

Портативный промышленный рентгеновский аппарат Серия Radioflex RF-EGM2

Аппараты серии RF-EGM2 - это лучшее решение по рентгеновскому контролю в полевых условиях, благодаря отличным характеристикам и прочности.

Focus
on
fields

Прочность,
Простота
использования

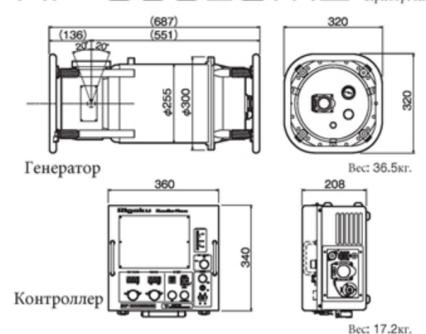
Low
to
High
power

Широкий выбор
напряжений трубки
100кВ-300кВ



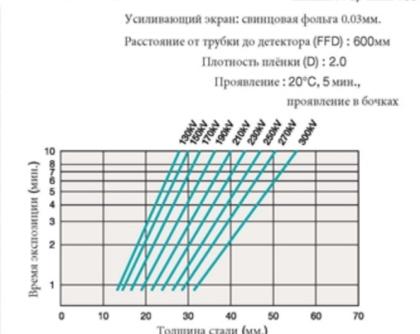
RF-300EGM2

Прибор: мм.



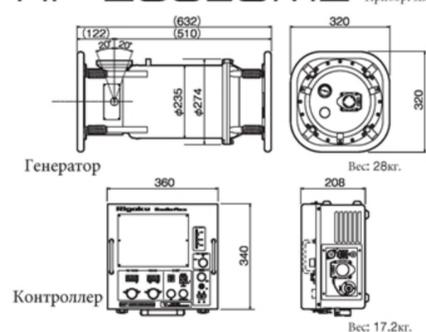
Напряжение	130-300кВ, шаг 2кВ
Ток трубки	(STD режим) 5мА (при 160кВ или более) (LOW режим) 4мА (при 160кВ или более)
Рабочий цикл	100% (10мин. от -10°C до +45°C)
Тип трубки	Керамическая. Размер (номинальный) фокусного пятна: 2,5*2,5мм.
Внутр. фильтр	Алюминий 2мм + Бериллий 1мм.
Габариты	Генератор 320(Ш)×320(Г)×687(В) мм. Пульт 360(Ш)×340(Г)×208(В) мм.
Вес	Генератор 36,5кг. Пульт 17,2кг.
Источник питания	Однофазный АС 190В-240В 50/60Гц
Энергопотребление	(STD режим) 4,1кВА (LOW режим) 3,0кВА
Изоляция генератора	элегаз (SF6)
Охлаждение генератора	воздушное

Схема стандартного воздействия Плёнка: Fuji локс 100



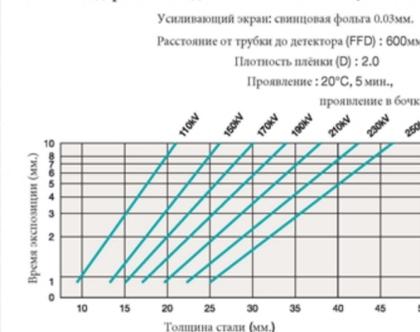
RF-250EGM2

Прибор: мм.



