



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

INDIUM CW-807 ТРУБЧАТЫЙ ПРИПОЙ С ФЛЮСОМ, НЕ ТРЕБУЮЩИМ ОТМЫВКИ



Введение

CW-807 – содержит в своем составе незначительное количество галогенов и обеспечивает превосходную надежность пайки даже высокочувствительных печатных узлов. CW-807 является наиболее популярным продуктом линейки Ultra-Clear, и полностью отвечает требованиям стандарта IPC J-709 об присутствии галогенов в материалах при сборке печатных узлов.

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 обугливаю при высоких температурах пайки;
- Имеет слабый запах и почти не разбрызгиваются при пайке;
- Показывает очень малое выделение дыма при пайке;

Трубчатые припои Indium CW-807 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-807

	CW-807
Классификация флюса согласно IPC J-STD-004a	ROL1
Классификация флюса согласно QQ-S-571f	RMA
Тест на коррозию медного зеркала	Проходит
Коррозия	Проходит
Содержание галогенов	<800 ppm
Цвет	Прозрачный
Запах	Умеренный
Рекомендуемое содержание флюса	1,25%

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 всестороннюю техническую помощь пользователям их материалов. Обратившись к нам, вы получите максимально оперативный ответ квалифицированного специалиста.

Табл. 2. Паяемость трубчатого припоя Indium CW-807

Виды металлизации	CW-807
Налл олово/свинец	X
Золото	X
Серебро	X
Олово	X
Органическое покрытие меди OSP	X
Иммерсионное серебро	X
Иммерсионное золото	X
Окисленная медь	X
Никель	\
Латунь очищенная	\
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.

