

Reversal B&W Paper

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБРАЩЕНИЯ ЧЕРНО-БЕЛЫХ ФОТОБУМАГ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАСВЕТКОЙ

Набор 2-ванный (с опциональным средством **ST** для зарядно-проявочного модуля типа «Графер») Reversal B&W Paper предназначен для химико-фотографической обработки чёрно-белых негативных фотографических моноконтрастных сереброэмульсионных бумаг, экспонируемых непосредственно в камере. Данная обработка предполагает получение позитивного (правильного) изображения на том материале, на который производилась съёмка. Набор предназначен для ручной обработки в кюветках или проявочных баках с листовыми адаптерами (при неактиничном свете до этапа отбеливания). Данным набором можно обработать 30 листов формата 4x5 inch. (10x12,5 см) либо 16 листов формата 5x7 inch. (13x18 см) либо 8 листов формата 8x10 inch. (20x25 см). Данный набор НЕ требует проведения этапа осветления при условии обязательного выполнения *режима one-shot* для всех растворов (подробнее о режиме на с.2 Настоящего руководства). Данный набор НЕ взаимозаменяем с набором Reversal B&W Film, и не подходит для обращения плёночных кинофотоматериалов.

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.

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	Маркировка	Объём	Материал исполнения укупорочного средства	Кол-во рабочего раствора
Проявитель	DV	120 мл	Светозащищённый флакон с винтовой крышкой контроля первого вскрытия (ПЭТФ)	1800 мл
Отбеливатель	BL	120 мл		1800 мл
Стоп-раствор	ST	60 мл		–
Настоящее Руководство пользователя				1 шт.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ:

Проявитель DV в данном наборе одновременно совмещает в себе свойства как негативного, так и позитивного проявителя. Используется только в режиме one-shot (один раствор = одна проявка) и готовится на одну сессию, исходя из площади обрабатываемого материала. Для двойной обработки 1 листа бумаги 4x5 inch. приготовьте 60 мл рабочего раствора, 1 листа бумаги 5x7 inch. – 110 мл рабочего раствора, 1 листа бумаги 8x10 inch. – 225 мл рабочего раствора проявителя. Применительно к вышеуказанным форматам необходимо взять соответственно по 4.0; 7.3 или 15.0 мл концентрата DV (к 14 объемным частям воды прибавляется 1 объемная часть концентрата DV). В том случае, если для обработки листа используется одноцветный зарядно-проявочный модуль типа «Графер», проявитель готовится отдельно на первое и второе проявление. Для первого проявления 1 листа бумаги 4x5 inch. приготовьте 45 мл рабочего раствора (3.0 мл DV), 1 листа бумаги 5x7 inch. – 82~83 мл рабочего раствора (5.5 мл DV), 1 листа бумаги 8x10 inch. – 165 мл рабочего раствора проявителя (11.0 мл DV). Для второго проявления 1 листа бумаги 4x5 inch. приготовьте 45 мл рабочего раствора (1.0 мл DV), 1 листа бумаги 5x7 inch. – 82~83 мл рабочего раствора (1.9 мл DV), 1 листа бумаги 8x10 inch. – 165 мл рабочего раствора проявителя (3.8 мл DV). Рабочий раствор проявителя плохо переносит длительное хранение. Максимальное время хранения раствора – несколько часов, однако рекомендуем использовать сразу после приготовления.

Отбеливатель BL может использоваться только в режиме one-shot (один раствор = одна проявка). Для обработки 1 листа бумаги 4x5 inch. приготовьте 60 мл рабочего раствора, 1 листа бумаги 5x7 inch. – 110 мл рабочего раствора, 1 листа бумаги 8x10 inch. – 225 мл рабочего раствора отбеливателя. Применительно к вышеуказанным форматам необходимо взять соответственно по 4.0; 7.3 или 15.0 мл концентрата BL (к 14 объемным частям воды прибавляется 1 объемная часть концентрата BL). Рабочий раствор отбеливателя хорошо переносит хранение в течение нескольких недель. Не меняйте соотношение концентрата отбеливателя и воды в сторону уменьшения разбавителя с целью сокращения времени обработки, так как в этом случае, возможно, вам потребуется осветлитель, который в данный набор не входит.

Стоп-раствор (останавливающий раствор) ST (является опцией) необходим для полного прерывания первого проявления и световой стабилизации необращенного негатива. Это условие справедливо только при использовании одноцветного зарядно-проявочного модуля типа «Графер», когда все операции (кроме первого проявления) должны и могут выполняться на свету. После этапа первой проявки влейте непосредственно в кювету 2.0, 4.0 или 8.0 мл (исходя из формата используемой бумаги) предварительно отмерянного концентрата **ST**, не менее 30 секунд агитируйте раствор, после чего необращенный негатив становится стабильным к активному (любому) свету.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ И ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ:

Последовательность и хронометраж проведения процесса: **ПРОЯВЛЕНИЕ 1** [3:00]– **ПРОМЫВКА** [0:30]– **ОТБЕЛИВАНИЕ** [2:00]– **ПРОМЫВКА** [0:30]– **ПРОЯВЛЕНИЕ 2** [2:00 штатно или 3:30 для модуля типа «Графер»]– **ПРОМЫВКА** [3:00]– **ОСЛАБЛЕНИЕ** (опционально) – **ПРОМЫВКА**. Температура растворов: от +21 до +24 °С. Агитация: непрерывная. Для корректного проведения процесса, начиная со 2-ой минуты обработки ванны BL, необходимо освещение значительной интенсивности (засветка). Считаем важным обратить внимание, что время проведения каждого из этапов строго регламентировано, и не зависит от визуального восприятия результата лаборантом. Этапы первого проявления, промывки и половинного времени отбеливания проводятся при темно-красном освещении малой интенсивности. Последняя промывка является финишной и должна быть выполнена с максимальной тщательностью для полной отмывки листа от остатков реагента. Фиксирование и стабилизация не требуются.