

# Досмотровые металлодетекторы

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

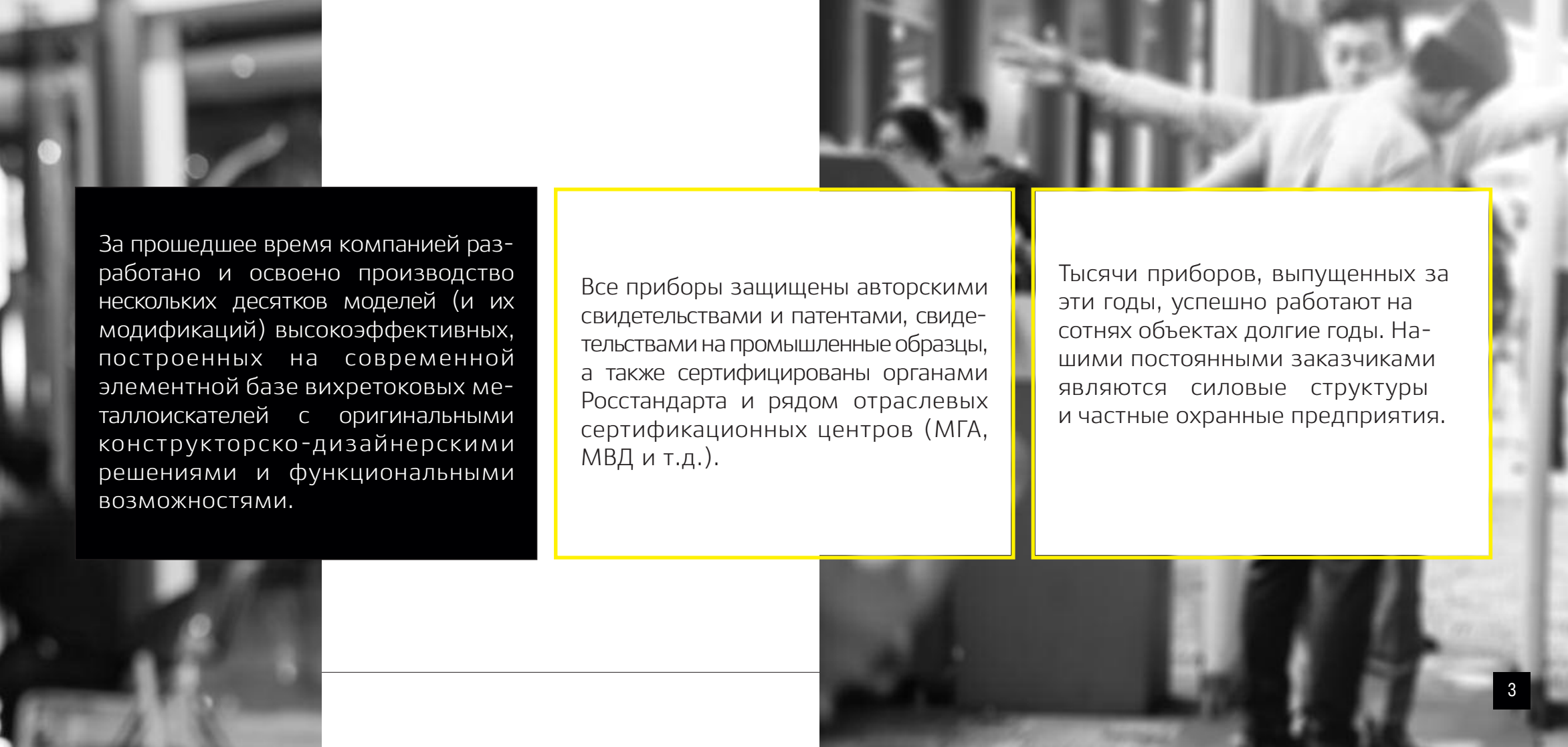
Единый адрес для всех регионов: [sxp@nt-rt.ru](mailto:sxp@nt-rt.ru) || [www.sphinx.nt-rt.ru](http://www.sphinx.nt-rt.ru)

## О КОМПАНИИ

Костяк творческого коллектива фирмы составили бывшие ведущие сотрудники (ученые, разработчики, конструктора, технологи) МНПО «Спектр» - головной организации Минприбора в области разработки и производства средств неразрушающего контроля (НК) и технической диагностики.

