

142
1.300

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФГКУ "В/ч 35533"

В.В. Аравин
С.А. Хейфозов
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);

<ul style="list-style-type: none"> - 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
<p>3. Предел обнаружения следовых количеств взрывчатых веществ (далее - ВВ) в твердой фазе должен составлять:</p> <p>5×10^{-8} г – ТНТ; 1×10^{-7} г – ТЭН; 1×10^{-7} г – гексоген</p>
<p>4. Время процедуры контроля (включая отбор пробы, обнаружение и идентификацию ВВ) должно составлять не более 4 с</p>
<p>5. Время очистки после загрязнения должно составлять не более 1 мин</p>
<p>6. Изделие должно обеспечивать работоспособность и заданные параметры в условиях воздействия внешних факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышенной влажности (80 ± 3) % при температуре (25 ± 2) °С; - рабочей пониженной температуры (5 ± 2) °С; - рабочей повышенной температуры (40 ± 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.

