
**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
СИБИРСКОГО ФИЛИАЛА ФКУ НПО «СТиС» МВД РОССИИ**

Аттестат аккредитации № МВД RU.0001.21ОП02 до 25.05.2021 года.
630055, г.Новосибирск, ул.Академика Кутателадзе, д.3



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9/НИС-03-2017

Результаты испытаний распространяются только на испытуемый образец. Частичное воспроизведение протокола допускается только с письменного разрешения испытательной лаборатории СССТ МВД России.

Всего страниц: 7

Заказчик ЗАО «СПЕЦПРИБОР», 300028, г. Тула, улица Болдина д.94
(наименование предприятия-изготовителя, адрес)

Образец прибор «След-В»
(наименование изделия, тип, опытный или серийный образец, обозначение)
ИЮВТ.413442.014 ТУ, серийный образец

Дата получения образцов 22.06.2017

Регистрационный номер 009

Процедура отбора образцов методом наибольшей объективности по ГОСТ 18321-73

Дата проведения испытаний с 26.06.2017 по 31.07.2017

Место проведения испытаний г. Новосибирск

Нормативная документация ИЮВТ.413442.014 ТУ

Программа испытаний Программа сертификационных испытаний прибора «След-В» от 16 июня 2017 года.

Применение нестандартных методов испытаний нет

Измерительная аппаратура указана в Приложении
(наименование, тип, заводской номер, срок действия поверки)

Особые условия испытаний нет

Отклонения (дополнения, исключения) от ТУ (программы) нет

Результаты испытаний Образец прибора «След-В» зав. № 009 по проверенным параметрам и характеристикам соответствуют требованиям технических условий ИЮВТ.413442.014 ТУ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Прибор «След-В»
ИЮВТ.413442.014 ТУ

Новосибирск
2017

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Объект испытаний

Объектом испытаний является прибор «След-В» (далее по тексту – прибор) ИЮВТ.413442.014 ТУ, изготовленный ЗАО «СПЕЦПРИБОР» г. Тула.

1.2 Цель испытаний

Определение соответствия прибора «След-В» требованиям технических условий ИЮВТ.413442.014 ТУ.

1.3 Комплектность

Комплектность прибора и ЗИП-О приведена в таблицах 1, 2.

Таблица 1 – Комплектность прибора

Наименование	Обозначение	Количество
Детектор	ИЮВТ.413442.011	1
Кабель сетевой 220 В прямой (черный)	PC-186-VDE(SCZ-1)	1
Ведомость ЗИП	ИЮВТ.413442.014 ЗИ	1
Руководство по эксплуатации	ИЮВТ.413442.014 РЭ	1
Комплект ЗИП-О в соответствии с ведомостью ЗИП-О ИЮВТ.413442.014 ЗИ		1

Таблица 2 – Комплектность ЗИП-О

Наименование	Обозначение	Количество
1. Запасные части		
Вставка плавкая ВП1-1В 5А 250 В	ОЮ0.480.003 ТУ	10
2. Принадлежности		
<u>Сборочные единицы:</u>		
Пенал	ИЮВТ.301524.041	2
Пенал	ИЮВТ.301524.041-01	1
Модуль регенерации	ИЮВТ.323366.021	1
Стандарт	ИЮВТ.323366.006	1
<u>Прочие изделия:</u>		
Кабель сетевой 220 В прямой 1,8 м PC186VDE (SCZ-1)		1
Розетка 2РМДТ18КПН4Г5В1В	ГЕО.364.126 ТУ	2

1.4 Средства измерения и испытательное оборудование

При проведении сертификационных испытаний использовались средства измерений утвержденного типа, прошедшие поверку в установленном в Российской Федерации порядке в соответствии с требованиями приказа Минпромторга России от 02.07.2015 № 1815 и имеющие действующие свидетельства о поверке.

2 УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

2.1 Лабораторные испытания проводили в помещении, обеспечивающем II класс чистоты при нормальных климатических условиях (п.3.15 ГОСТ 15150-69).

2.2 При проведении испытаний применяли специально подготовленные (химически чистые) образцы ВВ.

2.3 Для определения значения каждого параметра проводили серию анализов, состоящую из 10 измерений.

2.4 Испытания проводили согласно программе сертификационных испытаний прибора «След-В» от 16 июня 2017 года.

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты испытаний приведены в таблице 3

Таблица 3 – Результаты испытаний прибора

Наименование параметра	Требование к параметру	Результат испытания	Соответствие результатов испытаний требованиям	Примечание
Показатель назначения	2,4-динитрофенол (ДНТ), 2,4,6-тринитрофенол (ТНТ), гексоген, ТУН, тетрил, аммиачная селитра, нитроглицерин, октоген и пластильды на их основе (вводная часть ИОВТ.413442.014 ТУ)	Соответствует	Выполняется	
Предел обнаружения ВВ по ТНТ, г	1×10^{-9} (п.1.2.1 ИОВТ.413442.014 ТУ)	Соответствует	Выполняется	
Время анализа пробы, с, не более	20 (п. 1.2.2 ИОВТ.413442.014 ТУ)	Соответствует	Выполняется	
Время выхода прибора на рабочий режим после включения, мин, не более	30 (п. 1.2.3 ИОВТ.413442.014 ТУ)	Соответствует	Выполняется	
Соответствие специальных устройств (комплектующих и проботоборных элементов) тактическим требованиям	Соответствие требованиям п.2.3.4, п. 2.2.3, 2.3.1 ИОВТ.413442.014 РЭ	Соответствует	Выполняется	
Наличие комплектности изделия	Соответствие требованиям п.1.5.1 ИОВТ.413442.014 ТУ	Соответствует	Выполняется	

Полнота, качество оформления и изложения эксплуатационной документации	Соответствие требованиям ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2.610-2006	Соответствует	Выполняется	
Эстетические и эргономические характеристики прибора	соответствие требованиям п.1.3.2, 1.3.7, 1.3.10 ИЮВТ.413442.014 ТУ	Соответствует	Выполняется	На лицевой панели прибора имеются незначительные нарушения лакокрасочного покрытия, не влияющие на качество работы прибора «СЛЕД-В»
Соответствие массогабаритных характеристик, данным приведенных в КД изготовителя:				
-масса прибора, кг, не более	18,0 (п.1.3.12 ИЮВТ.413442.014 ТУ)	Соответствует	Выполняется	
-габариты прибора, мм, не более	365 × 430 × 220 (п. 1.3.12 ИЮВТ.413442.014 ТУ)	Соответствует	Выполняется	