

# R-100 KIT 2x600 cc

## СИСТЕМА РЕАКТИВОВ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРОЦЕССА

Набор 6-ванный R-100 KIT 2x600 cc предназначен для химико-фотографической обработки чёрно-белых обрабатываемых кинофотоматериалов Fomapan R или Kodak и обрабатываемых фотоматериалов Adox по лабораторному профилю пользовательского метода обработки Process R-100, взаимозаменяемые аналоги: процессы D-94 (Kodak), Scala Reversal (Adox). Набор предназначен как для ручной обработки в устройстве для проявления (в бачке), так и для машинной обработки в проявочных машинах, в том числе аппаратно и/или программно ограниченных для проведения этапа физической реэкспозиции светом. Данный набор составляет на объём рабочих растворов 2x600 мл (для обрабатываемых фотоматериалов тип 135/120) или на 1200 мл (для обрабатываемых киноматериалов тип R8, S8, 2x8, R16, S16), которым можно обработать 2x4 рулонных фотоплёнки 135-36 или 25 метров 16-миллиметровой или 50 метров 8-миллиметровой киноплёнки. Страна происхождения – Россия. Производитель [www.photochem.ru/](http://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		Формула разбавл.	Объём/ масса	Материал исполнения укупорочного средства	Кол-во раб. р-ра, мл
<b>Первый проявитель</b>	<b>FD</b>	1 + 9	122 мл	Светозащищённый флакон с винтовой крышкой контроля первого вскрытия (ПЭТФ)	1200
<b>Отбеливатель</b>	<b>BCH</b>	1 + 9	122 мл		1200
<b>Осветлитель</b>	<b>CLR</b>	1 + 9	122 мл		1200
<b>Второй проявитель- фиксаж (монобат)</b>	<b>MB</b>	1 + 9	122 мл		1200
<b>Прерыватель (стоп)</b>	<b>STP</b>	2+108	22 мл	Флакон-капельница	1200
<b>Реверсивный агент</b>	<b>REA</b>		2x6,0 г	Герметичный сливер-пакет	2x600

Растворение реверсивного агента: содержимое одного пакета REA при температуре не выше 35°C (рекомендуемая: комнатная) растворяют в 600 мл воды степени очистки DI. При необходимости использования всего реагента, входящего в набор, оба пакета REA растворяют в 1200 мл воды.

Последовательность стадий и режимы в профиле Process R-100 при температуре растворов 24±1°C и селективном режиме перемешивания:

№	Материал	Стадии обработки	Продолжительность, мин		Агитация, мин <sup>-1</sup> /мл
1	Первый проявитель	Первое проявление	FOMA R-100 ADOX 50 ADOX 160	11-12* 13-14* 14-15*	50 / M
2	Прерыватель (стоп)	Прерывание проявления	1		50 / H
3	Отбеливатель	Отбеливание	5		50 / M
4	Осветлитель	Осветление	2		50 / H
5	Реверсивная ванна **	Резекспонирование	4		50 / L
6	Второй проявитель	Проявление с фиксацией	9		50 / L
7	Проточная вода	Промывка	5		-- / --

\* корректировка времени первого проявления при условии последовательной проявки рулонных фотоматериалов в объеме рабочего раствора 600 мл.

\*\* подходит для машинной обработки в проявочных машинах, ограниченных для проведения этапа реэкспозиции светом.

#### РЕЖИМЫ АГИТАЦИИ «MNL» (РУЧНАЯ ОБРАБОТКА):

**L [Low]** – каждые 30 сек по 3 об по и против часовой стрелки

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

**H [High]** – непрерывно в течение всего времени (по и против часовой стрелки)

#### УТИЛИЗАЦИЯ

Отработанные рабочие растворы подлежат утилизации. Законодательство в части утилизации химических материалов варьируется в различных регионах. Данный комплект (вместе с укупорочными средствами) может быть утилизирован как бытовой отход, если это позволяет местное законодательство.

#### СРОКИ ГОДНОСТИ

В невскрытых укупорочных средствах 18 месяцев с момента производства при температуре от +10°C до +35°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, сут.	с доступом воздуха, сут.
FD	не менее 18 мес.	10	1
MB / REA	не менее 18 мес.	5	<1
STP / BCH / CLR	не менее 18 мес.	≥100	≥50