



МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР  
БЕЗ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ПЕРЕКЛАДИНЫ  
«ФРАКТАЛЬ-V»

Паспорт

СНЛБ.425718.010 ПС

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

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

1.1.1 Металлодетектор без соединительной перекладины «Фракталь- V» СНЛБ.425718. 010 (далее - металлодетектор) изготовлен \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_.

1.1.2 Маркировка металлодетектора содержит:

товарный знак предприятия-изготовителя, наименование металлодетектора, наименование страны изготовителя, заводской номер, год и месяц изготовления, единый знак обращения продукции на рынке стран членов – Таможенного союза.

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 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.

1.1.4 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 антеннами металлодетектора.

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

1.1.6 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 обнаружения (между чувствительными элементами) шириной не более 1100 мм и высотой не более 1750 мм предметов, имеющих в своём составе ферромагнитные материалы, со скоростью не менее 0,5 м/с, что соответствует обнаружению огнестрельного и холодного оружия, взрывных устройств с оболочкой из стали.

1.2.2 Металлодетектор имеет выходной контакт для выдачи сигналов срабатывания в ППКО - контакт релейного типа (оптореле), замкнутый в нормальном состоянии и разомкнутый в состоянии тревоги - «сухой контакт».

1.2.3 Время технической готовности металлодетектора к работе после включения - не более 30 с.

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

1.2.5 Ток, потребляемый металлодетектором, не более 100 мА.

1.2.6 Электропитание металлодетектора осуществляется от внешнего источника постоянного тока 12 В или адаптера.

1.2.7 Металлодетектор удовлетворяет требованиям к электромагнитной совместимости по ГОСТ 30379 – 2017.

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
СНЛБ.425718.010	Металлодетектор без соединительной перекладины «Фракталь-V»		
СНЛБ.411729.005	Система антенн «СА-2»	1 компл.	
СНЛБ.425519.008-01	Блок обработки и управления	1 компл.	
СНЛБ.685612.004	Кабель соединительный	2 шт.	
	Комплект монтажных частей	1 компл.	
	Комплект запасных частей	1 компл.	
	Блок питания (сетевой адаптер) 12V, 3A, 36W	1 шт.	
СНЛБ.425718.010 РЭ	Металлодетектор без соединительной перекладины «Фракталь - V». Руководство по эксплуатации	1 экз.	
СНЛБ.425718.010 ПС	Металлодетектор без соединительной перекладины «Фракталь - V». Паспорт	1 экз.	

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

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие металлодетектора требованиям технических условий СНЛБ.425718.010 ТУ при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.2 Средний срок службы металлодетектора составляет 8 лет.

3.3 Гарантийный срок на металлодетектор составляет два года с момента поставки его потребителю, но не более 2,5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

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 СНЛБ.425718.010 РЭ.

#### **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	

#### **6 Свидетельство о приемке**

6.1 Металлодетектор заводской номер \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

**МП**

_____	_____
личная подпись	расшифровка подписи
_____ 20 ____ г.	
месяц	год



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 Условия транспортирования**

10.1 Металлодетектор в упаковке изготовителя может транспортироваться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, герметизированных отапливаемых отсеках самолета, трюмах и т.д.) в соответствии с требованиями нормативных документов на правила перевозки грузов, установленными для транспорта данного вида.

## **11 Сведения об утилизации**

11.1 Утилизация металлодетектора и его составных частей выполняется в соответствии с правилами утилизации, 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.