

МЕТАЛЛОИСКАТЕЛИ ПОРТАТИВНЫЕ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

ВМ-611ВИХРЬ,
ВМ-611ВИХРЬ ПРО,
ВМ-611ВИХРЬ Т

ПАСПОРТ

МТНВ.412235.011-01ПС

ПС ВИХРЬ

2022

Содержание:

1 Основные сведения о Металлоискателе, Металлоискателе-ПРО и Металлоискателе-Т и их технические данные.....	3
1.1 Основные сведения о Металлоискателе, Металлоискателе-ПРО и Металлоискателе-Т	3
1.2 Назначение.....	4
1.3 Основные технические характеристики	4
2 Комплектность	6
3 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика).....	7
4 Консервация	8
5 Свидетельство об упаковывании	9
6 Свидетельство о приемке.....	10
7 Движение Металлоискателя, Металлоискателя-ПРО и Металлоискателя-Т в эксплуатации	11
7.1 Прием и передача Металлоискателя, Металлоискателя-ПРО и Металлоискателя-Т.....	11
7.2 Сведения о закреплении Металлоискателя, Металлоискателя-ПРО и Металлоискателя-Т при эксплуатации.....	11
8 Ремонт.....	12
8.1 Краткие записи о произведенном ремонте.....	12
8.2 Свидетельство о приемке и гарантии	13
9 Хранение.....	14
10 Сведения об утилизации	15
11 Особые отметки	16

1 Основные сведения о Металлоискателе портативном электромагнитном ВМ-611ВИХРЬ, ВМ- 611ВИХРЬ ПРО, ВМ-611ВИХРЬ Т

1.1 Основные сведения о Металлоискателе портативном электромагнитном ВМ-611ВИХРЬ, ВМ- 611ВИХРЬ ПРО, ВМ-611ВИХРЬ Т

Наименование изделия - Металлоискатель портативный электромагнитный **ВМ-611ВИХРЬ**.

Изготовлен _____ 202_ г.

Серийный номер: _____

Наименование изделия - Металлоискатель портативный электромагнитный **ВМ-611ВИХРЬ ПРО**.

Изготовлен _____ 202_ г.

Серийный номер: _____

Наименование изделия - Металлоискатель портативный электромагнитный **ВМ-611ВИХРЬ Т**.

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"

Тел. +7(495) 150-09-06, e-mail: info@sphinx-md.ru

1.2 Назначение

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

1.2.2 Металлоискатель, Металлоискатель-ПРО и Металлоискатель-Т 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, 100х100х1 мм, (магнитная сталь, цвет коричневый, из набора тест-объектов «ТСМО»), мм - Пистолет Макарова (ПМ) - Лезвие (ГОСТ Р 51243-99), мм	200, не менее 200, не менее 70, 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	7,5 (±0,2)	
Габаритные размеры, мм	420х83х37 мм (± 5)	
Масса без элемента питания, кг:	0,35 кг (± 0,02)	
Диапазон рабочих температур, °С	минус 20 ÷ плюс 50	
Время до автоматического выключения при простое, мин	8 (± 1)	

1.3.2 Основные технические характеристики Металлоискателя-Т приведены в Таблице 2.

Таблица 2

Наименование характеристики	Номинальное значение характеристики по ТУ	Примечание
Обнаружительные характеристики, мм: - Тест-объект пластина, 100х100х1 мм, (магнитная сталь, цвет коричневый, из набора тест-объектов «ТСМО»), мм - Пистолет Макарова (ПМ), мм - Лезвие (ГОСТ Р 51243-99), мм	250, не менее 250, не менее 100, не менее	
Вероятность обнаружения	0,98	
Напряжение питания, В	9 (±1)	
Ток потребления в режиме сканирования, мА:	3, не более	
Порог срабатывания индикации разряда батарей, В	7,5 (±0,2)	
Габаритные размеры, мм	420х83х37 мм (± 5)	
Масса без элемента питания, кг:	0,35 кг (± 0,02)	
Диапазон рабочих температур, °С	минус 37 ÷ плюс 50	
Время до автоматического выключения при простое, мин	8 (± 1)	

1.3.3 Металлоискатель, Металлоискатель-ПРО и Металлоискатель-Т не содержат драгоценных материалов.

2 Комплектность

2.1 В Таблице 3 приведена комплектность Металлоискателя.

Таблица 3

Наименование	Количество
Металлоискатель портативный электромагнитный ВМ-611ВИХРЬ МТНВ.412235.011-02	1
Паспорт МТНВ.412235.011-01ПС	1
Руководство по эксплуатации МТНВ.412235.011-01РЭ	1
Формуляр МТНВ.412235.011-01ФО	1
Батарея солевая 6F22, 9V (батарея крона 9В)	1
Гофрокороб МТНВ.323229.003	1