Обладая большим опытом разработки приборов и систем неразрушающего контроля, на счету коллектива фирмы десятки авторских свидетельств и патентов на приборы, свидетельств на промышленные образцы, которые серийно выпускались на заводах. Мы сосредоточили свои усилия на создании и освоении серийного выпуска поисковой техники, в частности, портативных и переносных вихретоковых металлоискателей.





За прошедшее время компанией разработано и освоено производство нескольких десятков моделей (и их модификаций) высокоэффективных, построенных на современной элементной базе вихретоковых металлоискателей с оригинальными конструкторско-дизайнерскими решениями и функциональными возможностями.

Все приборы защищены авторскими свидетельствами и патентами, свидетельствами на промышленные образцы, а также сертифицированы органами Росстандарта и рядом отраслевых сертификационных центров (МГА, МВД и т.д.).

Тысячи приборов, выпущенных за эти годы, успешно работают на сотнях объектов долгие годы. Нашими постоянными заказчиками являются силовые структуры и частные охранные предприятия.

# Система контроля досмотра “СФИНКС ОКО”

Беспроводная система передачи информации  
от средств досмотра к системе сбора данных

**SPHINX**  
**ОКО**

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСМОТРА



## Назначение

Система контроля досмотра (СКД) – это новый инструмент в области обеспечения безопасности, позволяющий осуществлять контроль и анализ действий досматривающего.

Структура СКД может состоять на выбор из двух ручных металлодетекторов (оба могут быть с контролем радиационных объектов), стационарного металлодетектора и детектора взрывчатых веществ (модели интегрированные в “СФИНКС ОКО” уточняйте). Так же в структуру СКД входит базовый блок “ОКО СТРИМ”, видеочамера, сервер и устройство визуализации.

## Функции СКД

1. Повышение эффективности и надежности досмотра
2. Оперативный контроль оборудования и действий персонала
3. Запись и архивирование информации

\* По требованию заказчика СКД может быть настроена с учетом особенностей решаемой задачи.

## Комплектация

Базовый блок “ОКО СТРИМ”  
Ручной металлодетектор  
ВМ-6 1 1 ВИХРЬ ОКО\*  
Ручной металлодетектор  
ВМ-6 1 1 РД-2.0 ОКО\*  
Стационарный металлодетектор\*\*  
Детектор взрывчатых веществ\*\*

\* на выбор (не более двух в системе)  
\*\* уточняйте модели интегрированные в СКД “СФИНКС ОКО”

# Инновационная система контроля досмотра "СФИНКС ОКО"

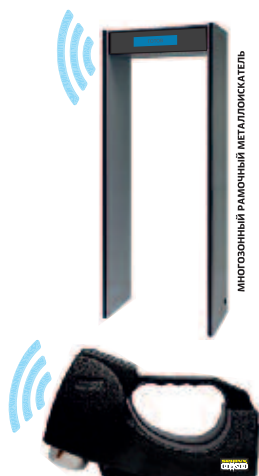
ДОСМОТРОВЫЙ ДЕТЕКТОР РАДИАЦИОННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ



РУЧНОЙ МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЬ



БАЗОВЫЙ БЛОК ОКО СТРИМ



ИНФРАОБЪЕМНЫЙ РАМОННЫЙ МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЬ

ДЕТЕКТОР ПАРОВ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ



Пример интеграции СФИНКС ОКО в ПО ИНТЕЛЛЕКТ от ITV GROUP

# Одновременное обнаружение металлических и радиационных материалов

Высококласный  
металлоискатель  
и сцинтиллятор  
в едином корпусе!



## Досмотровый детектор радиоактивных и металлических объектов ВМ-611РД-2.0

- Одновременное обнаружение металлических объектов и радиоактивных материалов;
- Обнаружение гамма-активных материалов;
- Высокая чувствительность к объектам из черных и цветных металлов;
- Мгновенное реагирование на радиоактивные материалы;
- Широкая зона захвата;

- Раздельная световая индикация металлических объектов и радиоактивных материалов;
- Частота звуковой и световой сигнализации (при обнаружении радиоактивных веществ) пропорциональная обнаруженной активности;
- Полностью автоматическая настройка;

- Низкое энергопотребление до 3,5 мА;
  - Ударопрочный корпус;
  - Интегрируемое зарядное устройство с возможностью крепления к стене;
  - Зарядка аккумулятора без его демонтажа;
  - Гарантия 2 года.
- Сделано в России.



## BM-611PD-2.0

Комплектация:  
прибор, аккумулятор  
зарядное устройство, крепление на ремень.





# Высококласные ручные металлоискатели

высочайшие  
эксплуатационные  
характеристики



## Вихретоковый микропроцессорный досмотровый металлоискатель СФИНКС ВМ-6 11 Вихрь Т

- Высокая чувствительность.

**Обнаружение сим-карт,  
флеш-карт, иголок,  
обломков лезвий и т.д.**

- Полностью автоматическая настройка с термокомпенсацией;
- Ручная регулировка чувствительности (инженерный режим);
- Селекция по габаритам;
- Два независимых настраиваемых уровня чувствительности;

- Широкий диапазон рабочих температур (от -37°C до +70°C);

- Бесшумный режим;
- Низкое энергопотребление;
- Тактовые органы управления с ресурсом более 1 млн. нажатий;
- Прочная конструкция с ребрами жесткости, возможно использование для самообороны;
- Резиноподобная вставка на рукоятке;

- Автоматическое отключение питания при простое больше 8 мин.;

- Высокая помехоустойчивость (отсутствие ложных срабатываний от рядом работающих раций и стационарных металлообнаружителей);
  - Интегрируемое зарядное устройство с возможностью крепления к стене;
  - Гарантия 2 года.
- Сделано в России.

## ВМ-611 Вихрь Т

Комплектация:  
прибор, батарея, описание.



## Вихретоковый микропроцессорный досмотровый металлоискатель СФИНКС ВМ-6 11 Вихрь

- Высокая чувствительность (пистолет ПМ -20 см);
- Полностью автоматическая настройка с термокомпенсацией;
- Селекция по габаритам;
- Бесшумный режим (вибросигнализация в модификации ВМ-6 11 Вихрь ПРО);
- Низкое энергопотребление;
- Тактовые органы управления с ресурсом более 1 млн. нажатий;

- Прочная конструкция с ребрами жесткости, возможно использование для самообороны;
- Резиноподобная вставка на рукоятке;
- Автоматическое отключение питания при простое больше 8 мин.;
- Высокая помехоустойчивость (отсутствие ложных срабатываний от рядом работающих раций и стационарных металлообнаружителей);

- Легкость дооснащения (клеммы на корпусе для зарядного устройства во всех комплектациях);
- Интегрируемое зарядное устройство с возможностью крепления к стене (стандартно в комплектации ВМ-6 11 Вихрь ПРО);
- Гарантия 2 года.  
Сделано в России.

## ВМ-611 Вихрь

Комплектация:

**ВМ-611 Вихрь** - прибор, батарея 9В, описание.

**ВМ-611 ВихрьПРО** - прибор, аккумулятор 9В,  
зарядное устройство, кожаное крепление на ремень,  
описание.



## Вихретоковый досмотровый металлоискатель СФИНКС ВМ-611Х

- Высокая чувствительность;
- Широкая зона захвата;
- Автоматическая настройка;
- Определение всех видов металлов;
- Управление одной кнопкой;
- Широкий диапазон температур;
- Низкое энергопотребление;

- Яркая индикация;
- Высокая помехоустойчивость (отсутствие ложных срабатываний от рядом работающих раций и стационарных металлообнаружителей);

- Прочная и легкая конструкция, при необходимости возможно использование в качестве средства самообороны;
- Зарядка аккумулятора без его демонтажа (только для ВМ-611Х ПРО);
- Гарантия 2 года.  
Сделано в России.



## BM-611X

Комплектация:

**BM-611X** - прибор, батарея 9В, описание.

**BM-611XПРО** - прибор, аккумулятор 9В,  
зарядное устройство, кожаное крепление  
на ремень, описание.



## Вихретоковый микропроцессорный досмотровый металлоискатель СФИНКС ВМ-6 12

- Высокая чувствительность;
- Равномерная круговая чувствительность вдоль оси поискового элемента;
- Узконаправленная зона повышенной чувствительности в торцевой части поискового элемента;
- Широкая зона досмотра;
- Полностью автоматическая настройка с термокомпенсацией;

- Высокая помехоустойчивость (отсутствие ложных срабатываний от рядом работающих раций и стационарных металлообнаружителей);
- Селекция по габаритам;
- Возможность точного определения расстояния до объекта и местоположения;
- Бесшумный режим (вибросигнализация в модификации ВМ-6 12 ПРО);

- Функция “Принудительный досмотр”;
- Автоматическое отключение питания при простое больше 8 мин.;
- Низкое энергопотребление;
- Ударопрочная конструкция корпуса;
- Зарядка аккумулятора без его демонтажа (разъем для блока питания во всех комплектациях);
- Гарантия 2 года. Сделано в России.