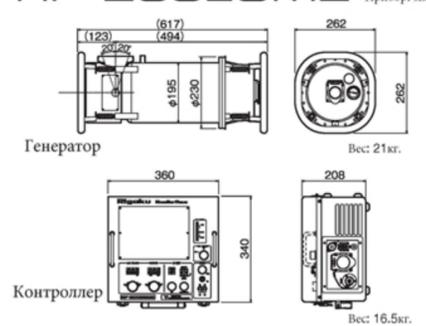
Напряжение	110-250кВ, шаг 2кВ
Ток трубки	(STD режим) 5мА (при 140кВ или более) (LOW режим) 4мА (при 140кВ или более)
Рабочий цикл	100% (10мин. от -10°C до +45°C)
Тип трубки	Керамическая. Размер (номинальный) фокусного пятна: 2,0*2,0мм.
Фильтр	Алюминий 2мм + Бериллий 1мм.
Габариты	Генератор 320(Ш)×320(Г)×632(В) мм. Пульт 360(Ш)×340(Г)×208(В) мм.
Вес	Генератор 28,0кг. Пульт 17,2кг.
Источник питания	однофазный АС 190В-240В 50/60Гц
Энергопотребление	(STD режим) 3,7кВА (LOW режим) 2,8кВА
Изоляция генератора	элегаз (SF6)
Охлаждение генератора	Воздушное

Схема стандартного воздействия Плёнка: Fuji локс 100



RF-200EGM2

Прибор: мм.



Напряжение	70-200кВ, шаг 2кВ
Ток трубки	(STD режим) 5мА (при 90кВ или более) (LOW режим) 4мА (при 140кВ или более)
Рабочий цикл	100% (10мин. от -10°C до +45°C)
Тип трубки	Керамическая. Размер (номинальный) фокусного пятна: 2,0*2,0мм.
Фильтр	Алюминий 2мм + Бериллий 1мм.
Габариты	Генератор 262(Ш)×262(Г)×617(В) мм. Пульт 360(Ш)×340(Г)×208(В) мм.
Вес	Генератор 21,0кг. Пульт 16,5кг.
Источник питания	однофазный АС 190В-240В 50/60Гц
Энергопотребление	(STD режим) 3,1кВА (LOW режим) 2,4кВА
Изоляция генератора	элегаз (SF6)
Охлаждение генератора	Воздушное

Схема стандартного воздействия Плёнка: Fuji локс 100



Панель пульта управления



Основные функции/Спецификации пульта управления

Функция	Спецификация
Дисплей таймера	• Цифровой: 1 сек., -9 мин. 59 сек. (с шагом в 1 секунду)
Дисплей ошибки	• Отображает код ошибки
Авто-щадящий режим	• Автонастройка при коротком и длительном перерыве в работе
Схема защиты	• Предохранитель • Выходной разъем блокировки дверцы • Выходной разъем предупреждения об излучении
Энергосберегающий режим	• Выбор напряжения (STD режим, LOW режим)
Другие	• Сигнал окончания • Индикатор напряжения сети • Пульт ДУ (доп.)

Radioflex

Портативный промышленный рентгеновский аппарат



New feature of X-ray imaging environment with enhanced operationality and safety

Radioflex

"Radioflex" - серия наиболее надёжных портативных рентгеновских аппаратов

Отвечает всем требованиям НК в самых различных сферах применения таких, как контроль труб, контроль строительных конструкций, контроль качества цемента, контроль качества сварки лёгких сплавов и соединений синтетических материалов.

Удобное управление на основе интуитивно понятных настроек

Установка напряжения и времени экспозиции с помощью энкодера значительно упрощает обеспечение оптимальных условий облучения объекта контроля.

Режим энергосбережения позволяет использовать прибор без вреда для окружающей среды.

Новая функция позволяет переключать с обычного режима (STD) на энергосберегающий (LOW), когда мощность источника питания ограничена.

Малое время тренировки трубки

Автоматический режим тренировки включается через 8 часов после окончания предыдущего цикла работы. Малое время тренировки позволяет не использовать максимальное напряжение часто.*

