

70 3251 5052

Средство обнаружения

**ДИАМАНТ**

**ФОРМУЛЯР**

**СМЕШ.425114.010 ФО**

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	3
2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	4
3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	5
4 КОМПЛЕКТНОСТЬ	6
5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)	7
6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ	8
7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	9
8 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	10
9 УЧЕТ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ	11
10 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	12
11 УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ	13
12 РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	14
13 ХРАНЕНИЕ	18
14 РЕМОНТ	19
15 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	21
16 КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ИЗДЕЛИЯ И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА	22

Перв. примен.	СМЕШ.425114.010									
Справ. №										
Подп. и дата										
Инв. № дубл.										
Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Инв. № подл.										
Разраб.	Фролов	№ докум.	Подп.	Дата	СМЕШ.425114.010 ФО			Лит.	Лист	Листов
Пров.	Строганов							2	23	
Н.контр.	Зацепина							ООО “НПК СПЕЦОБОРУДОВАНИЕ” г. Дубна		
Утв.	Федяев									
					Средство обнаружения ДИАМАНТ Формуляр					

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Средство обнаружения «ДИАМАНТ» СМЕШ.425114.010, именуемое далее по тексту изделие, по режиму применения (функционирования) относится к аппаратуре непрерывного длительного применения.

1.2 Все работы с изделием должны производиться обслуживающим персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности при работе с электроустановками до 1000 В и при выполнении работ на высоте.

1.3 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации СМЕШ.425114.010 РЭ.

1.4 Формуляр должен постоянно находиться с изделием.

1.5 При записи в формуляре не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки.

1.6 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.7 После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

1.8 При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

**ВНИМАНИЕ: ПРИ ПРИБЛИЖЕНИИ ФРОНТА ГРОЗЫ И В ГРОЗУ НИКАКИЕ РАБОТЫ С ИЗДЕЛИЕМ НА МЕСТЕ ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОИЗВОДИТЬСЯ НЕ ДОЛЖНЫ.**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	СМЕШ.425114.010 ФО	Лист
						3
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		

## 2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Изделие «ДИАМАНТ»  
наименование изделия

СМЕШ.425114.010  
обозначение

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Изготовитель: ООО «НПК СПЕЦОБОРУДОВАНИЕ»  
наименование предприятия

Зав. № \_\_\_\_\_

Соответствует требованиям нормативных документов – СМЕШ.425114.010 ТУ и ГОСТ 12.2.007.0-75, общим тактико-техническим требованиям к средствам обнаружения, применяемым в системах физической защиты объектов войсковой части 31600.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № ССКБ RU.OS01.C00025 от 15.04.2006 г.  
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Системы добровольной сертификации средств, систем и комплексов безопасности для обеспечения антитеррористической устойчивости объектов особой важности и повышенной опасности «Средства, системы и комплексы безопасности» АНО «Тест-Антитеррор» 107014, г. Москва, ул. Рубцовско-Дворцовая, дом 2.

Защищено патентом Российской Федерации на изобретение № 2304812.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Изм	Лист	№	Подп.	Дата	СМЕШ.425114.010 ФО	Лист
						4





## 5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

5.1 Средний срок службы изделия не менее 10 лет, в том числе срок хранения 3 года в упаковке изготовителя в неотапливаемых хранилищах при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха 98 % при температуре 25 °С.

Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

5.2 Сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год со дня ввода изделия в эксплуатацию.

5.4 Гарантийный срок хранения изделия – 3 года в упаковке изготовителя в неотапливаемых хранилищах в пределах срока службы.

5.5 Все неисправности изделия, возникшие в течении гарантийного срока, приведшие к нарушению его работоспособности при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, устраняются предприятием – изготовителем по рекламационному акту безвозмездно.

Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
					СМЕШ.425114.010 ФО	7
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Лист	№	Подп.	Дата		Лист
Изм.						

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие «ДИАМАНТ»  
наименование изделия

СМЕШ.425114.010  
обозначение

№ \_\_\_\_\_  
заводской номер

Упакован(а) ООО “НПК СПЕЦОБОРУДОВАНИЕ ”  
наименование или код изготовителя

согласовано требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

Иув. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Иув. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№	Подп.	Дата

СМЕШ.425114.010 ФО

Лист

8

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие «ДИАМАНТ»  
наименование изделия

СМЕШ.425114.010  
обозначение

№ \_\_\_\_\_  
заводской номер

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

-----  
линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель  
предприятия

\_\_\_\_\_   
обозначение документа, по  
которому производится поставка

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик (при наличии)

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.

