



«УТВЕРЖДАЮ»

Индивидуальный предприниматель

О.Е. Макарова



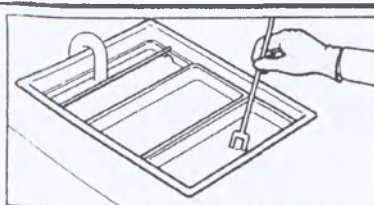
**Инструкция по эксплуатации и общие рекомендации
для обработки интраоральной и экстраоральной пленок
в проявочных реактивах Kodak.**

Реактивы проявочные:

- проявитель Kodak Dental X-Ray Developer,
- проявитель и восстановитель Kodak Dental Readymatic Developer & Replenisher,
- фиксаж Kodak Dental X-Ray Fixer.
- фиксаж и восстановитель Kodak Dental Readymatic Fixer & Replenisher.

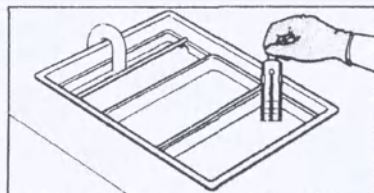
производства «Carestream Health, Inc.», США, Франция, Бельгия.

Москва 2010 г.



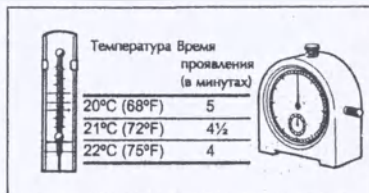
1 ПЕРЕМЕШИВАНИЕ РАСТВОРОВ

Приготовьте растворы в соответствии с инструкцией изготовителя. Во избежание загрязнения растворов для каждого из них используйте свою мешалку. Перемешивайте осторожно. Это позволит обеспечить однородность раствора по концентрации и температуре.



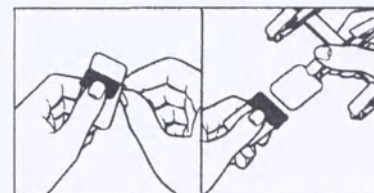
2 ПРОВЕРЬТЕ ТЕМПЕРАТУРУ РАСТВОРОВ

Измерьте температуру растворов точным термометром. Перед измерением температуры каждого раствора тщательно промойте термометр проточной водой. Температура проявителя должна находиться в пределах 18—24°C. Температуру фиксажа следует установить в соответствии с инструкцией изготовителя.



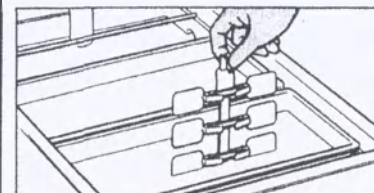
3 ПРОВЕРЬТЕ ВРЕМЯ ПРОЯВЛЕНИЯ

Посмотрите на вышеприведенную таблицу и проверьте время проявления с учетом данных о температуре проявителя для выполнения пункта 5. В таблице приведены данные о времени проявления, рекомендованные для проявителя KODAK Dental X-ray Developer.



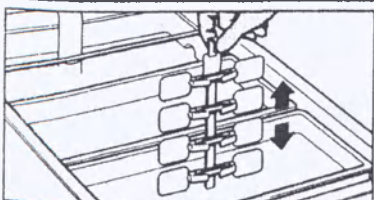
4 ПРИКРЕПИТЕ ПЛЕНКУ К ДЕРЖАТЕЛЮ

Извлеките пленки из пакетов и вставьте их в зажимы держателя, стараясь при этом не царапать, не изгибать и не касаться пленок пальцами.



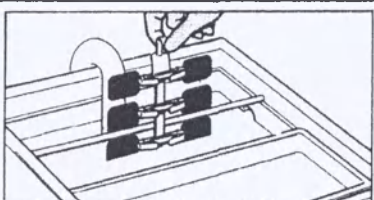
5 ПОГРУЗИТЕ ПЛЕНКИ В ПРОЯВИТЕЛЬ И ВКЛЮЧИТЕ ТАЙМЕР

Плавным движением (без пауз) опустите пленки в проявитель. Это избавит их от появления штрихов или полос. Включите таймер. Пленки для внеротовой рентгенографии следует проявлять в течение 4 минут при 20°C.



