

**МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР СТАЦИОНАРНЫЙ  
«Фракталь-800»**

**Паспорт**

**СНЛБ.425718.008 ПС**

## **1 Основные сведения об изделии и технические данные**

### **1.1 Основные сведения об изделии**

1.1.1 Металлодетектор стационарный «Фракталь-800» СНЛБ.425718.008 (далее - металлодетектор) изготовлен \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_.

1.1.2 Маркировка металлодетектора содержит:

– на опоре: товарный знак предприятия-изготовителя, наименование металлодетектора, наименование страны изготовителя, заводской номер, год и месяц изготовления;

– на арке: наименование металлодетектора, наименование предприятия-изготовителя, - единый знак обращения продукции на рынке стран членов – Таможенного союза, а так же информационные знаки, характеризующие безопасную эксплуатацию МД.

1.1.2 Наименование и почтовый адрес предприятия-изготовителя:

АО «НПП «СКИЗЭЛ», 142204, Россия, Московская обл., г. Серпухов, Северное шоссе, д.10, тел.: 8 (800) 250-59-40, (4967) 76-11-10, 76-21-38, [www.skichel.ru](http://www.skichel.ru), e-mail: [info@skichel.ru](mailto:info@skichel.ru).

1.1.3 Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.РА03.В.5102922 срок действия с 13.05.2022 г. по 11.05.2027 г., на соответствие технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879.

1.1.4 Металлодетектор предназначен для обнаружения предметов, имеющих в своем составе ферромагнитные материалы – огнестрельное и холодное оружие, колющие и режущие предметы, взрывные устройства с поражающими стальными элементами и т.п., находящихся под одеждой, в обуви, на теле и в естественных полостях тела человека.

1.1.5 Принцип действия металлодетектора основан на регистрации изменения параметров внешнего магнитного поля в контролируемой области пространства при перемещении в ней предметов поиска.

Под контролируемой областью пространства следует понимать контролируемый проем, находящийся между стойками арки с чувствительными элементами металлодетектора.

1.1.6 Металлодетектор рассчитан на непрерывную круглосуточную работу при температуре окружающего воздуха от минус 10°С до плюс 50°С, относительной влажности воздуха до 93 % при температуре плюс 40°С, климатическое исполнение извещателя УХЛЗ.1 (по ГОСТ 15150).

1.1.7 Металлодетектор не содержит источников радиоактивного излучения и других излучений, опасных для жизни и здоровья человека.

## **1.2 Технические данные**

1.2.1 Металлодетектор имеет многоступенчатую настройку чувствительности.

Обнаружительная способность металлодетектора обеспечивает переход в состояние «Тревога» с вероятностью более 0,98 при перемещении через контрольную зону (между чувствительными элементами) шириной 800 мм и высотой 2095 мм предметов, соответствующих огнестрельному и холодному оружию, взрывному устройству в металлической оболочке со скоростью не менее 0,5 м/с.

1.2.2 Информативность металлодетектора обеспечивает следующие состояния:

- «Дежурный режим» - в виде светящегося зеленым цветом устройства индикации в верхней части арки МД и отсутствие звукового сигнала;

- «Тревога» - в виде светящегося красным цветом устройства индикации в верхней части арки МД и подачи звукового сигнала.

1.2.3 Время технической готовности металлодетектора к работе после включения - не более 60 с.

1.2.4 Длительность светового извещения о состоянии «Тревога» - не менее 2 с.

1.2.5 Ток, потребляемый металлодетектором, не более 600 мА.

1.2.6 Электропитание металлодетектора осуществляется от блока питания (адаптера) 12 В, 1А.

1.2.7 Металлодетектор удовлетворяет следующим требованиям к электромагнитной совместимости по ГОСТ Р 50009:

а) устойчивость к воздействию микросекундных импульсных помех большой энергии (УК 1) 2 степени жесткости;

б) устойчивость к воздействию наносекундных импульсных помех (УК 2) 2 степени жесткости;

в) устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю (УИ 1) 2 степени жесткости (напряженность электромагнитного поля 3 В/м в диапазоне частот от 80 до 1000 МГц);

г) устойчивость к электростатическим разрядам (УЭ 1) 2 степени жесткости (разряд напряжением 4 кВ);

д) соответствие нормам кондуктивных промышленных радиопомех (ЭК 1) от технических средств, предназначенных для применения в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением;

е) соответствие нормам излучаемых промышленных радиопомех (ЭИ 1) от технических средств, предназначенных для применения в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением.

1.2.8 Конструкция металлодетектора обеспечивает степень защиты оболочек IP40 по ГОСТ 14254.

## 2 Комплектность

2.1 Комплектность металлодетектора в соответствии с таблицей 2.1.

