

РЕНТГЕНОВСКАЯ УСТАНОВКА **КАЛАН-2М**



Стационарная рентгеновская установка с режимом дуальных энергий КАЛАН-2М предназначена для досмотра личных вещей и обследования отдельных предметов (посылок, бандеролей, ручной клади и т.п.) с целью обнаружения в них незаконных вложений, таких как: взрывные устройства, холодное и огнестрельное оружие и другие запрещённые к провозу предметы. Полная радиационная безопасность установки позволяет эксплуатировать её в качестве средства входного контроля и размещать в любых служебных помещениях (на предприятиях, в офисах и т.п.).

Компактность системы позволяет использовать установку в помещениях с ограниченным пространством.

Преимущества

КАЛАН-2М может работать в режиме распознавания групп веществ, с помощью которого возможно разделение их на органические и неорганические, а также в режиме автоматического выделения подозрительных областей.

Установка имеет небольшие габаритные размеры, оснащена антивандальной крышкой, обеспечивающей защиту и предотвращающей повреждения монитора и пульта. Все основные функции по управлению установкой доступны на выносном пульте, что значительно упрощает работу оператора и повышает производительность контроля.

Технические характеристики КАЛАН-2М

Максимальные габаритные размеры исследуемого объекта, мм	370x490x500
Максимальная масса контролируемого предмета, кг	16
Максимальная толщина контролируемых изделий (эквивалентна Al / Fe), мм	70 / 16
Выявление одиночной стальной проволоки / с геометрическим увеличением в 8 раз, мм	0,1/0,02 (с излучателем РИ-100МН)
Производительность контроля, изображение в час	До 120
Мощность дозы на расстоянии 10 см от внешней поверхности, мкЗв/ч	Не более 1,0
Диапазон регулировки напряжений для излучателей РИ-100МН/РИ-120, кВ	От 30 до 100 / от 45 до 120
Максимальный анодный ток соответственно, мА	0,1 / 0,5
Диапазон рабочей температуры, С	От +5 до +40
Максимальная допустимая влажность, % при 25 С	80
Габаритные размеры установки, мм	700x620x1380
Масса установки в транспортной упаковке, кг	275
Электропитание: сеть переменного тока, частота	От 110 до 240 В, 50 / 60 Гц

