



Жидкости Zestron для очистки трафаретов предназначены для удаления остатков паяльных паст и клеев из апертур трафаретов и их поверхностей. Эти загрязнения могут приводить к ошибкам при трафаретной печати, и как следствие увеличению количества дефектов пайки. Регулярная очистка трафаретов и рамок позволяет повысить стабильность и качество технологического процесса, а также создает благоприятные условия для получения четких и качественных отпечатков паяльной пасты.

Сегодня в принтерах трафаретной печати для очистки трафаретов широкое применение находит автоматическая процедура очистки, это позволяет повышать стабильность и улучшать качество пайки.

Промывочные жидкости компании ZESTRON для очистки трафаретов позволяют эффективно производить очистку печатных плат перед началом сборки, очистку трафаретов от остатков паяльной пасты или клея, очистку печатных плат при ошибочном нанесении паяльной пасты или клея. Материалы отличаются высокой эффективностью, совместимы с большинством используемых сегодня паяльных паст.

Жидкости Zestron для очистки трафаретов подразделяются на:

- Жидкости на водной основе (МРС-технология)
- Жидкости на основе модифицированных спиртовых соединений (растворители)

• **Zestron SW жидкость для очистки трафаретов**

ZESTRON® SW промывочная жидкость, специально разработанная для применения в системах очистки трафаретов автоматов трафаретной печати. ZESTRON® SW был разработан при участии ведущих производителей автоматов трафаретной печати, в том числе фирмы DEK (Великобритания).



Применение ZESTRON® SW позволяет существенно повысить качество трафаретной печати, улучшить повторяемость и форму отпечатков паяльной пасты, снизить вероятность образования перемычек и шариков припоя в процессе пайки.

Отличительные особенности:

- Не содержит галогенов
- Нейтральный pH
- Не требует специальных мер защиты по взрыво безопасности оборудования
- Совместимость со всеми типами материалов, обычно используемыми в оборудовании трафаретной печати
- Длительное время жизни раствора в ванне
- Слабый запах
- Великолепно удаляет с трафаретов все типы неоплавленных паяльных паст
- Быстрая сушка, не оставляет осадка на поверхности трафаретов
- ZESTRON® SW аттестован ведущим мировыми производителями трафаретов и автоматов трафаретной печати.

[Техническая консультация](#)

Основные характеристики:

Плотность при 20°C	0,89 гр./см ³
Поверхностное натяжение, 25°C	28,3 мН/м
Диапазон кипения	100 – 171°C
Точка вспышки	67°C
pH (10 гр./л. H ₂ O)	нейтральный



Давление паров, 20°C	3мбар
Температура отмывки	20 -30°C
Растворимость в воде	частично растворяется
Концентрация раствора	в чистом виде
Гарантийный срок хранения, не менее	5 лет

Ближайший аналог:

Zestron SD301

Совместимость:

Отмывочные жидкости Zestron протестированы на совместимость с большинством современных паяльных и других материалов используемых в электронике в настоящее время. Данные по совместимости предоставляются по запросу.

Упаковка, хранение и транспортировка:

Температура хранения и транспортировки, °C — 5-30.

Хранить в оригинальной упаковке, в плотно закрытой таре.

- **[Zestron SD301 жидкость для очистки трафаретов](#)**

Промывочная жидкость ZESTRON SD 301 рекомендуется для очистки трафаретов и печатных плат от неоплавленной паяльной пасты и неполимеризованного клея. ZESTRON SD 301 может применяться в устройствах струйной отмывки, автоматах трафаретной печати для протирки шаблонов, а также для ручной отмывки и протирки печатных плат и трафаретов.



- **[Vigon SC 200 жидкость для очистки трафаретов](#)**

VIGON SC 200 — промывочная жидкость на водной основе, запатентованная по MPC® технологии. VIGON SC 200 применяется для очистки трафаретов и печатных плат от неоплавленной паяльной пасты и неполимеризованного клея.

- **[Vigon SC 202 жидкость для очистки трафаретов](#)**

VIGON SC 202 — промывочная жидкость на водной основе, запатентованная по MPC® технологии. VIGON SC 202 применяется для очистки трафаретов и печатных плат от неоплавленной паяльной пасты и неполимеризованного клея. Также может использоваться для удаления остатков паяльных материалов после оплавления.

По вопросам приобретения **жидкостей для очистки трафаретов** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: