«УТВЕРЖДАЮ»

Индивидуальный предприниматель

Макарова О.Е. _____

Инструкция по эксплуатации

Пленки рентгеновские, производства «Carestream Health, Inc.», США, Германия, Мексика.

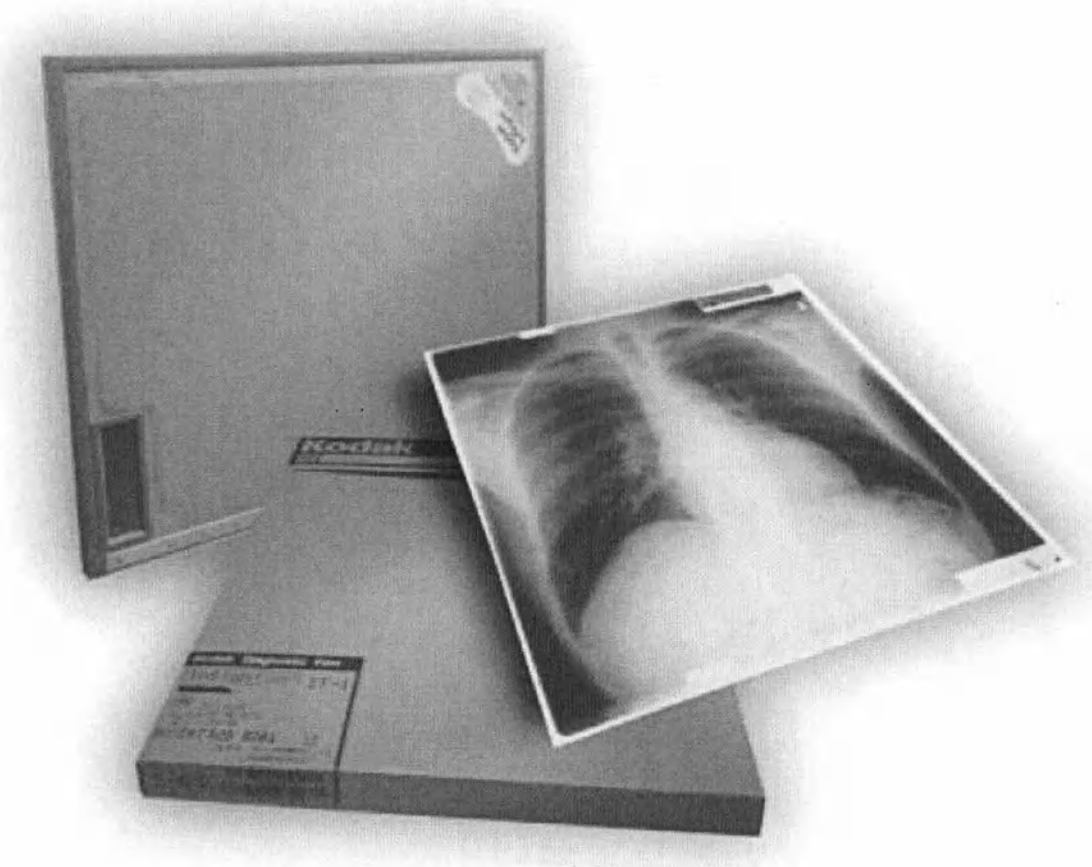
Москва 2010 г.

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Kodak
Caresteram Health

Краткое руководство пользователя

МЕДИЦИНСКИМИ РЕНТГЕНОВСКИМИ ПЛЕНКАМИ, КАССЕТАМИ И ЭКРАНАМИ МЕДИЦИНСКИМИ.

