

RA-4 INSTANT CARD

КОМПЛЕКТ ХИМИИ ДЛЯ «МОМЕНТАЛЬНОЙ» СЪЁМКИ НА ЦВЕТНУЮ ФОТОБУМАГУ

Набор 4-ванный RA-4 IC предназначен для изготовления цветных фотографических отпечатков методом «мокрой» химической печати по процессам обработки RA-4 / CP-49E, минуя этап получения промежуточного негатива. Данная обработка предполагает использование конверсионного светофильтра при съёмке с последующим получением позитивного (правильного) изображения на том материале, на который производилась съёмка, а именно: цветных негативных (НЕ прямопозитивных) фотографических серебромulsionных бумагах с краскообразующими компонентами, чувствительных к непосредственному воздействию всего спектра видимого света.

Принцип использования при съёмке в камере непрозрачной бумаги вместо прозрачной фотопленки с последующим получением изображения на этом же носителе заложен во все фотоаппараты «мгновенной» печати, например таких, как Polaroid или Instax. Мы считаем, что более всего данный комплект подходит для творческих экспериментов с пинхолом или ломо-камерой, однако нет никаких преград для использования его совместно с любыми средне- или большеформатными системами проведения съёмки. Фотографирование с помощью камеры среднего или большого формата – это исключительный опыт. Сам формат заставляет Вас задумываться о каждом снимке, а возможность эти снимки получить самостоятельно в виде отпечатков сразу после съёмки, придает процессу гораздо больше независимости от внешних факторов и посторонних людей, поскольку избавляет от вмешательства лабораторий или фотоцентров на этапах проявки, сканирования и печати.

Набор предназначен для ротационной обработки в проявочных баках JOBО в полной темноте для первых двух этапов обработки. Данным набором можно обработать 1 (версия 1MF) или 2 (версия 2MF) бумажных рулона тип 120¹ либо 4 (версия 4LF) или 8 (версия 8LF) листов бумаги формата 4×5 inch. (10×12,5 см). Опционально набор комплектуется рулонной или листовой фотобумагой, защищенной от воздействия света ракордом или конвертом.

Упаковано для розничной продажи в готовом к использованию виде.

Страна происхождения – Россия, производитель www.photochem.ru/



Обращаем внимание, что дополнительное оборудование для обработки, а также конверсионный светофильтр в данный комплект не входят. Ознакомиться с обучающим материалом по съёмке и печати на цветную светочувствительную фотобумагу, а также со списками необходимого и опционального оборудования можно по QR-коду слева от этого текста, наведя на изображение камеру Вашего телефона и скачав tutorial в формате PDF с официального сайта производителя www.photochem.ru/

Мы ценим Ваш выбор и дорожим им, поэтому говорим **СПАСИБО** за проявленный интерес к нашей продукции и услугам.

¹ эквивалент 16 отпечатков 6×4,5 см или 12 отпечатков 6×6 см или 10 отпечатков 6×7 см или 9 отпечатков 6×8 см или 8 отпечатков 6×9 см или 4 отпечатка 6×17 см

Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством по использованию фотохимматериалов, входящих в набор, а также с мерами предосторожности при работе с ними. Не пренебрегайте данными рекомендациями, это важное условие Вашей безопасности! Желаем удачных экспериментов!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ НАБОРА

Материал	Маркировка	Номинальный объём/вес, мл/г	Исполнение укупорочного средства	Количество рабочего раствора, мл
Черно-белый проявитель	FD	15 или 30 ²	флакон PET	от 240 до 540
Прерыватель /стоп-ванна/	SB	1,2 или 2,4	сливер HDPE	от 240 до 540
Цветной проявитель, A/B	CDA/CDB	15/15 или 30/30	флакон PET	от 240 до 540
Фикс-отбеливатель	BX	60 или 120	флакон PET	от 240 до 540
Фотоматериал рулонный или листовый				опция
Руководство пользователя				1 экз.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

- Если ваш комплект имеет префикс 1MF, приготовьте отдельно для обработки одного экспонированного рулона фотобумаги по 240 мл рабочих растворов, каждой из четырех ванн обработки, разбавляя (или растворяя) концентраты в очищенной (деминерализованной) воде.
- Если ваш комплект имеет префикс 2MF, приготовьте отдельно для обработки двух экспонированных рулонов фотобумаги по 480 мл рабочих растворов, каждой из четырех ванн обработки, разбавляя (или растворяя) концентраты в очищенной (деминерализованной) воде.
- Если ваш комплект имеет префикс 4LF, приготовьте отдельно для обработки одного экспонированного рулона фотобумаги по 270 мл рабочих растворов, каждой из четырех ванн обработки, разбавляя (или растворяя) концентраты в очищенной (деминерализованной) воде.
- Если ваш комплект имеет префикс 8LF, приготовьте отдельно для обработки одного экспонированного рулона фотобумаги по 540 мл рабочих растворов, каждой из четырех ванн обработки, разбавляя (или растворяя) концентраты в очищенной (деминерализованной) воде.

Во всех вышеуказанных случаях по приготовлению рабочих растворов Вы можете использовать дистиллированную воду, однако это не является обязательным условием.

² в зависимости от ресурса комплекта

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ЭТАПОВ И ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ

Проводите обработку методом остывания со стартовой температурой для всех растворов 38°C. Используйте рекомендуемый в tutorial тип оборудования. Бак не требует предварительного прогрева.

Этап	Ванна	Название	Хронометраж, мин:сек	Ротация, RPM
1	1	Черно-белое проявление	1:50	50-75
2	2	Прерывание проявления	0:45	50-75
3	-	Второе экспонирование	см. сноску 3	-
4	3	Цветное проявление	2:30	50-75
5	2	Прерывание проявления	см. сноску 4 0:45	50-75
6	4	Фикс-отбеливание	4:10	50-75
7	-	Финальная промывка водой	2:00	50-75

СНОСКА 3: При любом ярком источнике света (естественное или искусственное освещение) извлеките из бака спираль; из спирали, не касаясь пальцами эмульсии, извлеките фотоматериал. На фотоматериале должно отчетливо читаться черно-белое негативное изображение будущего снимка; негатив должен быть средней или немного ниже средней плотности, без вуали, с подробной детализацией в тенях. Выдержите экспозицию неизбирательной засветки на время от 1 до 2 минут, убедившись, что каждый участок фотоэмульсии в достаточной мере освещен. После второго экспонирования зарядите фотоматериал обратно в спираль; спираль вставьте в бачок и приступайте к следующему этапу обработки.

СНОСКА 4: На данном этапе используйте частично отработанный раствор стоп-ванны, то есть данный реактив используется дважды за один цикл обработки.

СРОКИ ГОДНОСТИ

В нескрытых укупорочных средствах 18 месяцев с момента изготовления (**PROD**) в пределах срока годности при температуре от +10°C до +40°C. Допускается транспортировка и краткосрочное хранение материалов при температуре до минус 8°C.

- ▶ Рабочие растворы проявителей не хранятся, используются сразу после приготовления.
- ▶ Рабочие растворы стоп-ванны и фикс-отбеливателя в течение 5-7 суток сохраняют свою активность, поэтому допускают хранение не более указанного интервала.