

**SPHINX**

OKO

axxonsoft  
MEMBER OF ITVGROUP



МЕТАЛЛ

ГАММА

АРЯД

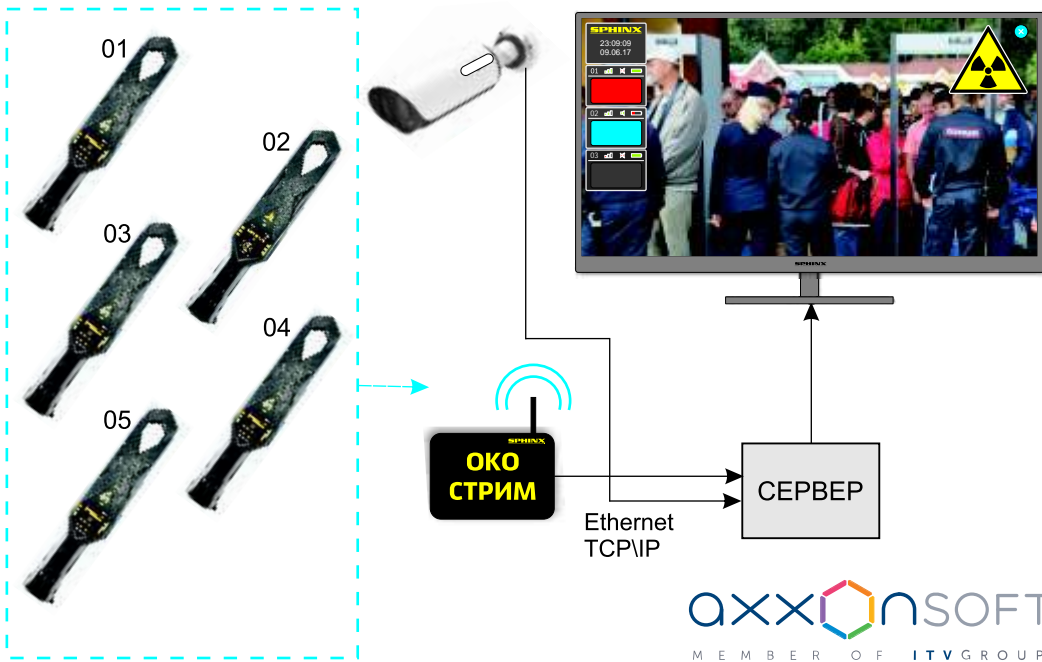
**SPHINX**



WWW.SPHINX-MD.RU

ДВАДЦАТЬ ПЯТЬ ЛЕТ МЫ ДЕЛАЕМ МИР БЕЗОПАСНЕЕ

## Система контроля досмотра "ОКО" от СФИНКС



### Что мы сделали?

- Революцию в досмотровой технике. Seriously и вот почему. Ручной металлоискатель, с возможностью беспроводной передачи данных на принимающее устройство ("хаб" ОКО-СТРИМ). К одному "хабу" может быть подключено до 5 металлоискателей в любом сочетании ВМ-611ВИХРЬ ОКО и ВМ-611РД-2.0 ОКО). Данные передаются в зашифрованном виде с последующим транслированием (через Ethernet) данных по протоколу TCP/IP в систему сбора данных в формате XML.

### Для чего мы это сделали?

- Чтобы поднять качество досмотра до максимального уровня! До изобретения системы "ОКО" от СФИНКС мы в 99% случаях имели возможность контроля оператора и процесса досмотра исключительно визуально по видео-изображению и при этом скорее всего без звука. Оператор имел возможность досмотреть выключенным прибором, обнаружить объект и не проверить место обнаружения повторно, проявив бездействие. Все это реальные ситуации, ведущие к понятным негативным последствиям, непосредственно влияющие на безопасность, а так же на контроль при выносе продукции с предприятий.

### Больше это невозможно, если объект оснащен системой контроля досмотра "ОКО"!

Любые действия оператора теперь доступны для анализа не только визуально, но и с помощью информации, которую прибор передает при работе (если прибор не включен, эти данные так же анализируются), данные от металлоискателя и видеокмеры записываются и выводятся в реальном времени на экран монитора, а именно:

- включен/выключен (в сети/не в сети);
- индикация обнаружения металла;
- индикация обнаружения радиации (только в ВМ-611РД-2.0 ОКО);
- режим работы;
- уровень заряда батареи;
- уровень сигнал/шум.

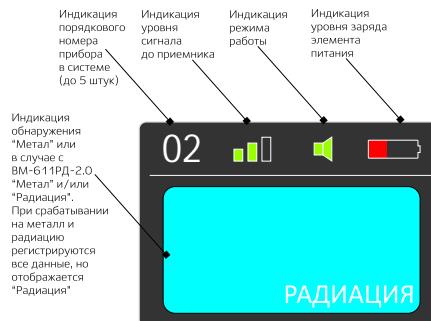
### Как дела с характеристиками, потреблением, элементом питания и радиусом действия?

- обнаружительные характеристики сохранились на самом высоком уровне, присущем металлоискателям СФИНКС.
- потребление 3,5 мА в режиме сканирования при нахождении в сети (для справки, ВМ-611Вихрь потребляет 3,0 мА), в приборе используется стандартный для данного класса техники элемент питания "Крона", 9В.
- радиус действия более 10 метров стабильной передачи данных при температурном диапазоне от - 20 до +50 градусов по Цельсию.
- технические и эксплуатационные характеристики ВМ-611 ВИХРЬ ОКО соответствуют ВМ-611ВИХРЬ ПРО, а ВМ-611РД-2.0ОКО - ВМ-611РД-2.0.



на фото ВМ-611РД-2.0 ОКО

Ваш дилер продукции СФИНКС



- Индикация порядкового номера прибора в системе (до 5 штук)
- Индикация уровня сигнала до приемника
- Индикация режима работы
- Индикация уровня заряда элемента питания
- Индикация обнаружения "Металл" или в случае с ВМ-611РД-2.0 "Металл" и/или "Радиация". При срабатывании на металлы и радиацию регистрируются все данные, но отображается "Радиация"