## **BM-612**

Комплектация:

**BM-612** - прибор, батарея 9В, описание.

**BM-612ПРО** - прибор с вибросигнализацией, аккумулятор 9В, блок питания, кожаное крепление на ремень, описание.



## Тактический ручной металлодетектор "СФИНКС" ВМ-311

- Высокая чувствительность;
- Широкая зона сканирования;
- Полная автоматическая настройка;
- Высокая помехоустойчивость;
- Автоматическое отключение питания более чем 8 минут;
- Ударопрочный корпус из пластика ABS;

- Обнаружение всех видов металлов;
- Звуковая, световая и вибросигнализация + фонарь;
- Индикация разряда батареи;
- Низкое энергопотребление;

- Широкий диапазон рабочих температур;
- Эргономичная конструкция;
- IP67.
- Гарантия 2 года.  
Сделано в России.

## BM-311

Комплектация:

**BM-311** - Прибор, крепление на ремень, страховочный шнур, батарея, паспорт.

**BM-311ПРО** - Прибор, аккумулятор 9В, зарядное устройство, крепление на ремень, страховочный шнур, паспорт.



# Аксессуары

аккумулятор 9В

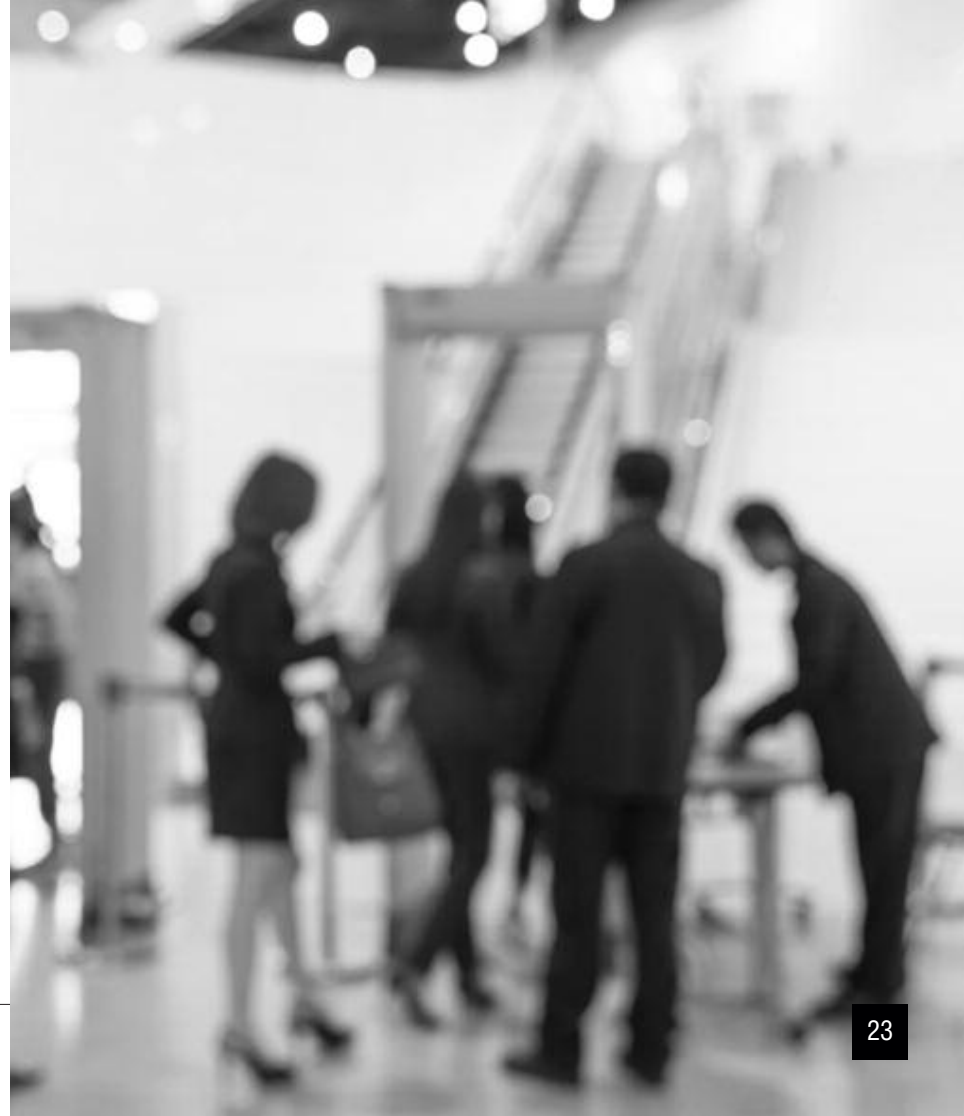


зарядные устройства



## Аксессуары

кожаные крепления на ремень



## Сводная таблица технических характеристик ручных металлоискателей СФИНКС

	<b>BM-611РД-2.0</b>	<b>BM-611Вихрь Т</b>	<b>BM-611Вихрь</b>	<b>BM-611Вихрь ПРО</b>
<b>Тип схемотехники</b>	цифровой	цифровой	цифровой	цифровой
<b>Тип датчика</b>	«плоский»	«плоский»	«плоский»	«плоский»
<b>Настройка</b>	автоматическая	автоматическая и ручная	автоматическая	автоматическая
<b>Режим сканирования</b>	динамический	динамический	динамический	динамический
<b>Чувствительность (пистолет ПМ), мм</b>	200	250	200	200
<b>Сигнализация обнаружения металла</b>	звук, свет	звук, свет	звук, свет	звук, свет, вибро
<b>Диапазон рабочих температур, °С</b>	-20 - + 50 °С	-37 - + 70 °С	-20 - + 50 °С	-20 - + 50 °С
