

ECN-2 KIT 600 cc

НАБОР ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЦВЕТНЫХ НЕГАТИВНЫХ КИНОМАТЕРИАЛОВ

Набор 5-ванный ECN-2 KIT 600 cc предназначен для химико-фотографической обработки цветных негативных панхроматических кинофотоматериалов как для ручной обработки в устройстве для проявления (в бачке), так и для процессорной обработки в проявочных машинах. Данный набор состоит из пяти рабочих растворов по 600 мл, которыми можно обработать не менее 50 футов 35 мм плёнки (эквивалент 10 лент тип 135/120). 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.

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

содержит концентраты химических материалов:

Материал	Маркировка	Объём/масса	Материал исполнения укупорочного средства	Кол-во рабочего раствора
Цв-проявитель, часть А	CDA	120 мл	Светозащищённый флакон с винтовой крышкой контроля первого вскрытия (ПЭТФ)	600 мл
Цв-проявитель, часть В	CDB	120 мл		600 мл
Отбеливатель	BCH	120 мл		600 мл
Закрепитель	FIX	120 мл		600 мл
Стабилизатор	STAB	15 мл	Флакон-капельница с винтовой крышкой «защита от детей»	600 мл
Реагент предпроявочный РВ-2 (удаление ПОС)	PB-2	51 г	Герметичный сливер-пакет	600 мл
Масса комплекта 0,75 кг		Картонный бокс с сопутствующей информацией, настоящее руководство пользователя.		

Приготовление рабочих растворов из концентратов химических материалов не требует использования дистиллированной воды. Рабочие растворы отбеливателя **BCH** и закрепителя **FIX** производится путём растворения жидких концентратов в очищенной (деминерализованной) воде до рабочего объёма 600 мл. Цветной проявитель готовят следующим образом: в 360 мл очищенной (деминерализованной) воды при температуре не выше 43°C (рекомендуемая: комнатная) растворяют содержимое флакона **CDA**, тщательно перемешивают и, не прекращая перемешивание, тонкой струей вливают содержимое флакона **CDB**. Цветной проявитель готов к работе.

ФОТОХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ РАБОЧЕГО РАСТВОРА ЦВЕТНОГО ПРОЯВИТЕЛЯ

Степень истощённости	Срок хранения рабочего раствора, недель
Свежий раствор	3
После 1-ой проявки	от 2 до 3
После 6-ой проявки	< 1

Значительное потемнение раствора и появление на его поверхности маслянистых капель свидетельствует о непригодности проявителя к работе. Храните рабочий раствор цветного проявителя в мягкой (деформируемой) пластиковой ёмкости «под пробку» без доступа воздуха.

Приготовление рабочего раствора предпроявочного реагента **РВ-2** производится путём растворения сухого содержимого сливер-пакета в 500 мл очищенной воды температурой ~45°C и доведением до объёма 600. Приготовление рабочего раствора стабилизатора **СТАВ** производится путём растворения жидкого концентрата в очищенной воде до рабочего объёма 600 мл.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СТАДИЙ И РЕЖИМЫ ОБРАБОТКИ ФОТОМАТЕРИАЛОВ

№	Стадии обработки	Хронология	Режим Т°С	Режим агитации
1	Замачивание (РВ-2)	0:15	25±2.0°C	H
2	Полоскание-смыть (водопровод)	по факту	41.1±0.1°C	H
3	Проявление	3:30		M
4	Промывка в воде (водопровод)	1:00		H
5	Отбеливание	3:00		H
6	Промывка в воде (водопровод)	0:30		H
7	Фиксирование	4:30		H
8	Промывка в воде (водопровод)	4:00		25±2.0°C
9	Стабилизация	1:00	S	
10	Промывка в воде (дистиллят)	0:30	S	

добавляйте по **+15 сек.** к ст. 3, 5, 7 на каждую чётную обрабатываемую плёнку, начиная с 6-й.

- **High** – непрерывно в течение всего времени (по и против часовой стрелки)
- **Medium** – непрерывно в 1-ю мин, каждую следующую – по 5 об по и против часовой стрелки
- **Stand** – отсутствует

ВАЖНО! Противоореольный слой (сажа) на пленочной лавсановой подложке удерживается специальным клеем, который теряет свои адгезионные свойства при обработке в составе реагента РВ-2. Низкая адгезия позволяет смыть сажу с пленки струей воды. Но в бачке нет струи, а только ламинарные течения раствора. Тем не менее, около 90-95% всей сажи таким способом отмывки отделяется от лавсановой подложки. Остаток сажи почти не видно, однако она есть в виде тонкого равномерного налета и может маскировать изображение (например, при сканировании). Сажевый налет уже не сцеплен клеем и удаляется легко и без царапин **с полностью высушенной киноплёнки** ватным тампоном с незначительным усилием (давлением).

УТИЛИЗАЦИЯ

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

СРОКИ ГОДНОСТИ

В не вскрытых укрупорочных средствах 18 месяцев с момента производства при температуре не выше 35°C и не ниже +5°C. Допускается кратковременная транспортировка при температуре до минус 10°C.