

Общая информация

Набор предназначен для стандартной проявки негативных цветных пленок по процессу C-41 в автоматических процессорах, проявочных бачках и барабанах. Проявка может проходить в трех разных температурных режимах: стандартный (38°C), ускоренный (45°C), нестандартный (25°C).

Упаковка

В наборе на 1 литр находятся: части А, В и С цветного проявителя (colour developer), части А и В раствора отбели- фиксажа (bleach-fix), стабилизатор (stabilizer).

Инструкции по приготовлению рабочих растворов

Для приготовления 1 литра рабочего раствора используйте следующее соотношение (при необходимости умножайте или делите значения в соответствии с необходимым количеством рабочего раствора):

| Раствор | Вода, мл (25-40°C) | Часть А, мл | Часть В, мл | Часть С, мл |
|--|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Цветной проявитель (colour developer) | 800 | 100 | 50 | 50 |
| Отбели- фиксаж (bleach-fix) | 600 | 200 | 200 | |
| Стабилизатор (Stabilizer) | 950 | 50 | | |

Всегда начинайте приготовление рабочих растворов с воды, добавляя в нее концентраты из набора (рекомендуется использовать дистиллированную или фильтрованную воду). Смешивая различные части раствора, важно следовать порядку смешивания: сначала добавлять в воду часть А, потом - часть В, и т.д.

Возможно использование концентратов по частям, но время хранения открытых концентратов ограниченное. Для увеличения времени хранения можно использовать консервирующий газ различных производителей (TETENAL Protectan, CONDOR InOXY Gel).

Тщательно отмеряйте объем концентратов цветного проявителя! Любое отклонение от указанного объема приведет к изменению цветопередачи в негативе.

Хранение растворов

| Раствор | В закрытых бутылках | | В закрытых бутылках | |
|--|---------------------|------------|---------------------|------------|
| | В полных | В неполных | Концентрат | В неполных |
| Цветной проявитель (colour developer) | 6 недель | 2 недели | 2 года | 3 месяца |
| Отбели- фиксаж (bleach-fix) | 8 недель | 4 недели | 2 года | 3 месяца |
| Стабилизатор (Stabilizer) | 8 недель | | 2 года | |

Обработка пленки в наборе

| Этап обработки | Стандартный режим | | Ускоренный режим | | Нестандартный режим | |
|---------------------------------------|-------------------|---------|------------------|---------|---------------------|---------|
| | Температура, °C | Мин:Сек | Температура, °C | Мин:Сек | Температура, °C | Мин:Сек |
| Предварительный нагрев бачка | 38 | 4:00 | 45 | 2:00 | | |
| Цветной проявитель (colour developer) | 38±0,3 | 3:15 | 45±0,3 | 2:00 | 25±0,3 | 13:00 |
| Отбеливание-фиксация (bleach-fix) | 38±2 | 6:00 | 45±2 | 5:00 | 25±2 | 8:00 |
| Промывка (Вода) | 38±2 | 3:15 | 45±2 | 1:00 | 20-25 | 6:00 |
| Стабилизатор (Stabilizer) | 20-25 | 1:00 | 20-25 | 1:00 | 20-25 | 1:00 |

Воду в процессе промывки необходимо менять не менее 2-х раз в минуту. Для обработки в стабилизаторе не используйте бачок, особенно, если вы проявляете пленку в автоматическом процессоре. В стабилизатор не рекомендуется погружать какие-либо части оборудования: только саму пленку!

Для сохранения указанного времени при обработке без автоматического процессора используйте следующий режим агитации: первые 30 секунд - непрерывно, далее - один оборот каждые 30 секунд.

Указанное время подразумевает последовательный слив и залив химии в бачок без перерыва между этапами. Сушка пленки должна проводиться при температуре не выше 60°C. Использованные и свежие растворы не следует смешивать в одном объеме во избежание загрязнения. Бачок, колонну и направляющие в бачке необходимо тщательно промывать после каждого цикла проявки; дождитесь высыхания направляющих перед следующей проявкой.

Ресурс набора

В одном литре рабочих растворов можно проявить до 16 пленок (до 12 пленок, если это пленки с ISO от 400); для корректной проявки необходимо увеличить время обработки следующим образом для двух основных растворов:

| Цветной проявитель | 1-4 пленки | 5-8 пленки | 9-12 пленки | 12-16 пленки |
|----------------------|------------|------------|-------------|--------------|
| 38°C | 3:15 | 3:30 | 3:45 | 4:00 |
| 45°C | 2:00 | 2:10 | 2:20 | 2:30 |
| 25°C | 13:00 | 15:00 | 17:00 | 19:00 |
| Отбеливание-фиксация | 1-4 пленки | 5-8 пленки | 9-12 пленки | 12-16 пленки |
| 38°C | 6:00 | 6:00 | 10:00 | 15:00 |
| 45°C | 5:00 | 5:00 | * | * |
| 25°C | 8:00 | 8:00 | 12:00 | 20:00 |

* - раствор отбеливания-фиксации может быть использован только два раза; для дальнейшего использования необходимо либо заменить не менее 50% раствора на свежий, либо использовать новый объем рабочего раствора.