



Лист технической информации



REON

REON БУМАГА ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРАФАРЕТОВ

Область применения

Бумага для очистки трафаретов ReOn (рис.1)– высокоэффективный материал для очистки трафаретов в устройствах автоматического нанесения паяльных паст. Регулярная очистка трафаретов от остатков паяльной пасты создает благоприятные условия для получения четких и качественных отпечатков паяльной пасты. Однако плотность монтажа печатных плат с каждым годом увеличивается, и применение обычных бумажных салфеток, которые оставляют после протирки ворсинки и пыль, становится невозможным. Ворсинки и другие частицы, оставляемые обычной бумагой, могут забивать окна трафарета или препятствовать плотному совмещению трафарета и печатной платы. Волоски и ворсинки, попадающие на поверхность печатной платы, могут способствовать возникновению перемычек и «мостиков» между контактными площадками микросхем с малым шагом в процессе пайки оплавлением. Бумага для очистки трафаретов обладает отличной очищающей и впитывающей способностью, позволяя удалять даже небольшие остатки паяльных паст, клеев или растворителей с поверхности трафарета, предотвращая размазывание паяльной пасты, образование шариков припоя и перемычек между контактными площадками микросхем с малым шагом. (табл.1)

Отличительные особенности

- Высокоэффективный материал для очистки трафаретов
- Высокая впитываемость растворителей, остатков клеев и паяльных паст
- После протирки не оставляет ворсинок и пыли
- Полная совместимость со всеми типами автоматических устройств трафаретной печати фирмы DEK
- Высокая прочность и износостойчивость
- Рекомендуются для применения в процессах нанесения паяльной пасты

Упаковка

Поставляется в рулонах разной ширины в зависимости от требований оборудования и ширины области печати трафаретной пасты. В основном длина рулона 10 метров, но для некоторых систем трафаретной печати она может быть и больше. Параметры втулки – сердечника рулона задаются производителем принтера трафаретной печати и его и модель оборудования необходимо указать при заказе

Хранение и транспортировка

Хранить и транспортировать бумагу для очистки трафаретов следует в фирменной упаковке и недопускать механических повреждений или попадания влаги.

Табл. 1. Технические параметры бумаги для очистки трафаретов

Состав	Полиэстер 60%
Бумажная основа 40%	Отлично
Толщина	0,5 – 0,52 мм
Влагопоглощение	20 % / 5 см
Электростатическая защита (ESD)	≥106-109
Ширина рулона	400, 440, 515 мм

Рис. 1. Бумага для очистки трафаретов ReOn

