

Ручная обработка пленок KODAK INDUSTREX**Техническая информация****по применению проявителя KODAK INDUSTREX Single Part Developer replenisher
и фиксажа KODAK INDUSTREX manual Fixer.****1) Описание****Проявитель KODAK INDUSTREX
(KODAK INDUSTREX Single Part Developer replenisher) - КРАСНАЯ КРЫШКА**

Проявитель KODAK INDUSTREX – это универсальный концентрат для всех типов технических пленок. Усовершенствованная рецептура позволяет применять его как для ручной, так и для автоматической обработки. Этот проявитель поддерживает высокую производительность и не приводит к отверждению (кристаллизации) раствора. Он совместим с 5-минутным и более долгими циклами обработки, а также может использоваться в более коротких циклах (2-х минутных). Проявитель совместим с быстрым фиксажем KODAK Rapid Fixer, фиксажем KODAK INDUSTREX LO Fixer and Replenisher, фиксажем KODAK INDUSTREX manual Fixer - для ручной обработки. Применяется как рабочий раствор и как освежитель для таких видов пленок:

- KODAK INDUSTREX HS800
- KODAK INDUSTREX AA400
- KODAK INDUSTREX T200
- KODAK INDUSTREX MX125
- KODAK INDUSTREX M100
- KODAK INDUSTREX DR50
- KODAK INDUSTREX SR45

Свойства:

- Улучшенная химическая стабильность замедлению воздушного окисления и поддержанию высокого качества изображений в течение более длительного времени.
- Более активный проявитель позволяет ускорить проявку и повысить производительность.
- Высокое качество изображений, нейтральный тон и низкая зернистость.
- Уменьшенное воздействие на окружающую среду.
- Концентрированный жидкий проявитель удобен в применении; совместим с системами смешивания; уменьшает отходы пластика.
- Может перевозиться авиатранспортом.

2) Хранение растворов

Для соблюдения гарантийных сроков годности химикаты должны храниться в оригинальной упаковке при температуре 5-30°C (Оптимальной температурой хранения является температура около 13°C). При соблюдении условий хранения производитель гарантирует срок годности химикатов – 2 года с момента изготовления.

Не используйте растворы, если есть признаки загрязнения, чрезмерного разжижения, излишнего испарения или кристаллизации.

3) Инструкции по смешиванию**Проявитель KODAK INDUSTREX**

Проявитель поставляется в количестве для приготовления 20 литров рабочего раствора в 5-литровой пластиковой канистре концентрата проявителя.

Для приготовления	1) Набрать воду	2) Добавить концентрат	3) Долить воду до:	4) Размешивать
20 литров	10 литров воды (10-30 °C)	постоянно размешивая добавить содержимое 1 канистры	20 литров	около 2 мин. до образования однородного р-ра

Фиксаж KODAK INDUSTREX для ручной обработки (KODAK INDUSTREX manual Fixer) - СИНЯЯ КРЫШКА

Фиксаж поставляется в количестве для приготовления 20 литров рабочего раствора в 5-литровой пластиковой канистре концентрата фиксажа (объем концентрата составляет 4 литра).

Для приготовления	1) Набрать воду	2) Добавить концентрат	3) Долить воду до:	4) Размешивать
20 литров	6 литров воды (10-30 °C)	постоянно размешивая добавить содержимое 1 канистры	20 литров	около 2 мин. до образования однородного р-ра

4) Обработка и сушка

Примечание: Изучите информацию о мерах предосторожности на этикетках.

Проявление

Цикл	Время проявления	Температура	Размешивать
Нормальный	5 минут	20°C	Интенсивно – 15 секунд, потом периодически (по 5 с через каждые 30 с)
Короткий	2 минуты	26°C	

Промежуточная промывка - «стоп-ванна», фиксация и окончательная промывка

Цикл	Температура	Рекомендуемое время	Размешивать
«Стоп-ванна» (3.5%-ый раствор уксусной кислоты или промывка проточной водой) ^[1]	16-30°C	30 секунд	Умеренно
Фиксаж KODAK INDUSTREX manual Fixer	16-30°C	3-6 минут или удвоенное время промывки	Интенсивно – 15 секунд, потом периодически (5 с через каждые 30 с)
Промывка проточной водой (8 объемов бака за час)	16-30°C	10-30 минут	

^[1] «Стоп-ванна» предотвращает появление пятен или полосок и продлевает срок действия раствора фиксажа.

Сушка

Сушить в чистом месте при комнатной температуре или в подходящей сушильной камере. Температура не должна превышать 49°C.

5) Скорость освежения растворов

Стабильность качества изображения зависит от точности регулировки скорости освежения.

Освежение должно обеспечивать баланс химикатов, заменяя отработанные компоненты.

Освежение проявителя

- Используйте плавающую крышку бака проявителя для уменьшения окисления и испарения; храните освежитель проявителя в закрытой канистре.
- Вынимая пленку из бака проявителя, следите, чтобы излишки раствора не стекали обратно в бак.
- Добавляйте раствор проявителя KODAK INDUSTREX в проявочный бак из расчета 90 мл на лист обрабатываемой пленки формата 35 x 43 см (или 600 мл/м²).
- Каждое утро пополняйте бак до полного объема раствором проявителя.
- Сливайте раствор проявителя после каждого пополнения в объеме, равном двум объемам бака проявителя, или хотя бы раз в месяц, и наполняйте новым раствором проявителя.

Освежение фиксажа

- Добавляйте раствор фиксажа в бак фиксажа из расчета 180 мл на лист обрабатываемой пленки формата 35x43 см (или 1200 мл/м²).
- Каждое утро пополняйте бак до полного объема раствором фиксажа.
- Сливайте раствор фиксажа после каждого пополнения в объеме, равном двум объемам бака фиксажа, или хотя бы раз в месяц, и наполняйте новым раствором фиксажа.