

26.51.66.120
(код по ОКПД 2)

МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЬ ПОРТАТИВНЫЙ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
ВМ-611 РД-2.0 ОКО

ПАСПОРТ

МТНВ.411173.008-2ПС

Содержание:

| | |
|--|----|
| 1 Основные сведения о Metalлоискателе-РД и технические данные | 3 |
| 1.1 Основные сведения о Metalлоискателе-РД | 3 |
| 1.2 Назначение | 3 |
| 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 Metalлоискателя-РД в эксплуатации | 10 |
| 7.1 Прием и передача Metalлоискателя-РД | 10 |
| 7.2 Сведения о закреплении Metalлоискателя-РД 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-РД и технические данные

1.1 Основные сведения о Металлоискателе-РД

Наименование изделия - Металлоискатель портативный электромагнитный ВМ-611 РД-2.0 ОКО.

Изготовлен « ____ » _____ 20 ____ 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"

Сертификат:

ЕАЭС N RU Д-RU.НВ27.В.07671/20 декларация ТР ТС 020/2011

ЕАЭС N RU Д-RU.КА01.В.04394/19 декларация ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011

1.2 Назначение

1.2.1 Металлоискатель портативный электромагнитный ВМ-611 РД-2.0 ОКО (далее – Металлоискатель-РД) предназначен для поиска в диэлектрических и слабо проводящих средах металлических предметов и гамма-излучения (далее радиоактивных объектов) с отдельной индикацией обнаружения, в том числе оружия и боеприпасов, и взаимодействия с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля (СС ТМК).

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

1.2.3 В состав Металлоискателя-РД входит базовый блок «ОКО СТРИМ» (далее по тексту - «ББ»), обеспечивающий взаимодействие с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля (СС ТМК).

1.3 Основные технические характеристики

1.3.1 Основные технические характеристики Металлоискателя-РД 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 - Cs137, активность 9 кБк (из набора «ОСГИ»), мм | 170, не менее 20, не менее | при скорости сканирования не более 0,125м/с* |
| Рабочая частота Металлоискателя-РД, кГц | 30 (± 5) | без ББ |
| Вероятность обнаружения | 0,98 | без ББ |
| Напряжение питания, В | 9 (±1) | без ББ |
| Ток потребления в режиме сканирования, мА: | 4,5, не более | без ББ |
| Порог срабатывания индикации разряда батареи, В | 7,5 (± 0,2) | |
| Время непрерывной работы в режиме сканирования с батареей 6F22, 9V (емкостью 500 мА/ч) при температуре +25°C, ч | 100, не менее | |
| Габаритные размеры, мм | 422 (± 4) x 85 (± 3) x 38 (± 2) | без ББ |
| Масса без элемента питания, кг: | 0,40, не более | без ББ |
| Диапазон рабочих температур, °С | минус 25 ÷ плюс 60 | |
| Дальность связи с ББ в открытом пространстве, м | 30, не более | |

*При увеличении активности до 100кБк и скорости сканирования до 0,5м/с расчетное расстояние обнаружения составляет 100мм

1.3.2 Основные технические характеристики ББ приведены в таблице 2.

Таблица 2

| Наименование характеристики | Номинальное значение характеристики по ТУ |
|--|---|
| Напряжение питания постоянного тока, В | 5(± 0,1) |
| Габаритные размеры (без антенны), мм | 102(± 2) x 89(± 2) x 52(± 2) |
| Масса, кг | 0,27, не более |

1.3.3 Металлоискатель-РД не содержит драгоценных материалов.

2 Комплектность

2.1 В Таблице 3 приведена комплектность Metalлоискателя-РД.

Таблица 3

| Наименование | Количество | Серийный номер |
|--|------------|----------------|
| Металлоискатель портативный электромагнитный BM-611 РД-2.0 ОКО МТНВ.411173.009 | 1 | |
| Базовый блок «ОКО СТРИМ» в комплекте с антенной МТНВ.468354.001 | 1 | |
| Блок питания IR5-10W | 1 | Не указывается |
| Паспорт МТНВ.411173.008-2ПС | 1 | - |
| Руководство по эксплуатации МТНВ.411173.008РЭ | 1 | - |
| Формуляр МТНВ.411173.008-2ФО | 1 | - |
| Инструкция по монтажу МТНВ.411173.008-2ИМ | 1 | - |
| Футляр из гофрокартона | 3 | - |
| Крепление кожаное на ремень KM02; МТНВ.411919.002 | 1 | Не указывается |
| Блок питания ZS 12V/100 | 1 | Не указывается |
| Аккумуляторная батарея типа «Крона», «Корунд», 6F22, 9V (8,4 В). | 1 | Не указывается |

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

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие Metalloiskatelya-PД требованиям технических условий ТУ-4276-001-11641506-2018 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 Metalloiskatelya-PД в эксплуатацию.

3.4 Средний срок службы Metalloiskatelya-PД 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, а также правила электробезопасности применительно к установкам с напряжением до 1000 В;
- изделие не оказывает вредных воздействий на окружающую среду.

4 Консервация

4.1 Консервация должна предотвратить коррозию контактных групп Металлоискателя -РД. 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 -РД в упаковке в полиэтиленовый чехол. Количество силикагеля в изолированном объеме упаковки – 0,15 кг на 1 м² поверхности чехла из пленки. Срок хранения Металлоискателя -РД до смены силикагеля – 1 год.

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

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

5 Свидетельство об упаковывании

Металлоискатель портативный электромагнитный
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ВМ-611 ВИХРЬ РД-2.0 ОКО
ОБОЗНАЧЕНИЕ

Серийный номер: _____

Упакован ЗАО «Сфинкс»

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

 Должность

 Подпись

 Расшифровка подписи

 Год, месяц, число

6 Свидетельство о приемке

Металлоискатель портативный электромагнитный
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ВМ-611 ВИХРЬ РД-2.0 ОКО
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

 Расшифровка подписи

 Год, месяц, число

7 Движение Металлоискателя-РД в эксплуатации

7.1 Прием и передача Металлоискателя-РД

7.1.1 Движение Металлоискателя-РД при эксплуатации отражается в Таблице 4.

Таблица 4

| Дата | Состояние Металлоиска- теля-РД | Основание (наименование, номер и дата документа) | Предприятие, должность и подпись | | Примечание |
|------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|------------|------------|
| | | | Сдавшего | Принявшего | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

7.2 Сведения о закреплении Металлоискателя-РД при эксплуатации

7.2.1 Сведения о закреплении Металлоискателя-РД 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

ВМ-611 ВИХРЬ РД-2.0 ОКО
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-РД 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-РД в упаковке производителя можно хранить в течение шести месяцев, при этом упаковка должна быть без подтеков и загрязнений.

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

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

9.5 Хранение Металлоискателя-РД без упаковки не допускается.

9.6 Упакованные Металлоискатели-РД 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-РД в условиях, при которых на них попадает прямой солнечный свет.

9.9 Срок хранения Металлоискателей-РД не должен превышать 30 месяцев.

10 Сведения об утилизации

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

10.2 Утилизация Металлоискателя-РД осуществляется путем его 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.

11 Особые отметки