Таблица 2.1 – Комплектность металлодетектора

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Примечание
1	2	3	5
СНЛБ.425718.008	Металлодетектор стационарный «Фракталь-800»	1 шт.	
СНЛБ.685691.003	Кабель подключения релейного выхода	1 шт.	
	Блок питания (адаптер) 12В, 1А	1 шт.	
	Ключ для замка защиты	2 шт.	
	Комплект инструмента в составе: - ключ шестигранный 6 мм; - ключ шестигранный 2 мм; - ключ торцовый 13 мм.	1 компл.	
	Болт анкерный М10х100 с декоративным колпачком	8 шт.	
СНЛБ.425718.008 РЭ	Металлодетектор стационарный «Фракталь-800». Руководство по эксплуатации	1 экз.	
СНЛБ.425718.008 ПС	Металлодетектор стационарный «Фракталь-800». Паспорт	1 экз.	

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

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие металлодетектора требованиям технических условий СНЛБ.425718.008 ТУ при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.2 Средний срок службы металлодетектора составляет восемь лет.

3.3 Гарантийный срок на металлодетектор составляет 5 лет с даты продажи конечному потребителю.

3.4 В случае отсутствия в паспорте отметки о дате ввода металлодетектора в эксплуатацию, гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

3.5 Металлодетектор, у которого во время гарантийного срока будет обнаружен отказ в работе или любое несоответствие требованиям ТУ, изготовитель заменяет или ремонтирует безвозмездно, при условии наличия паспорта и при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

### **4 Консервация**

4.1 Конструктивное исполнение металлодетектора не требует консервации.

### **5 Свидетельство об упаковывании**

5.1 Металлодетектор заводской номер \_\_\_\_\_ упакован на предприятии-изготовителе согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

месяц                      год



## 8 Сведения о рекламациях

8.1 Рекламации предъявляются предприятию-изготовителю в течение гарантийного срока в установленном порядке при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

## 9 Ремонт

9.1 Все виды ремонта металлодетектора осуществляет предприятие-изготовитель.

9.2 Гарантийный ремонт металлодетектора осуществляется в течение гарантийного срока при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации и при наличии паспорта.

9.3 При отказе или неисправности металлодетектора потребитель составляет акт, уведомляет предприятие-изготовитель и совместно с предприятием-изготовителем принимает решение о необходимости отправки неисправного металлодетектора на предприятие-изготовитель для ремонта или вызова представителя предприятия-изготовителя.

Гарантийный ремонт (ремонт) металлодетектора, заводской номер \_\_\_\_\_ произведен. Гарантийный срок продлен (установлен) на \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ срок

Представитель ОТК

МП

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
месяц год

## **10 Особые отметки**

10.1 В металлодетекторе драгоценные металлы не содержатся.

## **11 Сведения об утилизации**

11.1 Утилизация металлодетектора и его составных частей выполняется в соответствии с правилами утилизации радиотехнического оборудования, принятыми в эксплуатирующей организации.

## **12 Сведения о цене и условиях приобретения изделия**

12.1 Цена и условия приобретения металлодетектора устанавливаются при заключении договора на поставку.



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



**Заявитель:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СКИРНЕВСКИЙ-ЗАРЯДОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА", Место нахождения: 142204, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, ГОРОД СЕРПУХОВ, ШОССЕ СЕВЕРНОЕ, 10, ОГРН: 1035008754615, Номер телефона: +7 4967762138, Адрес электронной почты: info@skichel.ru

**В лице:** ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР СКИРНЕВСКИЙ ИЛЬЯ ПАВЛОВИЧ

**заявляет, что** Металлодетектор стационарный «Фракталь-730», Металлодетектор стационарный «Фракталь-800»,

**Изготовитель:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СКИРНЕВСКИЙ-ЗАРЯДОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА", Место нахождения: 142204, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, ГОРОД СЕРПУХОВ, ШОССЕ СЕВЕРНОЕ, 10, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142204, Московская область, город Серпухов, Северное шоссе, дом 10, Россия Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Технические условия СНЛБ.425718.008 ТУ Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8531109500 Серийный выпуск,

**Соответствует требованиям** ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

**Декларация о соответствии принята на основании протокола** 01/Е-05-22 выдан 04.05.2022 испытательной лабораторией "ИЛ «Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью «Единый центр испытаний и сертификации продукции»"; 01/Е-04-22 выдан 04.05.2022 испытательной лабораторией "ИЛ «Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью «Единый центр испытаний и сертификации продукции»"; Схема декларирования: 1д;

**Дополнительная информация** Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ Р 50009-2000, "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства охранной сигнализации. Требования и методы испытаний."; Условия и сроки хранения: Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 11.05.2027 включительно**

  
(подпись)



СКИРНЕВСКИЙ ИЛЬЯ ПАВЛОВИЧ  
(Ф. И. О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии:** ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.51029/22  
**Дата регистрации декларации о соответствии:** 13.05.2022