<b>Регулировка чувствительности</b>	нет	Два независимо регулируемых уровня чувствительности, ручная	снижение в 2 раза	снижение в 2 раза
<b>Ток потребления, мА</b>	3,5	3	3	3
<b>Время непрерывной работы (при использовании батареи U9VL-J 9В)</b>	~350	~400	~400	~400
<b>Автоматическое отключение питания при простое</b>	через 8 минут	через 8 минут	через 8 минут	через 8 минут
<b>Функция определения радиоактивных объектов</b>	да, сцинтилятор (CsI)	нет	нет	нет
<b>Комплектация</b>	аккумулятор, зарядное устройство и крепление на ремень	батарея	батарея	аккумулятор, зарядное устройство и крепление на ремень
<b>Гарантия</b>	2 года	2 года	2 года	2 года



<b>BM-611X</b>	<b>BM-611XПРО</b>	<b>BM-612</b>	<b>BM-612 ПРО</b>	<b>BM-311</b>
цифровой	цифровой	цифровой	цифровой	цифровой
«плоский»	«плоский»	цилиндрический, 360 градусов	цилиндрический, 360 градусов	цилиндрический, 360 градусов
автоматическая	автоматическая	автоматическая	автоматическая	автоматическая
динамический	динамический	статический	статический	динамический
160	160	130	130	130
звук, свет	звук, свет	звук, свет	звук, свет, вибро	звук, свет, вибро
-15 - + 50 °C	-15 - + 50 °C	-37 - + 70 °C	-37 - + 70 °C	-20 - + 60 °C
снижение в 2 раза	снижение в 2 раза	снижение в 2 раза	снижение в 2 раза	нет
3,5	3,5	3,5	3,5	7,5
~350	~350	~350	~350	~160
через 8 минут	через 8 минут	через 8 минут	через 8 минут	через 8 минут
нет	нет	нет	нет	нет
батарея	аккумулятор, зарядное устройство и крепление на ремень	батарея	аккумулятор, зарядное устройство и крепление на ремень	чехол, тренчик, батарея, встроенный фонарь
2 года	2 года	2 года	2 года	2 года

**Металлоискатель  
(Пинпоинтер)  
СФИНКС 01**



**По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-60  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов: [sxp@nt-rt.ru](mailto:sxp@nt-rt.ru) || [www.sphinx.nt-rt.ru](http://www.sphinx.nt-rt.ru)**