



ЧИСТАЯ РАБОТА В НОВЫХ УСЛОВИЯХ

Полный спектр эффективных жидкостей для отмывки печатных узлов, очистки трафаретов и оборудования



Гидронол – комплексные решения для отмывки печатных узлов, трафаретов и оборудования



Наши возможности и услуги

- Содействие в выборе жидкости, технологии и оборудования для задач по очистке трафаретов, отмывке печатных узлов и очистке оборудования;
- совместные испытания жидкостей и сопутствующих решений на производстве клиента и в нашей лаборатории;
- запуск нового оборудования и отладка техпроцесса «с нуля»;
- настройка и оптимизация существующих технологических процессов отмывки печатных узлов и трафаретов;
- исследования чистоты поверхности печатного узла;
- аудиты технологических процессов отмывки печатных узлов и трафаретов;
- обучение сотрудников базовым принципам и технологии отмывки печатных узлов и трафаретов.



Ассортимент отмывочных жидкостей Гидронол включает продукты для любого известного техпроцесса (очистка трафаретов, отмывка печатных узлов, очистка оборудования) и технологии (вручную, струи в воздухе, струи в объеме, ультразвук, паровая фаза). Жидкости на водной основе и на основе растворителей удаляют большинство известных загрязнений: неоплавленную паяльную пасту, клеи для поверхностного монтажа, остатки флюсов, ионные и жировые загрязнения, нагар, конденсат.

Номенклатура жидкостей	Рекомендованная рабочая концентрация	Процесс	Задача
Гидронол С10	100% (не разбавляется)	Ультразвук	Отмывка печатных узлов после пайки и процессов сборки печатного узла
Гидронол В20	15-20%	Струи в воздухе / струи в объеме	
Гидронол У50	15-30%	Ультразвук	
Гидронол Н18	10-20%	Струи в воздухе / струи в объеме	
Гидронол Р30	100% (не разбавляется)	Ручная отмывка	Очистка трафаретов от остатков пасты и клея
Гидронол Д70	100% (не разбавляется)	Отмывка в паровой фазе	
Гидронол Т60	25%	Ручная / в принтерах / автоматическая	
Гидронол Т62	25%	В принтерах / автоматическая	
Гидронол Т57	100% (не разбавляется)	В принтерах трафаретной печати	Очистка оборудования от нагара и конденсата
Гидронол Т31	100% (не разбавляется)	Ручная / автоматическая	
Гидронол П12	15-20%	Ультразвук	
Гидронол П33	100% (не разбавляется)	Ручная отмывка	

■ Жидкости на основе растворителей
■ Жидкости на водной основе

Достоверный контроль состояния растворов

Тестовые наборы Гидронол К01, К07 и К14 помогают быстро и достоверно определить концентрацию раствора, а также его рН-уровень. Достоверный контроль состояния раствора отмывочной жидкости позволяет обеспечить стабильность технологического процесса и минимизировать выпуск изделий с отклонением от стандартов качества.



Контроль качества отмывки

тестовые наборы Гидронол КС и КФ позволяют быстро и качественно определить наличие или отсутствие остатков активаторов и канифольных остатков на поверхности печатного узла. Применение тестовых наборов Гидронол не оказывает разрушающего воздействия на печатный узел и поможет без лишних затрат провести оценку качества отмывки.