

E-6 KIT 300 cc

СИСТЕМА РЕАКТИВОВ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРОЦЕССА

Набор **6-ванный** E-6 KIT 300 cc предназначен для химико-фотографической обработки цветных обрабатываемых (слайдовых) фотоматериалов в автоматизированном процессоре (проявочной машине) ротационного типа или в ручном бачке вертикальной загрузки (объемом не более 0,3 куб. дм). Данный набор составляется на объём рабочих растворов **300 мл** с ресурсоёмкостью **до 0,22 кв. м** площади обрабатываемого фотоматериала (эквивалент 4 лент рулонных фотоплёнок тип 135-36/120). Упаковано для розничной продажи в готовом к использованию виде. Страна происхождения – Россия, производитель www.photochem.ru/

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хранить в недоступном для детей месте. Обязательно использовать защитные перчатки. Не использовать посуду, предназначенную для бытовых целей. Не использовать металлическую посуду. Не допускать контакта химических материалов с пищевыми продуктами и средствами гигиены. Не допускать попадания в глаза! При попадании на незащищённые участки кожи немедленно промыть большим количеством воды.

Режимы обработки по процессу химико-фотографической обработки E-6

Маркировка	Компонент системы	Стадии обработки		Время, м:с	Темп-ра, °С	Агитация, об/мин
FD	Первый проявитель	1	Черно-белое проявление	7:30	38±0.5	50-75
	Прерыватель *	2	pH-нейтрализация	:45	36±3.0	50-75
REA LQ	Реверсивный агент	3	Резкспонирование	2:45	36±3.0	50-75
CD	Цветной проявитель	4	Цветное проявление	6:30	38±1.0	50-75
PRE-BCH	Предотбеливатель	5	Предотбеление	1:00	36±3.0	50-75
BCH	Отбеливатель	6	Отбеление	4:45	36±3.0	50-75
	Водопроводная вода	7	Отмывка от отбеливателя	:45	36±3.0	50-75
FIX	Закрепитель	8	Закрепление	5:30	36±3.0	50-75
	Водопроводная вода	9	Отмывка от закрепителя	4:00	36±3.0	50-75
	Стабилизатор *	10	Стабилизация	1:00	25±5.0	0
	Дистиллированная вода	11	Отмывка от стабилизатора	:45	25±5.0	0

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОМЫВКУ ТАМ, ГДЕ ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ, СОГЛАСНО РЕЖИМУ, НЕ ТРЕБУЕТСЯ!

* не входят в набор. Используйте дополнительные специализированные средства: прерыватель с индикатором ресурса STOP 25x и стабилизатор с антистатическим эффектом STAB 25x.

При работе для каждой новой (следующей) слайдовой фотопленки корректируйте этапы 1, 4, 6, 8 увеличением времени обработки, компенсируя «просаживание» рабочих растворов.

Номер п/п обрабатываемой пленки 135-36/120			2-я	3-я	4-я
Стадия	Маркировка	Компонент системы			
1	FD	Первый проявитель	7:50	8:20	9:00
4	CD	Цветной проявитель	6:40	6:55	7:15
6	BCH	Отбеливатель	4:45	5:00	5:30
8	FIX	Закрепитель	5:30	6:00	6:30

Время обработки с учетом «просаживания» рабочих растворов для объема 300 мл

Приготовление рабочего раствора цветного проявителя: две объёмные части концентрата CDA (120 мл) приливают к двум

объёмным частям воды (120 мл) степени очистки DI и выше. Тщательно вымешивают и, не прекращая перемешивания, добавляют одну объёмную часть концентрата CDB (60 мл). Температура воды не выше 45°C (рекомендуемая: комнатная). Проявитель готов к работе в течение 15-30 мин после приготовления.

Приготовление рабочих растворов черно-белого проявителя и закрепителя: одну объёмную часть концентрата FD или FIX (60 мл) приливают к четырем объёмным частям воды (240 мл) степени очистки DI и выше. Тщательно вымешивают. Температура воды не выше 55°C (рекомендуемая: комнатная). Полученные растворы являются рабочими.

Приготовление рабочего раствора отбеливателя: две объёмные части концентрата BCH (120 мл) приливают к трем объёмным частям воды (180 мл) степени очистки DI и выше. Тщательно вымешивают. Температура воды не выше 55°C (рекомендуемая: комнатная). Полученные растворы являются рабочими.

Приготовление рабочего раствора реверсивного агента: растворите весь объем жидкого концентрата REA LQ (22 мл) в 200-250 мл дистиллированной воды. Доведите объем дистиллированной водой до 300 мл, перемешайте. Температура воды: комнатная. Полученный раствор является рабочим.

Приготовление рабочего раствора предотбеливателя: растворите содержимое пакета PRE-BCH (4,1 г) в 300 мл воды степени очистки DI и выше. Температура воды: комнатная. Полученный раствор является рабочим.

СРОКИ ГОДНОСТИ

В нескрытых укупорочных средствах 18 месяцев с момента производства при температуре от +5°C до +35°C. Допускается транспортировка и краткосрочное хранение материалов при температуре до минус 8°C.

Разбавление	Маркировка	Концентрат	Рабочий раствор	
			без доступа O ₂ , неделя	с доступом O ₂ , неделя
Ч/б проявитель	FD	18 мес.	3	1
Реверсивный агент	REA LQ			
Цв-проявитель, А	CDA			
Цв проявитель, Б	CDB		не менее 10 **	
Предотбеливатель	PRE-BCH			
Отбеливатель	BCH			
Закрепитель	FIX			

** в пределах срока годности комплекта