



Оснащение технологическими материалами



будущее создается

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

# INDIUM CW-207 ТРУБЧАТЫЙ ПРИПОЙ С ФЛЮСОМ, НЕ ТРЕБУЮЩИМ ОТМЫВКИ



### Введение

CW-207 – сильно активированный флюс, рекомендуемый для пайки трудно паяемых или окисленных поверхностей. Остатки флюса после пайки не требуют отмывки, при эксплуатации устройства в нормальных условиях являются коррозионно безопасными и не приводят к возникновению токов утечки.

### Отличительные особенности

- В составе флюса содержится канифоль высокой степени очистки.
- Обеспечивает отличную смачиваемость и пайку разных типов металлизации, в том числе свинцовых и бессвинцовых.
- Обладает высокой стойкостью к обугливанню при высоких температурах пайки.
- Имеет слабый запах и почти не разбрызгиваются при пайке.
- Показывает очень малое выделение дыма при пайке.

Трубчатые припои Indium CW-207 серии Ultra-Clear разработан с учетом современных требований к пайке по бессвинцовой и свинецсодержащей технологии. При производстве материалов UltraClear использованы современные технологий производства паяльных материалов, обеспечивающие стабильность свойств и характеристик припоев. Серия Ultra-Clear полностью отвечает требованиям современных директив RoHS (для бессвинцовых сплавов) и REACH.

Табл. 1. Характеристики трубчатого припоя Indium CW-207

	CW-207
Классификация флюса согласно IPC J-STD-004a	ROM1
Классификация флюса согласно QQ-S-571f	RA
Тест на коррозию медного зеркала	-
Коррозия	Проходит
Содержание галогенов	<0.5%
Цвет	Прозрачный
Запах	Умеренный
Рекомендуемое содержание флюса	2,00%

### Отмывка

При необходимости удаления остатков флюса после оплавления рекомендуется применение стандартных процессов отмывки с применением отмывочных жидкостей компании Zestron.

### Упаковка

Поставляется намотанным на пластиковую катушку, вес - 500 г.

### Условия хранения

Хранить припой следует в сухом прохладном помещении. При хранении и транспортировке рекомендуется избегать попадания прямых солнечных лучей, воздействия высоких температур и механических повреждений припоя.

### Техническая поддержка

Компания ООО «Остек-Интегра» оказывает все-стороннюю техническую помощь пользователям их материалов. Обратившись к нам, вы получите максимально оперативный ответ квалифицированного специалиста.

Табл. 2. Паяемость трубчатого припоя Indium CW-207

Виды металлизации	CW-207
Налл олово\свинец	X
Золото	X
Серебро	X
Олово	X
Органическое покрытие меди OSP	X
Иммерсионное серебро	нет данных
Иммерсионное золото	X
Окисленная медь	X
Никель	X
Латунь очищенная	X
Латунь окисленная	\
Бронза	\

Приведенные данные были экспериментально проверены и считаются достоверными. Поскольку у производителя нет возможности контролировать условия и способы использования продуктов, данные сведения не должны заменять контрольные испытания, проводимые клиентами для проверки полного соответствия техническим требованиям.



ООО «Остек-Интегра»

121467, Российская Федерация  
г. Москва, ул. Молдавская, д. 5, стр. 2  
тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42  
info@ostec-group.ru, materials@ostec-group.ru  
www.ostec-group.ru, www.ostec-materials.ru

Indium CW-207 Трубчатый припой с флюсом, не требующим отмывки