

**Combined
Metal
Radiation
Detector**

«CoMRaD-1000»

**Детектор
гамма-излучения
и металлических
объектов
ручной совмещенный**



● Наличие металла
 ● ● Питание/Разряд батареи
● γ Гамма излучение γ

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Здания, аэропорты, вокзалы, морские порты
- Службы таможенного и пограничного контроля
- Обеспечение безопасности массовых мероприятий и организаций
- Контроль закрытых территорий с потенциально опасными ядерными материалами



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая импульсная чувствительность к ионизирующему излучению - время обнаружения ≤ 2 с (ANSI 42.32)
- Широкий диапазон регистрируемых энергий – 0.015 – 3 МэВ
- Подача светового и звукового (вибро) сигнала, изменяющегося в зависимости от расстояния до источника
- Самокалибровка металлодетектора при наличии фоновых металлических объектов
- Не требует периодической корректировки чувствительности металлодетектора



ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ

Раздельная световая индикация	«зеленый»/«желтый» - включено/разряд батареи «синий» - наличие гамма-излучения «красный» - наличие металла	Батарея/аккумулятор (возможно подключение зарядного устройства)	9 В
Гамма-детектор	SiPM + CsI(Tl) (3 см ³)	Время работы (в режиме сканирования)	150 часов
		Масса, кг	0,42
		Габаритные размеры, мм	420x85x45
		Степень защиты	IP44

Поиск металлических объектов:

Объект обнаружения	Дальность обнаружения	Скорость сканирования
Металлический контейнер для радиоактивных материалов	200 мм	от 0 до 0,5 м/с
Стальная пластина 100×100×1 мм	100 мм	
Пистолет Макарова	200 мм	
Штык нож	130 мм	



 **CoMRaD**
Your Security Comrade !

RT 000 «РАДАТЕХ»

220007, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Фабрициуса, 8
+375 17 238-83-67
info@comrad.biz, www.comrad.biz