

142  
 1. За  
 УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ФГКУ "В/ч 35533"  
 В.В. Аравин  
 С.А. Хейфочев  
 2017 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам испытаний стационарного автоматического  
 обнаружителя взрывчатых веществ «Шельф-ТИ-р» РНПИ.1085.00.00.00  
 (ТУ 7032-085-23151859-15)

### 1. Основание проведения испытаний

Испытания проводились на основании решения руководства ФГКУ  
 "В/ч 68240" по обращению от АО «НТЦ «ЯФИ» и ООО «Модус»  
 № 274/16-983 от 28.11.2016.

### 2. Место и сроки проведения испытаний

Испытания проводились в период с 01.02.2017 по 03.03.2017 на  
 территории ФГКУ «В/ч 35533» по утвержденным программе и методикам  
 испытаний № 16/16/С6/2/2968 от 18.01.2017 на соответствие изделия  
 техническим требованиям (далее - ТТ) заявленными производителем и  
 представленными в Таблице № 1.

Таблица 1

Технические требования назначения изделия
1. Комплектность изделия должна соответствовать документации на изделие
2. Изделие должно обеспечивать обнаружение и идентификацию веществ: - 2,4,6-тринитротолуол (ТНТ);

- 1,3,5-тринитро-1,3,5-триазадиазоциклогексан (гексоген);
- пентаэритриттетранитрат (ТЭН);
- 1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетраазадиазоциклооктан (октоген);
- тетрил;
- нитроглицерин;
- динитротолуол (ДНТ);
- триацетонтрипероксид (ТАТП);
- гексаметиленрипероксиддиамин (ГМТД);
- аммиачная селитра

3. Предел обнаружения следовых количеств взрывчатых веществ (далее - ВВ) в твердой фазе должен составлять:

$5 \times 10^{-8}$  г – ТНТ;

$1 \times 10^{-7}$  г – ТЭН;

$1 \times 10^{-7}$  г – гексоген

4. Время процедуры контроля (включая отбор пробы, обнаружение и идентификацию ВВ) должно составлять не более 4 с

5. Время очистки после загрязнения должно составлять не более 1 мин

6. Изделие должно обеспечивать работоспособность и заданные параметры в условиях воздействия внешних факторов:

- повышенной влажности ( $80 \pm 3$ ) % при температуре ( $25 \pm 2$ ) °С;
- рабочей пониженной температуры ( $5 \pm 2$ ) °С;
- рабочей повышенной температуры ( $40 \pm 2$ ) °С

3. Объем испытаний (этапы, состав и методы испытаний)

На испытания АО «НТЦ «ЯФИ» и ООО «Модус» предъявлена следующая документация:

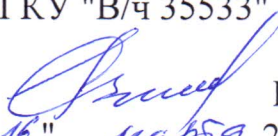
- утверждённая программа и методики испытаний № 16/16/С6/2/2968 от 18.01.2017;
- технические условия на изделие (ТУ) РНПИ.1085.00.00.00ТУ;
- руководство по эксплуатации (РЭ) РНПИ.1085.00.00.00РЭ.

## 4. По результатам проведенных испытаний УСТАНОВЛЕНО:


Изделие «Шельф-ТИ-р» соответствует заявленным производителями ТТ. Изделие выдержало испытания для категории технических средств - стационарные обнаружители следов ВВ.

Приложения: Протоколы испытаний № 16/16/С6/2/675 от 03.02.2017, экз. № 1 на 13 листах.

Руководитель подразделения  
ФГКУ "В/ч 35533"

 Р.Р. Закиров  
"16" марта 2017 г.

Руководитель подразделения  
ФГКУ "В/ч 35533"

 А.А. Былинкин  
"16" марта 2017 г.

16/16/С6/2/674