2.2 В Таблице 4 приведена комплектность Металлоискателя –ПРО

Таблица 4

Наименование	Количество
Металлоискатель портативный электромагнитный ВМ-611ВИХРЬ ПРО МТНВ.412235.011-03	1
Паспорт МТНВ.412235.011-01ПС	1
Руководство по эксплуатации МТНВ.412235.011-01РЭ	1
Формуляр МТНВ.412235.011-01ФО	1
Ремень (кобура) МТНВ.411919.002К	1
Устройство зарядное МТНВ.436631.001 (220В, 50Гц)	1
Аккумулятор крона 9В	1
Гофрокороб МТНВ.323229.003	1

2.3 В Таблице 5 приведена комплектность Металлоискателя –Т*

Таблица 5

Наименование	Количество
Металлоискатель портативный электромагнитный ВМ-611ВИХРЬ Т МТНВ.412235.011-04	1
Паспорт МТНВ.412235.011-01ПС	1
Руководство по эксплуатации МТНВ.412235.011-01РЭ	1
Формуляр МТНВ.412235.011-01ФО	1
Батарея солевая 6F22, 9V (батарея крона 9В)	1
Гофрокороб МТНВ.323229.003	1

*опционально для Металлоискателя -Т по заказ-наряду может поставляться аккумулятор 9В (взамен батареи кроны 9В), зарядное устройство с возможностью крепления на вертикальную поверхность) МТНВ.436631.001 и кожаное крепление на ремень (Ремень(кобура) МТНВ.411919.002К). Дополнительная комплектация указывается на упаковке.

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

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие Металлоискателя, Металлоискателя-ПРО и Металлоискателя-Т 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, Металлоискателя-ПРО и Металлоискателя-Т 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, Металлоискателя-ПРО и Металлоискателя-Т. 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, Металлоискателя-ПРО и Металлоискателя-Т в упаковке в полиэтиленовый чехол. Количество силикагеля в изолированном объеме упаковки – 0,15 кг на 1 м² поверхности чехла из пленки. Срок хранения Металлоискателя, Металлоискателя-ПРО и Металлоискателя-Т до смены силикагеля – 1 год.

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

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

5 Свидетельство об упаковывании

Металлоискатель портативный электромагнитный
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ВМ-611ВИХРЬ
ОБОЗНАЧЕНИЕ

Серийный номер указан на странице 3 Паспорта

Металлоискатель портативный электромагнитный
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ВМ-611ВИХРЬ ПРО
ОБОЗНАЧЕНИЕ

Серийный номер указан на странице 3 Паспорта

Металлоискатель портативный электромагнитный
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ВМ-611ВИХРЬ Т
ОБОЗНАЧЕНИЕ

Серийный номер указан на странице 3 Паспорта

Упакован ЗАО «Сфинкс»

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

6 Свидетельство о приемке

Металлоискатель портативный электромагнитный
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Серийный номер указан на странице 3 Паспорта

BM-611ВИХРЬ
ОБОЗНАЧЕНИЕ

Металлоискатель портативный электромагнитный
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Серийный номер указан на странице 3 Паспорта

BM-611ВИХРЬ ПРО
ОБОЗНАЧЕНИЕ

Металлоискатель портативный электромагнитный
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Серийный номер указан на странице 3 Паспорта

BM-611ВИХРЬ Т
ОБОЗНАЧЕНИЕ

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

Начальник ОТК

(штамп ОТК)

МП

Подпись

Хайрулин С.А.

Расшифровка подписи

Год, месяц

7 Движение Металлоискателя и Металлоискателя-ПРО в эксплуатации

7.1 Прием и передача Металлоискателя, Металлоискателя-ПРО и Металлоискателя-Т

7.1.1 Движение Металлоискателя, Металлоискателя-ПРО и Металлоискателя-Т при эксплуатации отражается в Таблице 6.

Таблица 6

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

7.2 Сведения о закреплении Металлоискателя, Металлоискателя-ПРО и Металлоискателя-Т при эксплуатации

7.2.1 Сведения о закреплении Металлоискателя, Металлоискателя-ПРО и Металлоискателя-Т при эксплуатации отображаются в таблице 7.

Таблица 7

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

ВМ-611ВИХРЬ
ОБОЗНАЧЕНИЕ

Серийный номер указан на странице 3 Паспорта

Металлоискатель портативный электромагнитный
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ВМ-611ВИХРЬ ПРО
ОБОЗНАЧЕНИЕ

Серийный номер указан на странице 3 Паспорта

Металлоискатель портативный электромагнитный
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ВМ-611ВИХРЬ Т
ОБОЗНАЧЕНИЕ

Серийный номер указан на странице 3 Паспорта

_____ 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, Металлоискатели-ПРО и Металлоискатели-Т 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, Металлоискатели-ПРО и Металлоискатели-Т 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, Металлоискателя-ПРО и Металлоискателя-Т.

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

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

9.6 Упакованные Металлоискатели, Металлоискатели-ПРО и Металлоискатели-Т 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, Металлоискателей-ПРО и Металлоискателей-Т в условиях, при которых на них попадает прямой солнечный свет.

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

10 Сведения об утилизации

10.1 Металлоискатели, Металлоискатели-ПРО и Металлоискатели-Т 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, Металлоискателя-ПРО и Металлоискателя-Т 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, эл. почта: info@sphinx-md.ru, тел. +7(495)150-09-06

11 Особые отметки