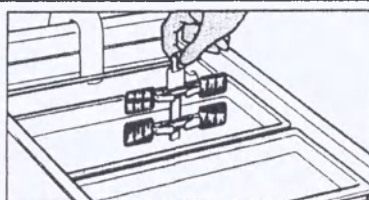
6 ВСТРЯХНИТЕ ПЛЕНКИ

Быстро поднимите и опустите держатель (встряхните) несколько раз, чтобы удалить с поверхности пленки пузырьки воздуха. Не встряхивайте пленки для внеротовой рентгенографии.



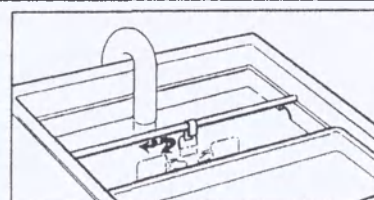
7 ТЩАТЕЛЬНО СПЛОСНИТЕ

По окончании времени проявления быстро выньте из раствора держатель с пленками и в течение 30 секунд подержите его под струей проточной воды при температуре 15—24°C. По окончании ополаскивания поднимите держатель и, удерживая его над промывочным баком, дайте воде стечь.



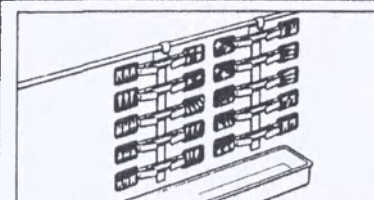
8 ВЫДЕРЖИТЕ ПЛЕНКИ В ФИКСАЖЕ

Опустите держатель в раствор фиксажа и энергично встряхивайте его. Время фиксирования должно в два раза превышать время освещения. Время фиксирования и температура указываются в инструкциях изготовителя химикатов.



9 ТЩАТЕЛЬНО ПРОМОЙТЕ ПЛЕНКИ

Выньте держатель из раствора фиксажа и поместите его в промывочную ванну. Промывайте пленки в проточной воде в течение 20 минут. Рекомендуемая норма обновления воды составляет восемь объемов бака в час. Внеротовые снимки следует промывать в течение 5 минут.



10 СУШКА

Подвесьте держатель с пленками в чистое место (без пыли). Для ускорения сушки воспользуйтесь вентилятором. После сушки выньте пленки из держателя, вставьте их в рамки и пометьте каждую.



СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

Общие рекомендации

Таймер и термометр

Таймер и термометр должны быть точными и надежными в работе. Не пользуйтесь незащищенными ртутными термометрами.

Освещение фотолаборатории

Фотолабораторный фонарь типа KODAK Beehive Safelamp с лампой мощностью 25 Вт следует располагать на расстоянии 1,2 м от поверхности рабочего места. Для работы с любыми рентгеновскими пленками для стоматологии следует использовать светофильтр KODAK GBX-2.

Химикаты

Внимание: Любые манипуляции с химикатами, включая приготовление рабочих растворов, следует производить в защитных перчатках, очках и другой защитной одежде.

Во время приготовления растворов точно следуйте инструкциям на упаковке. Поддерживайте уровни химикатов в рабочих баках с помощью обновляющих растворов, но не забывайте *производить полную замену рабочих растворов свежими по меньшей мере через каждые две недели*. Растворы должны полностью покрывать держатель с пленками.

Время проявления пленок для проявителя KODAK Dental X-ray Developer приведено в таблице на обороте (пункт 3).

Фиксирование пленок рекомендуется производить в растворе фиксажа KODAK Dental X-ray Fixer.

Обращение с пленкой

При фиксации пленок в зажимах держателя старайтесь не касаться поверхности пленок пальцами. Не допускайте появления на пленке царапин. Следите за тем, чтобы пленки не касались стенок бака, другого держателя или соседних пленок.

Пленки для внутриротовой рентгенографии

Рентгеновская пленка для стоматологии KODAK ULTRA-SPEED

Сверхчувствительная высококонтрастная мелкозернистая пленка, которую можно распаковать и обработать при свете фонаря со светофильтром KODAK GBX-2 Safelight Filter. Эмульсионный слой нанесен на быстросохнущую прозрачную полиэстерную основу с голубым оттенком.

Эту пленку можно обрабатывать в баках или в проявочных машинах — автоматических процессорах.

Код	Формат (мм)	Кол-во пленок в пакете	Кол-во пакетов в коробке	Назначение пленки	Номер по каталогу
DF-58C	31x41	1	100	Периапикальная	171 7131*
DF-54	22x35	1	100	Периапикальная	122 8840
DF-58	31x41	1	150	Периапикальная	507 3028
DF-57	31x41	2	150	Периапикальная	507 3275
DF-40	31x41	1	25	С прикусной накладкой	149 9847
DF-42	27x54	1	100	С прикусной накладкой	129 6771
DF-50	57x76	1	25	Окклюзионная	166 6163

* Упакованы в защитные целлофановые конверты CLINASEPT. Пакеты с одной пленкой окрашены в зеленый цвет. Пакеты с двумя пленками окрашены в серый цвет.

