

C - 41 KIT RENEW

НАБОР 3-ВАННЫЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЦВЕТНЫХ НЕГАТИВНЫХ ФОТОМАТЕРИАЛОВ

Набор 3-ванный C-41 KIT RENEW предназначен для химико-фотографической обработки цветных негативных панхроматических фотоматериалов как для ручной обработки в устройстве для проявления (в бачке), так и для процессорной обработки в проявочных машинах ротационного типа. Данный набор составляется на объем рабочих растворов от 140 до 600 мл с последующей регенерацией (восстановлением) частично отработанных растворов объемом 460 мл и меньше, с допустимым температурным режимом обработки 38°C или 24°C. Ресурсоёмкость комплекта: 10 рулонных лент тип 135-36 или 120. Набор **не предназначен** для обслуживания фотоминилабов. Упаковано для розничной продажи в готовом к использованию виде. Страна происхождения – Россия, производитель www.photochem.ru/

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хранить в недоступном для детей месте. При работе с проявителем 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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

содержит концентраты химических материалов:

Материал	Маркировка	Объём/масса	Материал исполнения укупорочного средства	Кол-во рабочего раствора
Цветной проявитель, часть А	CDA	1,20 г	сливер-пакет	600 мл
Цветной проявитель, часть В	CDB	120 мл	светозащищенный флакон ПЭТФ с цветным колпачком	
Цветной проявитель, часть С	CDC	120 мл		
Отбеливатель-фиксаж, часть А	BFA	120 мл		600 мл
Отбеливатель-фиксаж, часть В	BFB	120 мл		
Стабилизатор	STAB	22 мл	флакон-капельница	600 мл
Масса комплекта 0,65 кг		Картонный бокс с сопутствующей информацией, Настоящее руководство пользователя, индикатор-наклейки для маркирования рабочих растворов		

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СТАДИЙ И РЕЖИМЫ ОБРАБОТКИ ФОТОМАТЕРИАЛОВ

#	Стадии обработки	Время	Агитация	Температура, °C
1	Проявление	4:45 18:30	max	38-39 23-25
2	Отмывка водой (водопровод)	1:00 1:30	max	38-39 23-25
3	Отбеливание-фиксирование	8:00 14:30	max	38-39 23-25
4	Отмывка водой (водопровод)	4:00 7:00	max	38-39 23-25
5	Стабилизация	1:00	stand	23-28
6	Отмывка водой (дистиллят)	:40	stand	23-28

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ. НОРМЫ ПОПОЛНЕНИЯ.

Приготовление рабочих растворов проявителя и бликса не требует использования дистиллированной воды. Отбеливатель-фиксаж **BF** готовят следующим образом: в 360 мл очищенной (деминерализованной) воды при температуре не выше 43°C (рекомендуемая: комнатная) растворяют содержимое флаконов **BFA**, **BFB** в порядке их перечисления. Полученный раствор является рабочим и пополняется одновременно. Цветной проявитель **CD** готовят следующим образом: в 360 мл очищенной (деминерализованной) воды при

температуре не выше 43°C (рекомендуемая: комнатная) растворяют содержимое пакета **CDA**, подписывают. Для приготовления необходимого количества рабочего раствора или наполнителя цветного проявителя к 3 частям раствора **CDA** приливают 1 часть концентрата **CDB**, тщательно перемешивают и, не прекращая перемешивание, тонкой струей приливают 1 часть концентрата **CDC**. Расчет производится по объему. Убедитесь, что все компоненты растворены полностью и во всем объеме раствора. Полученный раствор является рабочим и пополняющим одновременно. Для получения необходимого для работы объема рабочего раствора проявителя руководствуйтесь нижеприведенной таблицей 1.

РАБ. РАСТВОР	CDA, раствор	CDB	CDC
<i>мл</i>	<i>мл</i>	<i>мл</i>	<i>мл</i>
60	36	12	12
120	72	24	24
180	108	36	36
240	144	48	48
300	180	60	60
360	216	72	72

Данный набор допускает пополнение (регенерацию) частично отработанных растворов свежими рабочими растворами проявителя и отбеливателя-фиксажа для корректировки фотохимических свойств частично отработанных рабочих растворов. Вы можете использовать инверсионный (полное заполнение оmyваемым раствором вертикально расположенного бака) либо

ротационный (частичное заполнение оmyваемым раствором горизонтально расположенного бака) способы обработки пленки. В зависимости от рабочего объема бака момент первого пополнения рассчитывается исходя из нижеприведенной таблицы 2:

Рабочий объем раствора (бака), мл	Кол-во обрабатываемых рулонов 135-36/120 до первого пополнения
140	1
240	2
290	2
300	2
370	3
400	3
500	4 *

Норма пополнения для 1 рулона 135-36/120: 60 мл рабочего раствора. Возьмите объем свежего рабочего раствора проявителя и/или отбеливателя-фиксажа, кратный этой цифре (60, 120, 180 и т.д.), соответствующий числу проявляемых пленок. Прибавьте к нему часть частично отработанного раствора с таким расчетом, чтобы суммарный объем был равен первоначальному рабочему объему раствора (бака). Остатки утилизируйте.

* При отсутствии свежего пополняющего раствора корректируйте правильность проявки и отбеливания-фиксирования увеличением времени обработки пленки из расчета +5% на каждый следующий рулон 135-36/120 вплоть до расчетной выработки ресурса проявителя. Корректирующее время обработки не может отличаться от стандартного более чем на 30%.

ФОТОХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ РАБОЧЕГО РАСТВОРА ЦВЕТНОГО ПРОЯВИТЕЛЯ

Степень истощённости раствора	Срок хранения раствора, недель	
Свежеприготовленный	CDA	6
	CD	3
не более 2		
+ 1 при замене 1/3 раствора свежим		
Частично отработанный		
После пополнения		

Пополнение растворов пролонгирует сроки хранения. Используйте пополнение для поддержания отработанных растворов в

рабочем состоянии при длительном хранении (более 1 недели). Храните рабочий раствор цветного проявителя в мягкой (деформируемой) пластиковой ёмкости «под пробку» без доступа воздуха. Использование метода пополнения для отбеливателя-фиксажа остается на усмотрение пользователя и не является обязательным. В случае если вы работаете с бликсом без пополнения, корректируйте правильность этапа отбеливания-фиксирования, руководствуясь таблицей 2, с последующим увеличением времени обработки пленки из расчета +5% на каждый следующий рулон 135-36/120 вплоть до расчетной выработки ресурса компонента. Использование метода пополнения для стабилизатора не требуется.

СРОКИ ГОДНОСТИ

В не вскрытых укупорочных средствах 15 месяцев с момента производства при температуре не выше 35°C и не ниже +5°C. Допускается кратковременная транспортировка при температуре до минус 10°C.