

E-6 КИТ 300 сс

СИСТЕМА РЕАКТИВОВ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРОЦЕССА

Набор **6-ванный** E-6 КИТ 300 сс 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 объем 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

	Компонент системы	Стадии обработки		Время, м:с	Темп-ра, °С	Агитация, об/мин
	Водный дистиллят	1	Предзамачивание	1:00	38±1.0	0
FD	Первый проявитель	2	Черно-белое проявление	7:30	38±0.5	50-75
	Прерыватель *	3	pH-нейтрализация	0:30	38±2.0	50-75
RA	Реверсивный агент	4	Резекспонирование	2:45	38±2.0	50-75
CD	Цветной проявитель	5	Цветное проявление	6:30	38±1.0	50-75
B0	Предотбелитель	6	Предотбеление	1:00	38±2.0	50-75
B1	Отбеливатель	7	Отбеление	5:30	38±2.0	50-75
	Водопроводная вода	8	Отмывка от отбеливателя	0:30	38±2.0	50-75
FX	Закрепитель	9	Закрепление	5:30	38±2.0	50-75
	Водопроводная вода	10	Отмывка от закрепителя	4:00	38±2.0	50-75
	Стабилизатор *	11	Стабилизация	1:00	25±5.0	0
	Водный дистиллят	12	Отмывка от стабилизатора	0:30	25±5.0	0

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

* не входят в набор. В качестве прерывателя используйте 1% водный раствор лимонной кислоты (1 ч. ложка на 300 мл воды). В качестве стабилизатора используйте дополнительное специализированное средство STAB25X либо сильно разбавленный раствор любого бытового моющего средства.

Допустимо использование комнатной температуры обработки, начиная с этапа 7. При этом время обработки (и корректировки) должно быть увеличено кратно ×1,65 (включая промывки).

При работе для каждой новой (следующей) слайдовой фотоплёнки корректируйте этапы 2, 5, 7, 9 увеличением времени обработки, компенсируя «просаживание» рабочих растворов.

Номер п/п обрабатываемой пленки 135-36/120			2-я	3-я	4-я
Стадия		Компонент системы			
2	FD	Первый проявитель	7:50	8:20	9:00
5	CD	Цветной проявитель	6:40	6:55	7:15
7	B1	Отбеливатель	5:45	6:15	7:00
9	FX	Закрепитель	5:45	6:15	7:00

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

Приготовление рабочего раствора цветного проявителя: две объемные части концентрата CDA (120 мл) приливают к двум объемным частям воды (120 мл) степени очистки DI и выше. Тщательно вымешивают и, не прекращая перемешивания, добавляют одну объемную

часть концентрата CDB (60 мл). При добавлении CDB раствор CDA меняет цвет. Температура используемой воды не выше 45°C (рекомендуемая: комнатная). В течение 15-30 мин после смешения компонентов A/B проявитель считается готовым к работе.

Приготовление рабочих растворов черно-белого проявителя и закрепителя: одну объемную часть концентрата FD или FIX (60 мл) приливают к четырем объемным 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 объемные части концентрата B1 (120 мл) приливают к трем объемным частям воды (180 мл) степени очистки DI и выше. Тщательно вымешивают. Температура воды не выше 55°C (рекомендуемая: комнатная). Полученный раствор является рабочим.

Приготовление рабочего раствора реверсивного агента: растворите весь объем жидкого концентрата RA (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 всё содержимое пакета в 300 мл дистиллированной воды. Температура воды не выше 55°C (рекомендуемая: 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		Концентрат	Рабочий раствор	
Хим. материал	Маркировка		без доступа O ₂ , неделя	с доступом O ₂ , неделя
Первый проявитель	FD	18 мес.	3	1
Реверсивный агент	RA			
Цв-проявитель, А	CDA			
Цв проявитель, Б	CDB			
Отбеливатель	BL		≥10	
Закрепитель	FX			