

УДАЛЕНИЕ ДЫМА И БЕССВИНЦОВАЯ ПАЙКА

Очень активные флюсы не только проявляют тенденцию к реакции с материалом головки – что ускоряет коррозию и сокращает срок службы головки, но также выделяют более активные раздражители в виде дыма. Nakko рекомендует, чтобы все рабочие места, где производится пайка, были оснащены необходимой вентиляцией, и оборудование, удаляющее дым, должно использоваться везде, где возможно.

Это, между прочим, хорошо известно, т.к. вентиляция применялась для удаления «свинцовых испарений» из воздуха в процессе пайки.

Дым является побочным продуктом частичного горения паяльного флюса. Не больше, но и не меньше. Свинец же не испаряется при температурах пайки.