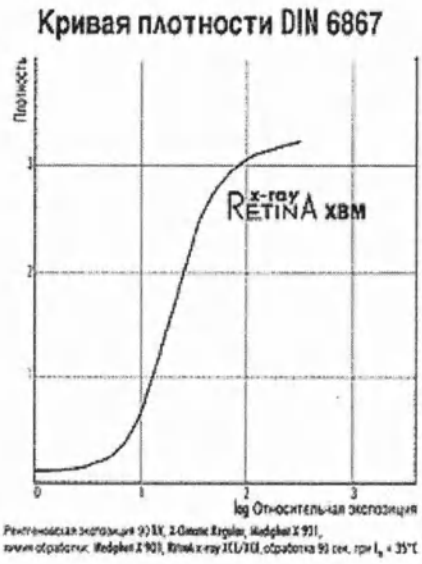


ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Области использования

Стандартная фирменная плёнка отличается широким и универсальным использованием в обычной и специализированной рентгеновской диагностике. В зависимости от цели диагностики может быть использован различный тип пленки – от традиционной рентгеночувствительной до сине- зеленочувствительной и пленки для лазерных принтеров. Тип плёнки определяется как задачами, стоящими перед диагностами, так и наличием различного типа оборудования.

Например, синечувствительные пленки в комбинации с кальций-вольфраматными усиливающими экранами, испускающими свет в синей, и ультрафиолетовой области спектра, позволяют их использование в классах чувствительности от 50 до 800 по DIN 6867.

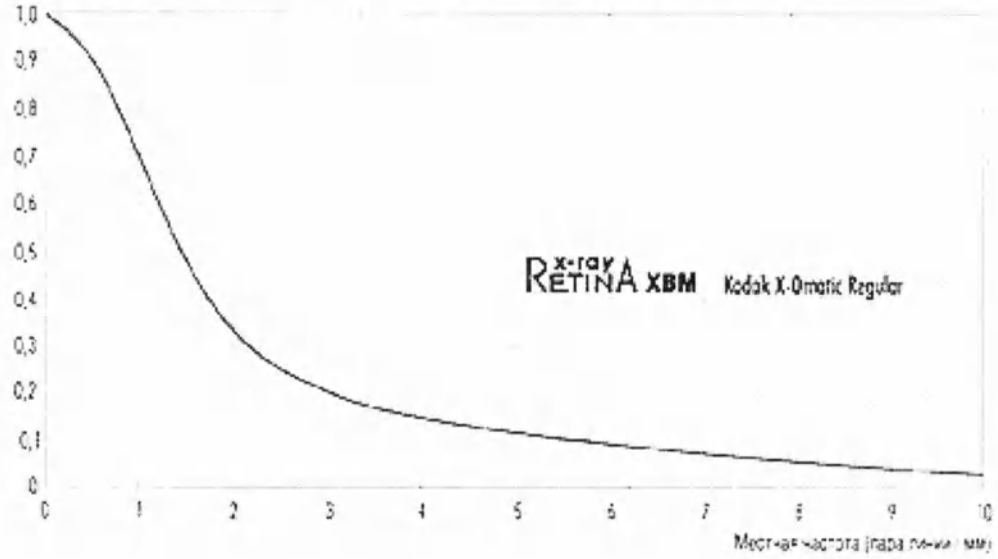


Обработка

Возможна в системах автоматической зарядки и разрядки, а также в устройствах для смены листовой плёнки и рольфильма. Пригодна, прежде всего, для машинной обработки (процесс не менее 90 сек.), а также для ручной обработки. Рекомендуется обработка во всех фирменных химикатах проявочных автоматах и оборудовании. Обрабатывать при специализированном лабораторном освещении (например: красном, зеленом, или в их комбинации).

