

Рабочая станция Analyst Workstation

РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ВЫВОДА РЕНТГЕНОВСКИХ
ИЗОБРАЖЕНИЙ



Основные характеристики

- Рабочая станция анализа изображений для эксплуатации в составе систем распределенного рентгеновского досмотра
- Работа с одним или двумя мониторами
- Полный набор функций анализа изображений (HIGH, VARI, BW, O², OS и др.)
- Полный набор функций TIP.
- Возможность работы как с мышью, так и с клавиатурой

Станция **Analyst Workstation™** обеспечивает анализ изображений, полученных в многоуровневой рентгеновской системе досмотра. Как правило, эта рабочая станция устанавливается в системе в составе второго уровня контроля. Станция применяется для подробного исследования изображений, распознаваемых автоматической рентгеновской системой досмотра в качестве подозрительных. Благодаря своей универсальной конфигурации эта рабочая станция может эксплуатироваться и в составе другого оборудования, например, в качестве отдельной рабочей станции для стандартных рентгеновских систем досмотра. В сочетании с сервером MatriX предусмотрено наращивание парка рабочих станций в зависимости от требуемого объема расширения любой многоуровневой системы. С помощью дополнительной системы CIDA предусмотрено архивирование изображений, которые в случае необходимости выводятся на монитор станции **Analyst**

Workstation™. В зависимости от рентгеновской установки, размещаемой на предыдущем системном уровне, рабочая станция **Analyst Workstation™** допускает эксплуатацию с одним или двумя мониторами. Этот режим обеспечивает соответствие самым жестким требованиям по эргономике и качеству изображения, поддерживая все функции обработки изображений из расширенного набора, в том числе индикацию оставшегося времени на выполнение операции и полное семейство функций TIP. Работа со всеми расширенными функциями **Analyst Workstation™**, обеспечивающими отличное качество воспроизведения рентгеновского изображения, осуществляется с помощью мыши и клавиатуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая станция Analyst Workstation

Анализ изображения

Контрастность (монитор)	22 оттенка шкалы серого (предусмотрены контрольные шаблоны) - монохромный дисплей BW, NEG, HIGH, CAT, VARI, O ² , OS, СВЕРХУВЕЛИЧЕНИЕ (дополнительно)
Функции анализа изображений	Увеличение линейных размеров в 2, 4, 8 раз (возможно 16-кратное увеличение)
Электронное масштабирование	Степень поглощения характеризуется цветовым насыщением и уровнем серого.
Уровень поглощения	Подозрительные места выделяются рамками (красная рамка - взрывчатые вещества, синяя рамка - высокий уровень поглощения)
Выделение и локализация	Вставка даты и времени, идентификатора оператора анализа, длительности заключительного контроля
Дополнительные функции	

Аппаратная платформа «Прочее оборудование»

Документ Incent.view	См. подробные технические данные и описание в документе "Incent.view" (№ 95593506)
Монитор	1 или 2 монитора с плоским экраном
Клавиатура	Операторская клавиатура Smiths Detection
Прочее оборудование	Мышь

