



## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

# INDIUM NC771 ФЛЮС-АППЛИКАТОР С ФЛЮСОМ, НЕ ТРЕБУЮЩИМ ОТМЫВКИ ДЛЯ БЕССВИНЦОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ



### Введение

NC771 – жидкий флюс с малым содержанием твердых частиц без галогенов, созданный для бессвинцовой технологии, но прекрасно подходящий для использования и в свинцовой технологии. Он не содержит летучих органических веществ (VOC-Free) и обеспечивает отличную смачиваемость на разных типах металлизации, в том числе свинцовых и бессвинцовых, включая ImmSn, ENIG, OSP и ImmAg. После пайки флюсом остается небольшие мягкие, но нелипкие остатки, которые не будут препятствовать проведению электрического контроля щупами.

### Отличительные особенности

- Демонстрирует высокое удобство и легкость в обращении.
- Идеально подходит для высоконадежной электроники.
- Позволяет избежать потеков флюса после работы.
- Совместим с олово/свинцовой технологией.
- Обеспечивает превосходную смачиваемость.
- Оставляет мягкие нелипкие остатки.
- Обеспечивает широкое технологическое окно пайки.

Табл. 1. Характеристики Indium NC771

	NC771
Цвет	Прозрачный
Относительная плотность (г/см <sup>3</sup> при 25°C)	0,825
Температура вспышки (°C ТСС)	12
Запах	Спиртовой
Кислотное число	32.5 мг КОН/г
Содержание твердых частиц	5%
Класс флюса по J-STD-004C	ROL0
Коррозионная активность флюса (тест медное зеркало)	тип L
Хромат серебра	Проходит
Фторид капельная проба	Проходит
Коррозия	Проходит

### Рекомендации по применению

NC771 – универсальный флюс, который может использоваться в производстве для ремонта, доработки или любой пайки в производстве электроники, где необходимо дополнительное флюсование. Обычно NC771 поставляется в виде флюс-аппликатора – очень удобного и простого в обращении инструмента, что позволяет наносить флюс в места пайки с высокой точностью. Он имеет подпружиненный носик, что позволяет монтажнику путем изменения давления на носик аппликатора легко регулировать наносимое количество флюса. Особое внимание рекомендуется уделить тому, чтобы после пайки не оставалось жидких остатков флюса. Для этого необходимо наносить точное количество флюса только в те области, где непосредственно будет происходить пайка и он будет подвергаться воздействию нагрева.

### Упаковка

Объем аппликатора - 10 граммов жидкого флюса.

### Условия хранения

Флюс NC771 имеет низкую точку вспышки. Его рекомендуется хранить и использовать в сухом, хорошо проветриваемом помещении в недосягаемости от источников искр и открытого огня. Срок годности флюса 1 год при хранении в диапазоне температур от 0 до 30 °C.

### Техническая поддержка

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

