

ПРОЯВИТЕЛЬ ДЛЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ФОТОРЕЗИСТОВ УПА-1НП

Параметры проявителя УПА-1НП. Поставляется по протоколу испытаний.

№	ХАРАКТЕРИСТИКИ УПА-1НП	НОРМА
1	Внешний вид	Прозрачная, бесцветная жидкость
2	Концентрация раствора, г/моль	0,35 - 0,36
3	Уровень фильтрации, мкм	1

УПА-1НП готовый буферный проявитель

- Избавляет вас от необходимости закупать и хранить чрезвычайно опасное, едкое химическое вещество - сухую гидроокись натрия. Сухая гидроокись натрия - вещество второго класса опасности. Попадание его в глаз может привести к необратимой потере зрения.
- В любительской практике невозможно приготовить с приемлемой точностью раствор едкого натрия. Требуются весы, титратор, бюретки, пипетки, колбы, градуированные цилиндры, контроль качества дистиллированной воды, поправочные графики и, конечно опыт работы в химической лаборатории

Мы предлагаем проявитель **УПА-1НП**, приготовленный профессионалами и работающий по принципу Наливай и Проявляй.

Достоинства:

1. Проявитель УПА-1НП практически безопасен. Подробная инструкция по применению прилагается
2. Важнейшим достоинством проявителя УПА-1НП в любительской практике является косвенный контроль над стадией экспонирования и над качеством фоторезиста.
 - Время проявления экспонированной пленки фоторезиста в готовом проявителе УПА-1НП не должно превышать 2-х минут!
 - Если за 2 минуты рисунок на плате не проявился - необходимо увеличить время экспонирования или заменить УФ - лампу.
 - Если в течение 2-х минут пленка фоторезиста полностью растворилась в проявителе УПА-1НП необходимо заменить аэрозольный фоторезист - срок его годности истек!
3. Проявитель может использоваться для проявления позитивных аэрозольных фоторезистов всех фирм изготовителей.
4. Проявитель обеспечивает высокую воспроизводимость стадии проявления.
5. Проявитель поддерживает стабильную концентрацию проявляющего вещества в течение длительного времени в открытой кювете.
6. Хорошо работает при низких температурах вплоть до + 10 °С.
7. Обеспечивает мягкое проявление, с ровными и четкими краями рисунка.
8. Гарантийный срок хранения - один год.
9. Срок годности при условии хранения в плотно закрытой пластиковой таре не менее 3-х лет.

Проявитель поставляется в пластиковых бутылках емкостью один литр. На один аэрозольный баллончик фоторезиста понадобится 2-3 литра проявителя УПА-1НП

Для опытных пользователей предлагаем концентрированный проявитель УПФ-1Б, который перед использованием разбавляется в 4 раза. Из одного литра получается 4!