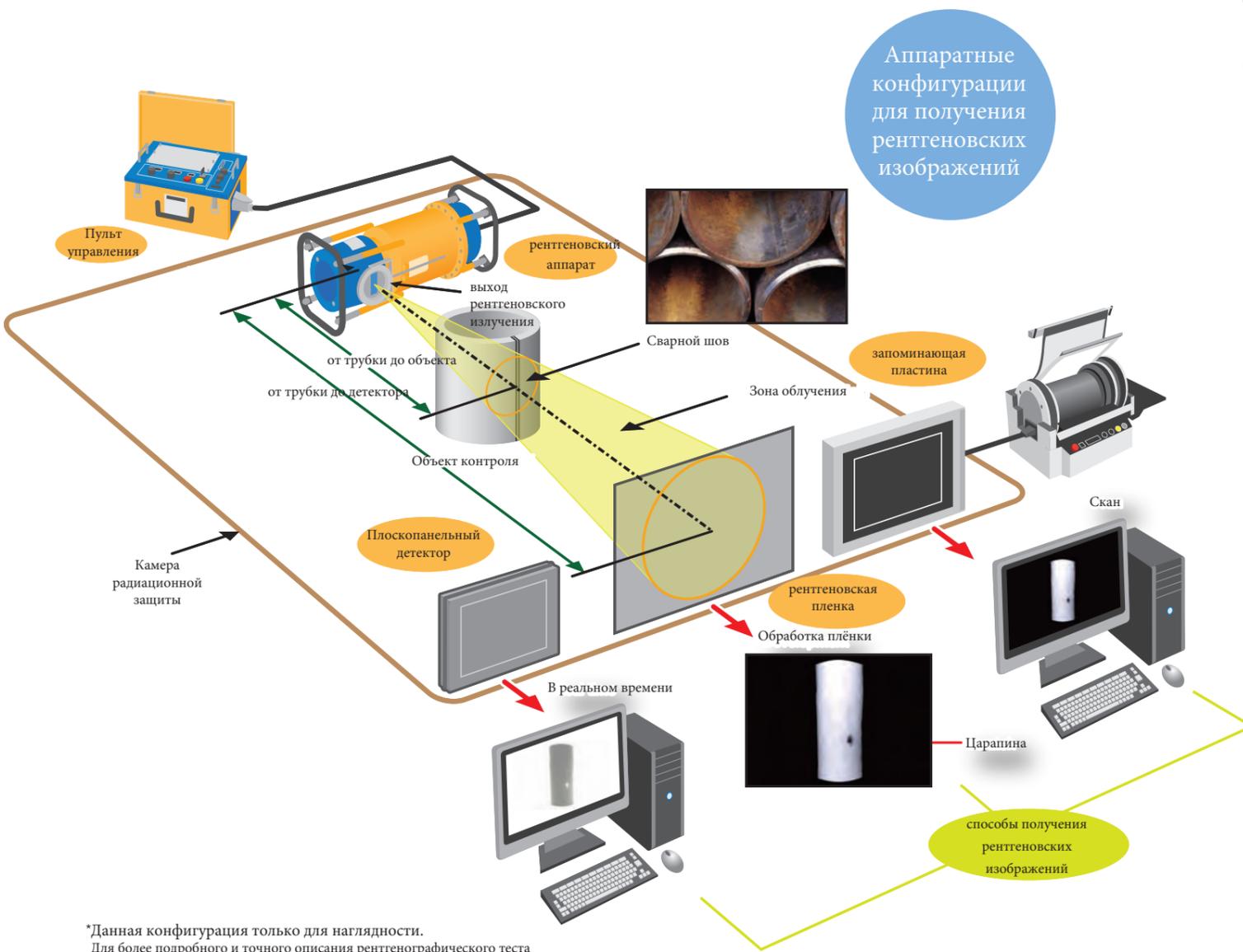
*Максимальное напряжение используется не чаще, чем раз в 30 дней.

Безопасная эксплуатация

Разнообразный набор функций по безопасности обеспечивает уверенное пользование прибором.

- Ключ безопасности
- Механизм блокировки
- Аварийная звуковая сигнализация

Аппаратные конфигурации для получения рентгеновских изображений



*Данная конфигурация только для наглядности. Для более подробного и точного описания рентгенографического теста обратитесь, пожалуйста, к принятым промышленным стандартам.

Конфигурация системы