Изм.	Лист	№	Подп.	Дата

СМЕШ.425114.010 ФО

Лист

9



Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	

### 9 УЧЕТ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего формуляр
		Начало работы	Окончание работы		После последнего ремонта	С начала эксплуатации		

Примечание - Раздел «Учет работы изделия» содержит сведения о продолжительности работы изделия.  
Учет работы изделия ведут, начиная с момента его изготовления.

СМЕШ.425114.010 ФО

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ окум	Подп.	Дата

### 10 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		После последнего ремонта	С начала эксплуатации		Выполнявшего работу	Проверившего работу	

Примечание - Раздел «Учет технического обслуживания» содержит дату и вид технического обслуживания, наработку изделия на момент начала обслуживания и подписи лиц, выполнивших и проверивших выполнение работ.

СМЭШ.425114.010 ФО

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата

### 11 УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				Выполнившего работу	Проверившего работу

Примечание - Раздел «Учет работы по бюллетеням и указаниям» содержит данные по учету работы с изделием, выполняемой по бюллетеням и указаниям заказчика.

СМНП.425114.010 ФО

Копировал

Формат А4

## 12 РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 12.1 Учет выполнения работ

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		Выполнившего работу	Проверившего работу	

Примечание - В подразделе 12.1 делают записи о внеплановых работах по текущему ремонту изделия при его эксплуатации, включая замену отдельных составных частей изделия (комплектующих, покупных изделий).

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№	Подп.	Дата

СМЕШ.425114.010 ФО

Лист

14



Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата

### 12.3 Периодический контроль основных эксплуатационных технических характеристик

Наименование и единица измерения проверяемой характеристики	Номинальное значение	Предельное отклонение	Периодичность контроля	Результаты контроля					
				Дата	Значение	Дата	Значение	Дата	Значение

Примечание - В подразделе 12.3 делают записи о контроле основных характеристик, предусмотренных в эксплуатационной документации.

Из	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дат	

СМЕШ.4251 14.010 ФО

Копировал

Формат А4



## 13 ХРАНЕНИЕ

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
Приемки на хранение	Снятия с хранения			

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№	Подп.	Дата

СМЕШ.425114.010 ФО

Лист

18

## 14 РЕМОНТ

### 14.1 Краткие записи о произведенном ремонте.

Изделие «ДИАМАНТ» СМЕШ.425114.010 № \_\_\_\_\_

поступил в ремонт из \_\_\_\_\_  
организация, предприятие, дата

### КРАТКИЕ ЗАПИСИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
наименование изделия обозначение заводской номер  
\_\_\_\_\_ предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

Сведения о произведенном ремонте \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ вид ремонта и краткие сведения о ремонте

### 14.2 Данные приемо-сдаточных испытаний

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют  
требованиям \_\_\_\_\_  
технических условий СМЕШ.425114.010 ТУ.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	---	-------	------

СМЕШ.425114.010 ФО

Лист  
19

14.3 Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Изделие «ДИАМАНТ»  
наименование изделия

СМЕШ.425114.010  
обозначение

№ \_\_\_\_\_  
заводской номер

\_\_\_\_\_ согласно \_\_\_\_\_  
вид ремонта наименование предприятия, вид документа  
условное обозначение

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

Ресурс до очередного ремонта \_\_\_\_\_  
параметр, определяющий  
\_\_\_\_\_ в течении срока службы \_\_\_\_\_ лет  
ресурс  
(года), в том числе срок хранения \_\_\_\_\_  
условия хранения лет (года)

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

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изн.	Лист	№	Подп.	Дата

СМЕШ.425114.010 ФО

Лист  
20



## 16 КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ИЗДЕЛИЯ И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА

Дата	Вид контроля	Должность проверяющего	Заключение и оценка проверяющего		Подпись проверяющего	Отметка об устранении замечания и подпись
			По состоянию изделия	По ведению формуляра		

Примечание - В раздел 16 вносятся записи должностных лиц, проводивших контроль состояния изделия и правильность ведения формуляра.

Иув. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Иув. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Лист	№	Подп.	Дата
-----	------	---	-------	------

СМЕШ.425114.010 ФО

Лист

22

