



## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

### ZESTRON FLUX TEST



#### Технические данные

ZESTRON® Flux Test - тестовый набор, который позволяет быстро и очень просто определить наличие остатков активаторов флюса на поверхности печатного узла. При эксплуатации изделий в жестких климатических условиях (резкие перепады температур, повышенная влажность) возникающие процессы электромиграции и коррозии могут приводить к нарушениям работы или полным отказам электроники. Причиной этому могут быть активаторы, содержащиеся в остатках неудаленных или неполностью растворенных остатков флюсов. В обычном состоянии остатки активаторов нельзя обнаружить визуально. Поэтому возникает необходимость проведения сложных испытаний по измерению электромиграции или климатические испытания с применением дорогостоящего оборудования. В отличие от этих методов, тестовый набор ZESTRON® Flux Test позволяет в течение считанных минут обнаружить остатки активаторов флюса.

#### Преимущества

- Простота в применении и низкая стоимость по сравнению с другими методами
- Оперативная оценка климатической надежности электронных соединений
- Высокая информативность делает видимыми активные остатки флюсов Влияние на окружающую среду и здоровье.

#### Процедура тестирования



Рис.1 Zestron Flux test



Рис.2 Нанесение реактива



Рис.3 Ополаскивание и сушка

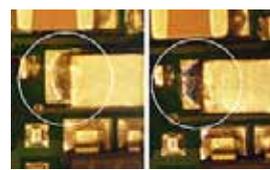


Рис.4 Оценка поверхности

#### Состав набора

Тест на остатки активаторов ZESTRON® Flux Test поставляется в удобной компактной упаковке в пластиковом чемоданчике. В состав комплекта входят:

- Бутылочка с реактивом емкостью 100 мл.
- Бутылочка для дистиллированной воды.
- Песочные часы.
- Перчатки.
- Воронка.
- Подробная инструкция по анализу результатов теста.

Кроме того, можно заказать бутылочку с реактивом емкостью 500 мл для дозаправки ZESTRON® FluxTest.

#### Условия хранения

Рекомендуемая температура хранения 5-30 °С. Срок хранения ZESTRON® FluxTest в заводской плотно закрытой упаковке составляет не менее 5 лет с даты производства.

