



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

INDIUM CW-802 ТРУБЧАТЫЙ ПРИПОЙ С ФЛЮСОМ, НЕ ТРЕБУЮЩИМ ОТМЫВКИ



Введение

CW-802 – наименее активный трубчатый припой из линейки Ultra-Clear, не содержит в своем составе галогенов. После пайки оставляет минимальное количество остатков на плате и не разбрызгивается во время пайки.

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-802 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-802

	CW-802
Классификация флюса согласно IPC J-STD-004a	ROL0
Классификация флюса согласно QQ-S-571f	RMA
Тест на коррозию медного зеркала	Проходит
Коррозия	Проходит
Содержание галогенов	<300 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-802

Виды металлизации	CW-802
Налл олово\свинец	X
Золото	X
Серебро	X
Олово	X
Органическое покрытие меди OSP	X
Иммерсионное серебро	X
Иммерсионное золото	X
Окисленная медь	\
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.



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-802 Трубчатый припой с флюсом, не требующим отмывки