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

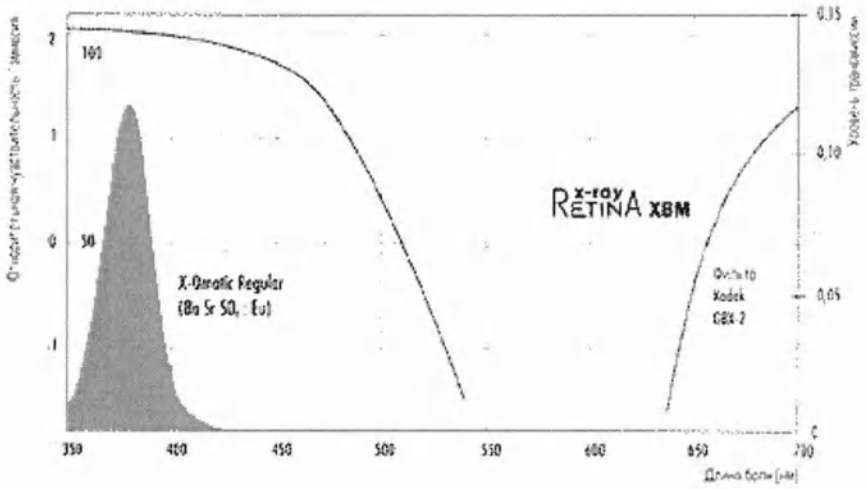
Передаточная функция модуляции (ПФМ)



Свойства

- Высокочувствительная плёнка
- Высокий контраст
- Незначительная вуаль
- Хорошее воспроизведение деталей
- Хорошая плоскостность и стабильность плёнки
- Специальная антистатическая обработка поверхности плёнки при хорошей способности к скольжению

Спектральное распределение



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Хранение.

- Не обработанный рентгеновский плёночный материал хранить при температуре не выше 21 °С, относительной влажности 40 - 60 %. Оберегать от ионизирующего облучения (не более 80 nбу/h) и от влияния химикатов.

Упаковка.

- Поставляется всех стандартных форматов с бумажной прокладкой (AFW) или без бумажной прокладки (NIF) в пачках по 100 листов.

КАССЕТЫ.

Компания Kodak выпускает кассеты в самых разнообразных конфигурациях, в зависимости от используемого типа и размера пленки, ее светочувствительности. Также имеется возможность делать идентификационную надпись на пленке.

- **Кассета медицинская рентгеновская типа без экрана и с экраном.**
- **Кассета медицинская рентгеновская для маммографии**

Кассеты используются для проведения различных рентгенографических исследований.

Краткое руководство при непосредственном использовании:

1. Перед непосредственной загрузкой пленки (экрана) в кассету необходимо убедиться, что кассета свободна от повреждений, загрязнений и не деформирована. В случае обнаружения загрязнения кассеты, производить ее очистку необходимо с крайней осторожностью.
2. Для помещения пленки (экрана) в кассету необходимо удалить (при наличии) защитную пленку с поверхности экрана и поместить экран передней поверхностью внутрь кассеты, крайне осторожно, не прилагая усилий закрыть кассету.
3. При использовании кассет фирмы KODAK возможно проставление индивидуальной маркировки (пациент, дата и т.д.).

Рекомендации по уходу за изделиями во время эксплуатации:

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

1. Необходимо избегать даже малейших повреждений кассет, пленок и экранов. Не роняйте кассеты, не оставляйте кассеты открытыми. Все эти повреждения могут негативно сказаться на качестве рентгеновского изображения.

2. Следует принимать во внимание, что сильное повреждение экрана (например - ржавчина), могут представить проблемы для работы радиографа.
3. Всегда необходимо содержать экран в чистоте с использованием специально рекомендованных очистителей. В случае отсутствия вышеуказанных, предлагаемых фирмой средств возможно использование простых детергентов и алкоголь-содержащих средств.
4. Предохранять экраны\пленки от воздействия прямых солнечных лучей, ультрафиолета и радиации любого типа.
5. Кассеты следует хранить в вертикальном положении. При хранении в горизонтальном положении кассеты могут деформироваться.
6. Избегать сдавления экранов и пленок.
7. Избегать попадания агрессивных сред.
8. Не допускайте попадания посторонних предметов, таких как зажимы или скрепки, в пространство между передними и задними панелями.

Со всеми возникшими вопросами Вы можете обратиться в Представительство компании Carestream Health Inc. (Kodak) или к Вашему местному дистрибьютору.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU