

26.30.50.119  
(код по ОКПД 2)

**SPHINX**

МЕТАЛЛОИСКАТЕЛИ ПОРТАТИВНЫЕ  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ  
ВМ-611Х и ВМ-611Х ПРО

**ПАСПОРТ**  
МТНВ.412235.011 ПС

2022

## Содержание:

1 Основные сведения о Металлоискателе и Металлоискателе-ПРО и технические данные...	3
1.1 Основные сведения о Металлоискателе и Металлоискателе-ПРО.....	3
1.2 Назначение .....	4
1.3 Основные технические характеристики.....	4
2 Комплектность.....	5
3 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика).....	6
4 Консервация.....	7
5 Свидетельство об упаковывании .....	8
6 Свидетельство о приемке .....	9
7 Движение Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО в эксплуатации .....	10
7.1 Прием и передача Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО .....	10
7.2 Сведения о закреплении Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО при эксплуатации .....	10
8 Ремонт .....	11
8.1 Краткие записи о произведенном ремонте .....	11
8.2 Свидетельство о приемке и гарантии .....	12
9 Хранение .....	13
10 Сведения об утилизации.....	14
11 Особые отметки.....	15

---

# **1 Основные сведения о Металлоискателе портативном электромагнитном BM-611X и BM-611X ПРО и технические данные**

## **1.1 Основные сведения о Металлоискателе портативном электромагнитном BM-611X и BM-611X ПРО**

Наименование изделия - Металлоискатель портативный электромагнитный BM-611X.

Изготовлен «\_\_»\_\_\_\_\_202\_ г.

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Наименование изделия - Металлоискатель портативный электромагнитный BM-611X ПРО.

Изготовлен «\_\_»\_\_\_\_\_202\_ г.

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Изготовитель: ЗАО "СФИНКС"

Адрес изготовителя: г. Москва, ул. Онежская, 24, к.1, каб. 29

Почтовый адрес изготовителя: г. Москва, 125413, а/я 39, ЗАО "СФИНКС"

## 1.2 Назначение

1.2.1 Металлоискатель портативный электромагнитный BM-611X (далее – Металлоискатель) и Металлоискатель портативный электромагнитный BM-611X ПРО (далее Металлоискатель-ПРО) предназначены для поиска в диэлектрических и слабо проводящих средах металлических предметов, в том числе оружия и боеприпасов.

1.2.2 Металлоискатель и Металлоискатель-ПРО могут использоваться службами обеспечения транспортной безопасности, таможенного контроля, подразделениями МВД и ФСБ, охранными предприятиями и организациями строительства, энергетики, связи, криминалистики, археологии и т.п.

## 1.3 Основные технические характеристики

1.3.1 Основные технические характеристики Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Номинальное значение характеристики по ТУ	Примечание
Обнаружительные характеристики, мм: - Тест-объект пластина, 100x100x1 мм, (магнитная сталь, цвет коричневый, из набора тест-объектов «ТСМО»), мм - Пистолет Макарова (ПМ), мм - Лезвие (ГОСТ Р 51243-99), мм	160, не менее 160, не менее 50, не менее	
Вероятность обнаружения	0,98	
Напряжение питания, В	9 (±1)	
Ток потребления в режиме сканирования, мА:	3, не более	
Порог срабатывания индикации разряда батареи, В	7,0 (± 0,2)	
Габаритные размеры, мм	420x83x37 мм (± 5)	
Масса без элемента питания, кг:	0,35 кг (± 0,02)	
Диапазон рабочих температур, °С	минус 15 ÷ плюс 50	
Время до автоматического выключения при простое, мин	8 (± 1)	

1.3.2 Металлоискатель и Металлоискатель-ПРО не содержат драгоценных материалов.

## 2 Комплектность

2.1 В Таблице 2 приведена комплектность Metalлоискателя.

Таблица 2

Наименование	Количество
Металлоискатель портативный электромагнитный BM-611X МТНВ.412235.011	1
Паспорт МТНВ.412235.011 ПС	1
Руководство по эксплуатации МТНВ.412235.011 РЭ	1
Формуляр МТНВ.412235.011 ФО	1
Батарея солевая 6F22, 9V (батарея крона 9В)	1
Гофрокороб МТНВ.323229.003	1

2.2 В Таблице 3 приведена комплектность Metalлоискателя –ПРО

Таблица 3

Наименование	Количество
Металлоискатель портативный электромагнитный BM-611X ПРО МТНВ.412235.011-01	1
Паспорт МТНВ.412235.011 ПС	1
Руководство по эксплуатации МТНВ.412235.011 РЭ	1
Формуляр МТНВ.412235.011 ФО	1
Ремень (кобура) МТНВ.411919.002К	1
Устройство зарядное МТНВ.436631.001 (220В, 50 Гц)	1
Аккумулятор крона 9В	1
Гофрокороб МТНВ.323229.03	1

### **3 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика)**

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО требованиям технических условий ТУ-4276-001-11641506-22 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.2 Максимальный срок хранения - 30 месяцев, из них – 6 месяцев в упаковке производителя, 24 месяца – в условиях консервации.

3.3 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО в эксплуатацию.

3.4 Средний срок службы Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО с учетом времени хранения - 6 лет.

3.5 Требования безопасности и охраны окружающей среды:

- к работе с изделием допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности;
- при всех операциях по проверке изделия должны соблюдаться правила техники безопасности;
- изделие не оказывает вредных воздействий на окружающую среду.

## 4 Консервация

4.1 Консервация должна предотвратить коррозию контактных групп Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО. Консервация производится по варианту защиты ВЗ-10 (ГОСТ 9.014-78) с использованием силикагеля технического по ГОСТ 3956 или силикагеля гранулированного мелкопористого марки КСМГ-10,5. Изоляция обеспечивается помещением Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО в упаковке в полиэтиленовый чехол. Количество силикагеля в изолированном объеме упаковки – 0,15 кг на 1 м<sup>2</sup> поверхности чехла из пленки. Срок хранения Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО до смены силикагеля – 1 год.

