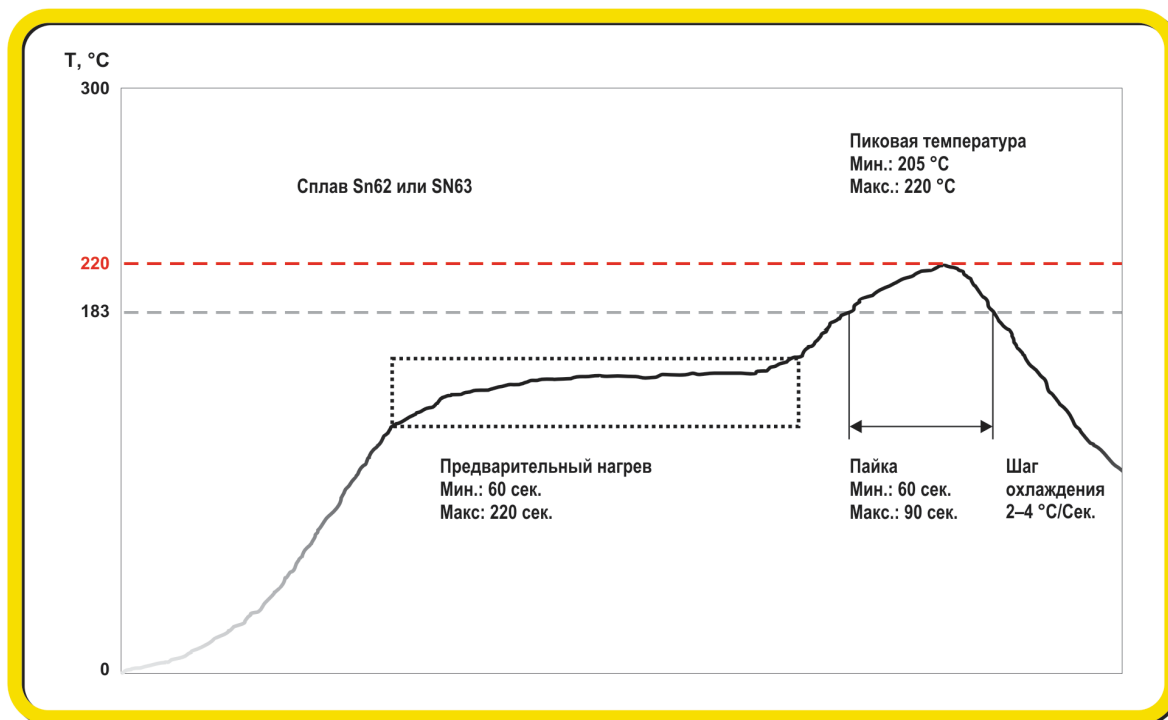
Физические / химические свойства	
Критерий	Описание
Цвет/внешний вид	Металлический серый
Тест «Медное зеркало» (на коррозионную активность флюса)	Проходит без нарушений
J-STD классификация	ORLO
Тест на хромат серебра	Проходит без изменения цвета
Поверхностное сопротивление изоляции Ом	
J-STD-004	>1,0 x 10 ¹¹ Ом (7 дней, 85 °С, 85 % относительной влажности)
Bellcore	32,61 x 10 ¹⁰ 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 ¹	1 700 – 2 000 килоимпульс/с, 90 % металл, (-325 +500 сетка)
Метод Брукфилда ²	900 килоимпульс/с ± 10 %, 90% металл (-325 +500 сетка)
Клейкость	
Время засыхания	48 ч (22 °С, 45 % относительной влажности)

Delta Elite® – зарегистрированный товарный знак «Qualitek International»

¹ Malcom PCU-Series, 10 RPM, 25 °С

² Brookfield RVTD, 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