

Настольная рентгентелевизионная установка XR-PSCAN-2611



Установка предназначена для контроля входящей почтовой корреспонденции (писем, бандеролей) на предмет обнаружения опасных вложений. К таким вложениям могут быть отнесены взрывные устройства и их элементы, взрывчатые, наркотические и радиоактивные вещества, порошки, пластиковое оружие.

“XR-PSCAN” применяется в отделах обработки почтовой корреспонденции в государственных учреждениях, офисах компаний, в промышленности и т.д. При проведении досмотра на экране монитора отображаются цветные изображения внутреннего содержимого контролируемых предметов, формируемых линейкой детекторов П-образной формы, охватывающей объект контроля и гарантирующий отсутствие «мертвых зон» при просвечивании. Изображения получаются при разных энергиях просвечивания, что позволяет определять малые количества вещества различной плотности. Встроенный детектор гамма-излучения обнаруживает в почтовых отправлениях наличие радиоактивных веществ.

Установка имеет малые габаритные размеры, которые сравнимы с настольной множительной техникой, поэтому легко вписывается в интерьер любого офиса.

Основные характеристики

| | |
|--|-------------------------------------|
| Максимальный размер контролируемого предмета | 345 x 268 x 110 мм |
| Масса контролируемого предмета | не более 5 кг |
| Выявление одиночной стальной проволочки | Ø 0.08 мм |
| Рабочий цикл | 100%, без предварительного прогрева |
| Мощность дозы на поверхности установки | 0.5 мкЗ/час |
| Генератор рентгеновского излучения | |
| Анодное напряжение | 25 ÷ 70 кВ |
| Анодный ток | 0.05 мА |
| Количество уровней яркостей | 4096 |
| Рабочая температура / температура хранения | от -10 до +45°С / от -40 до +60°С |
| Диапазон питающего напряжения | 85 ÷ 245 В |
| Потребляемая мощность | 70 Вт |
| Габариты | 800 x 330 x 280 мм |
| Вес установки | 35 кг |