4.2 Переконсервация Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО осуществляется частичным вскрытием полиэтиленового чехла и заменой осушителя с последующей герметизацией упаковки.

4.3 Расконсервация Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО производится удалением упаковки (полиэтиленовых мешков) и силикагеля.

## 5 Свидетельство об упаковке

Металлоискатель портативный электромагнитный  
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

BM-611X  
ОБОЗНАЧЕНИЕ

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Металлоискатель портативный электромагнитный  
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

BM-611X ПРО  
ОБОЗНАЧЕНИЕ

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Упакован ЗАО «Сфинкс»

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Технический директор  
 Должность

\_\_\_\_\_ Подпись

Хайрулин С.А.  
 Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ Год, месяц, число



## 6 Свидетельство о приемке

Металлоискатель портативный электромагнитный  
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

BM-611X  
ОБОЗНАЧЕНИЕ

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Металлоискатель портативный электромагнитный  
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

BM-611X ПРО  
ОБОЗНАЧЕНИЕ

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_  
 Подпись

Хайрулин С.А.  
 Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
 Год, месяц, число

## 7 Движение Metalloискателя и Metalloискателя-ПРО в эксплуатации

### 7.1 Прием и передача Metalloискателя и Metalloискателя-ПРО

7.1.1 Движение Metalloискателя и Metalloискателя-ПРО при эксплуатации отражается в Таблице 4.

Таблица 4

Дата	Состояние Metalloискателя и Metalloискателя-ПРО	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			Сдавшего	Принявшего	

### 7.2 Сведения о закреплении Metalloискателя и Metalloискателя-ПРО при эксплуатации

7.2.1 Сведения о закреплении Metalloискателя и Metalloискателя-ПРО при эксплуатации отображаются в таблице 5.

Таблица 5

Наименование изделия и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

## 8 Ремонт

### 8.1 Краткие записи о произведенном ремонте

		№	
Наименование изделия	Обозначение		Серийный номер
Предприятие, дата			
Наработка сначала эксплуатации		Параметр, характеризующий ресурс или срок службы	
Наработка после последнего ремонта		Параметр, характеризующий ресурс или срок службы	
Причина поступления в ремонт			
Сведения о произведённом ремонте		Вид ремонта и краткие сведения о ремонте	

		№	
Наименование изделия	Обозначение		Серийный номер
Предприятие, дата			
Наработка сначала эксплуатации		Параметр, характеризующий ресурс или срок службы	
Наработка после последнего ремонта		Параметр, характеризующий ресурс или срок службы	
Причина поступления в ремонт			
Сведения о произведённом ремонте		Вид ремонта и краткие сведения о ремонте	

## 8.2 Свидетельство о приемке и гарантии

Металлоискатель портативный электромагнитный  
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

BM-611X  
ОБОЗНАЧЕНИЕ

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Металлоискатель портативный электромагнитный  
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

BM-611X ПРО  
ОБОЗНАЧЕНИЕ

Серийный номер: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ согласно  
 Вид ремонта Наименование предприятия

\_\_\_\_\_ Вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем действующей технической документации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_  
 Подпись

\_\_\_\_\_ Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
 Наименование изделия Обозначение Серийный номер

\_\_\_\_\_ согласно  
 Вид ремонта Наименование предприятия

\_\_\_\_\_ Вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем действующей технической документации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_  
 Подпись

\_\_\_\_\_ Расшифровка подписи

## 9 Хранение

9.1 Упакованные Металлоискатели и Металлоискатели-ПРО должны храниться на стеллажах в сухом помещении изготовителя и потребителя в соответствии с условиями хранения 1 по ГОСТ 15150. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушение изоляции.

9.2 Металлоискатели и Металлоискатели-ПРО в упаковке производителя можно хранить в течение шести месяцев, при этом упаковка должна быть без подтеков и загрязнений.

9.3 На время хранения (консервации) батареи и аккумуляторные батареи должны быть извлечены из Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО.

9.4 Если срок хранения превышает шесть месяцев, то необходимо произвести консервацию Металлоискателей и Металлоискателей-ПРО. Правила проведения консервации (переконсервации, расконсервации) описаны в разделе 4 настоящего паспорта.

9.5 Хранение Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО без упаковки не допускается.

9.6 Упакованные Металлоискатели и Металлоискатели-ПРО следует хранить на расстоянии не менее 1 м от отопительной системы.

9.7 Расстояние от пола до нижнего стеллажа не должно быть менее 100 мм.

9.8 Не допускается хранение Металлоискателей и Металлоискателей-ПРО в условиях, при которых на них попадает прямой солнечный свет.

9.9 Срок хранения Металлоискателей и Металлоискателей-ПРО не должен превышать 30 месяцев.

---

## 10 Сведения об утилизации

10.1 Металлоискатели и Металлоискатели-ПРО не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы, и не требует проведения специальных мероприятий по утилизации.

10.2 Утилизация Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО осуществляется путем их демонтажа и разборки. После разборки детали по видам материалов сдаются на переработку уполномоченной организации.

10.3 Использованные элементы питания утилизируются в соответствии с правилами, утвержденными местными властями.

# **SPHINX**

Изготовитель: ЗАО «СФИНКС». Россия, г. Москва, ул. Онежская, 24, стр.1, к.29

интернет: [www.sphinx-md.ru](http://www.sphinx-md.ru), эл. почта: [info@sphinx-md.ru](mailto:info@sphinx-md.ru), тел. +7(495)150-09-06

---

## **11 Особые отметки**