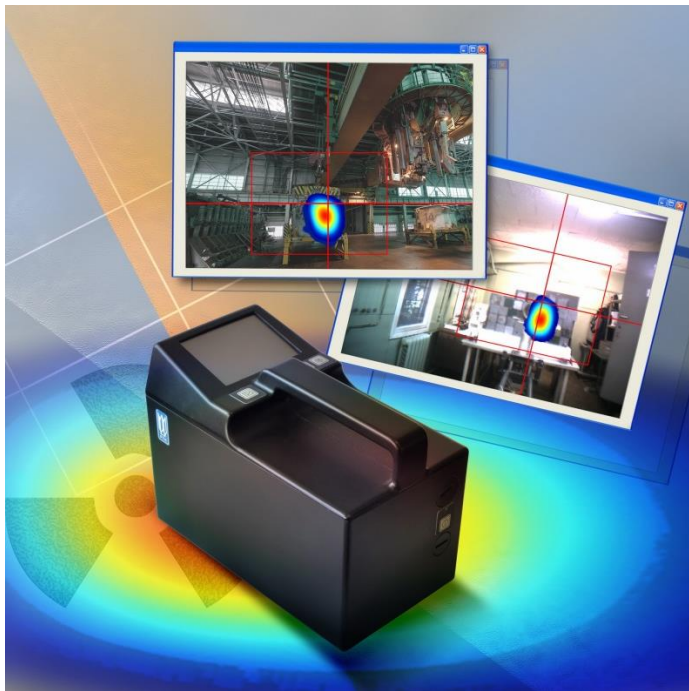


Телегаммавизор



НАЗНАЧЕНИЕ

- Визуализация множественных источников гамма-излучения, находящихся в поле зрения прибора
- Совмещение картины гамма-поля с видеоизображением исследуемого объекта

ПРЕИМУЩЕСТВА И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

- Прибор построен по принципу гамма-телескопа с кодированной апертурой
- Совмещенная картинка исследуемого участка местности и источников излучения отображается на встроенном в корпус дисплее
- Возможность передачи данных на удаленный пульт управления по каналам Wi-Fi, Ethernet
- Возможность использования в носимом варианте и в составе мобильных робототехнических средств

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон энергий гамма-излучения, МэВ	0,08... 3,0
Диапазон по мощности дозы гамма-излучения, Зв/ч	$10^{-6} \dots 0,15$
Зона зрения (по азимутальному и полярному углу), град.	30 x 20
Угловое разрешение двух источников гамма-излучения, не более, град.	5
Точность определения координат отдельного источника гамма-излучения, не более, град.	± 1
Интерфейс обмена данными	Wi-Fi, Ethernet
Напряжение зарядное, В	24
Потребляемая мощность, Вт	12
Время непрерывной работы при питании от встроенных аккумуляторов, ч	4
Габаритные размеры, мм	222x124x166
Вес, кг	4,5