Рентгеновская пленка для стоматологии KODAK EKTASPEED Plus

Высокочувствительная периапикальная пленка для внутриротовой рентгенографии с укороченным временем экспозиции. Светочувствительность этой пленки примерно в два раза превышает чувствительность рентгеновской пленки KODAK ULTRA-SPEED. Укороченное время экспозиции способствует уменьшению вероятности размазывания изображения при смещении положения пациента во время рентгенологического исследования. Пленки KODAK EKTASPEED Plus позволяют на низкоэнергетических рентгеновских установках использовать методику длинных тубусов.

Пленка KODAK EKTASPEED Plus может обрабатываться как в баках, так и в большинстве автоматических процессоров. До обработки пленок в автоматическом процессоре проверьте, пригоден ли он для проявки пленки данного типа. Не забудьте проверить соответствие светофильтра KODAK GBX-2 условиям проявки пленки данного типа.

Код	Формат (мм)	Кол-во пленок в пакете	Кол-во пакетов в коробке	Назначение пленки	Номер по каталогу
EP-21C	31x41	1	100	Периапикальная	883 2488*
EP-01P	22x35	1	100	Периапикальная	883 5647
EP-21P	31x41	1	150	Периапикальная	521 4242
EP-22P	31x41	2	150	Периапикальная	521 4259
EB-21P	31x41	1	25	С прикусной накладкой	863 7449
EB-31P	27x54	1	100	С прикусной накладкой	876 7428
EO-41P	57x76	1	25	Окклюзионная	876 3500

* Упакованы в защитные целлофановые конверты CLINASEPT. Пакеты с одной пленкой окрашены в голубой цвет. Пакеты с двумя пленками окрашены в розовый цвет.

Рентгеновские пленки с усиливающими экранами

Пленки KODAK T-MAT для использования с экранами KODAK LANEX

Пленка со средними показателями светочувствительности и контраста, сенсibilизированная к зеленому свету. Эта пленка отличается высокой разрешающей способностью и совместима с усиливающими экранами типа KODAK LANEX. Пленка разработана для случаев, требующих увеличенной контрастности и разрешения.

Светофильтр для фотолабораторного фонаря Используйте светофильтр KODAK GBX-2.

Пленка KODAK	Размер (см)	Номер по каталогу
T-MAT E	12,7 x 30,5	521 6775 100 листов
T-MAT E	15,0 x 30,0	521 6742 100 листов
T-MAT G/RA	12,7 x 30,5	521 2006 50 листов
T-MAT G/RA	15,0 x 30,0	521 2014 50 листов

Химикаты

Проявитель KODAK Dental X-ray Developer
Концентрированный жидкий проявитель для ручной обработки рентгеновских пленок KODAK для стоматологии. Для процесса «ускоренной обработки» необходимо разбавление проявителя в отношении «1+1», что значительно уменьшает время проявления.

Разбавление	Для приготовления	Номер по каталогу
1+4	2,25 литра	501 6316

Фиксаж KODAK Dental X-ray Fixer

Концентрированный жидкий фиксаж для фиксирования рентгеновских пленок KODAK для стоматологии.

Разбавление	Для приготовления	Номер по каталогу
1+4	2,25 литра	501 6308

Проявитель и обновляющий раствор KODAK READYMATIC Developer and Replenisher
Готовый к употреблению раствор для проявления рентгеновских пленок в автоматических процессорах.

	Номер по каталогу
2x5 литров	502 3866

Фиксаж и обновляющий раствор KODAK READYMATIC Fixer and Replenisher

Готовый к употреблению раствор для использования с проявителем и обновляющим раствором KODAK READYMATIC Developer and Replenisher.

	Номер по каталогу
2x5 литров	502 3874

Ввиду постоянного стремления к повышению качества, совершенствованию дизайна своей продукции, компания KODAK оставляет за собой право вносить изменения в перечень товаров без дополнительных сообщений.



СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

Kodak, Ultra-Speed, Ektaspeed, T-Mat, Lanex, X-Omat, ReadyMatic и ClinAsept — торговые марки