

Архангельск (8182)63-90-72
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (7273)495-231

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Единый адрес для всех регионов: sxp@nt-rt.ru || <https://sphinx.nt-rt.ru/>

Металлоискатель SPHINX BM-611 ПРО



Досмотровый металлодетектор общего применения SPHINX BM-611 ПРО предназначен для поиска и обнаружения металлических объектов при проведении личного досмотра, контроля багажа, корреспонденции.

SPHINX BM-611 ПРО конструктивно и функционально повторяет модель BM-611, при этом имеет следующие особенности: инверсия чувствительности (BM-611ПРО), а также аккумулятор и зарядное устройство в комплекте.

Металлодетектор SPHINX BM-611 ПРО имеет встроенную систему автоматического поддержания уровня чувствительности. Сигнализация о наличии металлических предметов в зоне контроля звуковая и световая (красный светодиод).

Металлодетектор SPHINX BM-611 ПРО может использоваться службами таможенного контроля и досмотра спец. подразделениями МВД и СБУ, а также в коммунальном хозяйстве, археологии, строительстве, энергетике, связи, в качестве портативного поискового средства обнаружения предметов из черных и цветных металлов, скрытых коммуникаций, арматуры и т.д.

Металлодетектор SPHINX BM-611 ПРО представляет собой портативный металлоискатель с вихретоковым преобразователем (ВТП), встроенным в плоский прямоугольный корпус прибора из ударопрочного пластика, внутри которого размещены также электронные элементы схемы и источник питания. Принцип работы прибора основан на гармоническом (одночастотном) вихретоковом методе обнаружения скрытых металлических объектов. Сущность метода заключается в регистрации электромагнитного поля вихревых токов, возбуждаемых в электропроводящем

объекте при питании катушки ВТП переменным током. ЭДС вихревых токов, наводимая в катушке ВТП, вызывает изменения амплитуды установившихся колебаний автогенератора, которые усиливаются и детектируются в электронной схеме прибора. После детектирования сигнал постоянного тока подается через пороговое устройство на пьезоэлектрический звуковой сигнализатор (зуммер), светодиодный индикатор (красный) и разъем для подключения наушников. Звуковая и световая сигнализация прибора срабатывает при попадании металлического предмета в поле ВТП, и соответствующем превышении сигналом порогового уровня. Система автоподстройки обеспечивает поддержание стабильной амплитуды колебаний генератора при изменении условий эксплуатации (температура, влажность) и автоматическую настройку прибора сразу после включения питания без ручной настройки. Встроенный стабилизатор напряжения обеспечивает работоспособность прибора при изменении напряжения батареи от 7 до 11 В.

Преимущества металлодетектора Сфинкс SPHINX VM-611 ПРО:

- высокая чувствительность (имеется возможность оперативной регулировки);
- функция "включил и работай" (оснащен системами автоматической настройки);
- прочная конструкция позволяет использовать металлоискатель для самообороны (механическая прочность и жесткость конструкции портативного металлоискателя является одним из основных конструктивных параметров, также влияющих на его чувствительность и стабильность работы).

Вид климатического исполнения SPHINX VM-611 - УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69.

Условия эксплуатации металлодетектора SPHINX VM-611 ПРО:

- температура окружающего воздуха от -15 гр. цел. до + 50 гр;
- относительная влажность до 98% при температуре + 25 гр. цел.;
- атмосферное давление от 630 до 800 мм рт. ст.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SPHINX VM-611 ПРО

- Тип металлодетектора: ручной;
- Рабочая частота: 30 кГц;
- Расстояние обнаружения "Пистолет ПМ": 200 мм;
- Расстояние обнаружения "Штык нож": 130 мм;
- Расстояние обнаружения "Стальная пластина 100*100*1 мм": 100 мм;
- Звуковая индикация: да;

- Световая индикация: да;

Особенности модели SPHINX BM-611 ПРО

- яркая индикация;
- эргономичная конструкция;
- удобное крепление на ремень (входит в комплект);
- рекордный показатель "цена/качество";
- Потребление в ждущем режиме: 6 мА;
- Потребление в режиме обнаружения: 20 мА;
- Напряжение питания: 9 В;
- Время работы: 30 ч;
- Материал: пластик;
- Цвет: черный;
- Диапазон рабочих температур: -15...+50 °С;
- Влажность (менее): 95 %;
- Габаритные размеры (Ш x В x Т): 8 x 41 x 3 см;
- Вес: 300 г;
- Гарантия: 12 мес.

Комплект поставки SPHINX BM-611ПРО

- Прибор - 1шт;
- Аккумулятор напряжением 9В - 1шт;
- Зарядное устройство - 1шт;
- Кожаное крепление для ношения прибора на ремне - 1шт;
- Упаковка - 1шт;
- Паспорт - 1шт;
- Светодиодный фонарь - 1шт.

По вопросам продажи и обслуживания обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (7273)495-231

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Единый адрес для всех регионов: sxp@nt-rt.ru || <https://sphinx.nt-rt.ru/>