

Reversal B&W Film

ЭКОНОМАЙЗЕР-КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБРАЩЕНИЯ Ч/Б СЛАЙДОВЫХ И НЕГАТИВНЫХ ПЛЕНОК

Набор 3-ванный для химико-фотографической обработки чёрно-белых слайдовых и негативных панхроматических материалов Reversal B&W Film предназначен для получения чёрно-белых слайдов на светочувствительных **диапозитивных** материалах Adox Scala, Fomapan R, Kodak TRI-X, а также на любых чёрно-белых **негативных** фотоплёнках. Данный набор взаимозаменяем с наборами TMax 100 Direct Positive Outfit и Fomapan R-100 для получения чёрно-белых позитивных изображений посредством обращения. Данный набор состоит из трёх или четырёх (зависит от формы поставки) порционных объёмов рабочих растворов по 305 – 325 мл, в каждом из которых можно обработать по 1 рулонной фотоплёнке тип 135-36/120. Допускается разбавление +15% (до объёма 350 – 375 мл) с обязательной коррекцией времени обработки. 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.

ДИСКЛЕЙМЕР.

Настоящим заявляем свой отказ от ответственности за возможные последствия при ненадлежащем или нецелевом использовании данных химических материалов, представляющих опасность для здоровья и жизни человека, а также любых биологических организмов.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Материал		Объём, мл	Материал исполнения укупорочного средства	Кол-во рабочего р-ра, мл
Проявитель	fd/sd	122	Светозащищённый флакон с винтовой крышкой контроля первого вскрытия (ПЭТФ)	976 – 1220
Отбеливатель	bch	122		976 – 1220
Осветлитель	clr	122		976 – 1220
Масса комплекта 0,42 кг		Мягкая или картонная упаковка с сопутствующей информацией		

Приготовление рабочих растворов производится путём растворения жидких концентратов в дистиллированной или деионизированной (DI) воде по формуле разбавления 1+7 (концентрат + вода) для комплекта с ресурсом 3 рулонных фотопленки 135-36/120 и 1+9 (концентрат + вода) для комплекта с ресурсом 4 рулонных фотопленки 135-36/120. Минимальное количество концентратов для обработки одной плёнки тип 135-36/120: 40 мл (для набора x3) или 30 мл (для

набора x4). Последовательность стадий и режимы обработки на данном лабораторном профиле при температуре растворов $23.5 \pm 0.5^\circ\text{C}$ и селективном режиме агитации:

№	Материал	Стадии обработки	Продолжительность обработки при $23.5 \pm 0.5^\circ\text{C}$, мин.			
			негатив	слайд		
1	Проявитель	Первое проявление	14.5±3.0 или визуальная проба*	FOMA R-100	12.5	M
				SCALA 50	14.5	
				SCALA 160	15.5	
2	Проточная вода	Промывка	1.5			L
3	Отбеливатель	Отбеливание	5.0			M
4	Осветлитель	Осветление	1.5			M
5	Источник света	Засветка	1.5 [200 W R = 20-30 cm]			
6	Проявитель**	Второе проявление	8.0 – 12.0 или 2/3 от времени 1-й проявки			M
7	UniFix (опционально)	Закрепление	6.0			L
8	Проточная вода	Промывка	5.0			L

** используется частично отработанный раствор (на стадии обработки 1). Пожалуйста, обратите внимание, что после использования проявителя в роли второго (sd) нельзя использовать этот же проявитель в роли первого (fd). Режимы агитации:

L [Low] – каждые 30 секунд по 3 оборота по и против часовой стрелки

M [Medium] – непрерывно в 1-ю мин, каждую следующую – по 5 об по и против часовой стрелки

визуальная проба* Режим обработки рассчитывается эмпирически. Для этого необходимо отрезать фрагмент плёнки длиной не более 1-2 см (не с начала ленты, а с её конца), засветить её источником света и погрузить наполовину в рабочий раствор готового к использованию проявителя с температурой $23 \pm 1^\circ\text{C}$, запустив секундомер. Сначала мокрая часть станет светлее сухой, а затем, наоборот, начнет быстро темнеть. Необходимо зафиксировать отрезок времени, когда мокрая и сухая часть после погружения сравняются по интенсивности (по тону). Подобную процедуру проделайте не менее двух раз. Значения параллельных измерений не должны отличаться более, чем на 15%. Чтобы узнать примерное время проявки в минутах, количество секунд умножьте на фактор Уоткинса для данного проявителя – 0,50 (для слайдовых материалов) или 0,70 (для негативных материалов, проявленных как слайдовые).

СРОКИ ГОДНОСТИ

В нескрытых укупорочных средствах 18 месяцев с момента производства при температуре от $+10^\circ\text{C}$ до $+35^\circ\text{C}$. Допускается транспортировка и краткосрочное хранение фотохимматериалов при температуре до -10°C . Рабочие растворы допускается хранить при температурах до -2°C

Разбавление	Концентрат	Рабочий раствор	
		без доступа воздуха	с доступом воздуха
Хим. материал			
Проявитель	18 мес.	240 час.	120 час.
Отбеливатель	18 мес.	6 мес.*	4 мес.*
Осветлитель	18 мес.	6 мес.*	4 мес.*

* в пределах срока годности комплекта