

## **KONTAKT CHEMIE Kontakt PCC** **Очиститель электронных плат от остатков флюса**

Ref.: 20840

### **1. Общее описание**

Специальный прецизионный очиститель, служащий для отмывки остатков флюсов с печатных плат, контактов, электронных сборок. Он состоит из специальной смеси органических растворителей. В составе препарата отсутствуют хлор/фторуглероды и гидрохлорфторуглероды. Препарат поставляется со специальной насадкой кисточкой, облегчающей процесс очистки.

### **2. Свойства**

- Основное назначение – очищение поверхности печатных плат от пыли и остатков флюсов;
- Высокая очищающая способность, обусловленная специальной смесью растворителей;
- Быстро высыхает, не оставляя разводов и следов;
- Совместим с маркировками печатных плат и цветными кодировками-идентификаторами;
- Обеспечивает высокое поверхностное сопротивление, низкие токи утечек печатных плат;
- Подготавливает поверхность к нанесению защитных лаков и улучшает их адгезию.



### **3. Применение**

- Используется для очистки печатных плат, электронных схем и других электронных компонентов;
- Препарат рекомендуется использовать как до так и после процесса пайки, а так же при ремонтных работах по восстановлению поврежденного покрытия, предшествующих нанесению защитных лаков или защитных наклеек.

### **4. Инструкция**

- Аэрозоль поставляется с комбинированным распылителем – кисточкой, облегчающей процесс механической очистки;
- Аэрозоль может быть использован в положении вверх и вниз дном, при использовании его в труднодоступных местах (двойной клапан 360°)
- В качестве пропеллента в аэрозоле используется диоксид углерода, что позволяет поместить в баллон до 95% активного компонента;
- Для небольших загрязнений достаточно просто сполоснуть препаратом загрязненную поверхность;



## Продукты для Технического Обслуживания электроники и электротехники

- Для удаления разводов и остатков флюса, сначала смочите в препарате кисточку, затем распыляйте растворитель на печатную плату, одновременно аккуратно нажимая кистью на поверхность. После этого удерживайте печатную плату в положении максимально близком к вертикальному и продолжайте очистку от верха к низу. Для наилучшего результата повторно ополосните поверхность препаратом KONTAKT PCC;
- Если после очистки на поверхности платы остается беловатый налет, это может означать, что защитный лак платы может частично растворяться под действием очистителя. В этом случае рекомендуется восстановить покрытие с помощью акрилового лака PLASTIK 70;
- KONTAKT PCC был протестирован на совместимость с большинством материалов, применяемых в изготовлении печатных плат, защитными лаками и электронными компонентами. В особенности было отмечено, что цветная кодовая маркировка не повреждается данным препаратом. Существует только несколько очень чувствительных пластиков, которые повреждаются KONTAKT PCC. Таковыми являются, например, полистерен и поликарбонат. Совместимость с такими материалами должна быть заранее протестирована;
- Для всех изделий CRC имеются листки с данными по технике безопасности (MSDS) в соответствии с директивой 91/155/ЕЕС.

### Внимание:

Продукт содержит горючие растворители, поэтому следует избегать любых источников открытого огня, нагревательных элементов и источников вспышек, электрических разрядов в момент обработки препаратом и до полного испарения растворителя;

## 5. Основные данные продукта

Внешний вид	прозрачная бесцветная жидкость
Запах	мягкий, не резкий
Плотность (при 20 °C) FEA 605	0,8
Коэффициент испаряемости (для эфира=1)	10
Расход	не нормируется

## 6. Упаковка

Аэрозоль:	12 × 200 мл
	12 × 400 мл

Эти данные основаны на опыте CRC Industries Europe в области сервиса и/или лабораторных тестах. Ввиду большого разнообразия оборудования, условий применения и человеческого фактора, рекомендуем протестировать наши изделия перед использованием. Вся информация предоставлена исчерпывающим образом, но не является гарантией.

Возможно, в настоящий момент эти Технические характеристики уже пересмотрены по причинам, связанным с законодательством, доступностью компонентов и вновь приобретенным опытом. Последняя актуальная версия этих Технические характеристик может быть выслана вам по запросу или найдена в Интернете <http://www.crcind.com>.

Версия: 20840 03 1003 00

Дата: 07 октября 2004 г.