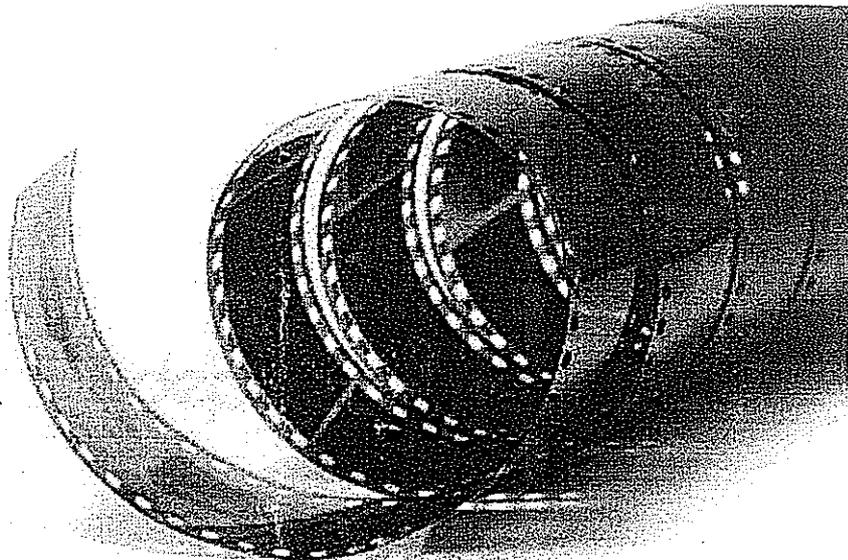


Комплект реактивов для обработки пленок ДС, ЛН, ЦНД, ЦНЛ (механика с допроявлением) SOVCOLOR



Инструкция по обработке цветной негативной фотопленки

До настоящего времени сохранилось довольно большое количество запасов годной к эксплуатации отечественной пленки, выпущенной еще в СССР. Особенностями этих пленок является то, что они предназначены для обработки специальными наборами химии, существенно отличающимися по составу от С-41 процесса, а сохранившаяся химия с советских времен давно испорчена. С применением обработки по процессу С-41 или в просроченной химии результаты сильно отличаются в худшую сторону от тех, которые в действительности можно получить от данных пленок. Этот набор призван заполнить нишу качественной химии для обработки таких пленок. Все вещества в данном наборе используются свежие, с классификацией чистоты соответствующей техническим условиям для фотореактивов, применяемых для обработки пленок по процессам семейства sovcolor. Данный набор представляет собой полную реплику одного из массовых наборов, выпускаемых в СССР для обработки пленок ДС-4, ДС-5м, ЛН-7, ЛН-9. Время обработки приведено согласно ТУ на новую пленку. Для пленок, хранившихся в идеальных или близким к идеальным условиям позволительно использовать эти данные, однако в большинстве случаев температуру растворов и время обработки придется подбирать индивидуально.

Стадия 1. Размачивание.

В 300 мл теплой воды необходимо растворить пакет с размачивающим составом. После полного растворения содержимого пакета объем следует довести до 0,5 литра. Время размачивания составляет 2-4 минуты при температуре 18 ± 3 градуса.

Стадия 2. Проявление.

Часть А проявителя необходимо растворить в 200 мл воды с температурой 30-40 градусов. Часть В необходимо растворить в 200 мл воды с температурой 40 градусов. После полного растворения всех компонентов проявителя часть В медленно и при тщательном помешивании приливают к части А и доливают водой до 0,5 литра. Время проявления составляет 5-7 минут (указано на упаковке с пленкой) при температуре 20 ± 0.3 градуса.

Стадия 3. Допроявление.

В 300 мл теплой воды необходимо растворить пакет с допроявителем. После полного растворения содержимого пакета объем следует довести до 0,5 литра. Время допроявления составляет 5 минут при температуре 20 ± 0.3 градуса.

Стадия 4. Фиксирование.

В 300 мл теплой воды растворяют пакет с фиксажем. После полного растворения доводят объем до 0,5 литра. Время фиксирования составляет 4-7 минут при температуре 19 ± 3 градуса.

После фиксирования следует промывка водой длительностью 6-8 минут при температуре 11 ± 3 градуса.

Стадия 5. Отбеливание.

Реактивы необходимо разводить в 300 мл теплой воды в порядке очередности. Каждый следующий пакет необходимо вводить в отбеливатель только после полного растворения предыдущего. Далее объем отбеливателя доводится до 0,5 литра.

Время отбеливания составляет 4 минуты при температуре 19 ± 3 градуса.

После отбеливания следует промывка водой длительностью 4-5 минут при температуре 11 ± 3 градуса.

Стадия 6. Фиксирование.

Приготовленный ранее фиксаж повторно заливают в бачок с пленкой. Время второго фиксирования составляет 4 минуты при температуре 19 ± 3 градуса.

После второго фиксирования следует промывка водой длительностью 9-15 минут при температуре 11 ± 3 градуса.

Согласно отечественному ТУ в данном наборе можно обработать 4-5 пленок 135 типа 36 кадров, однако допустимо обрабатывать до 6 пленок без потери качества. Разумеется, после каждой обработанной пленки время размачивания, проявления, допроявления, отбеливания и фиксирования необходимо несколько увеличивать.