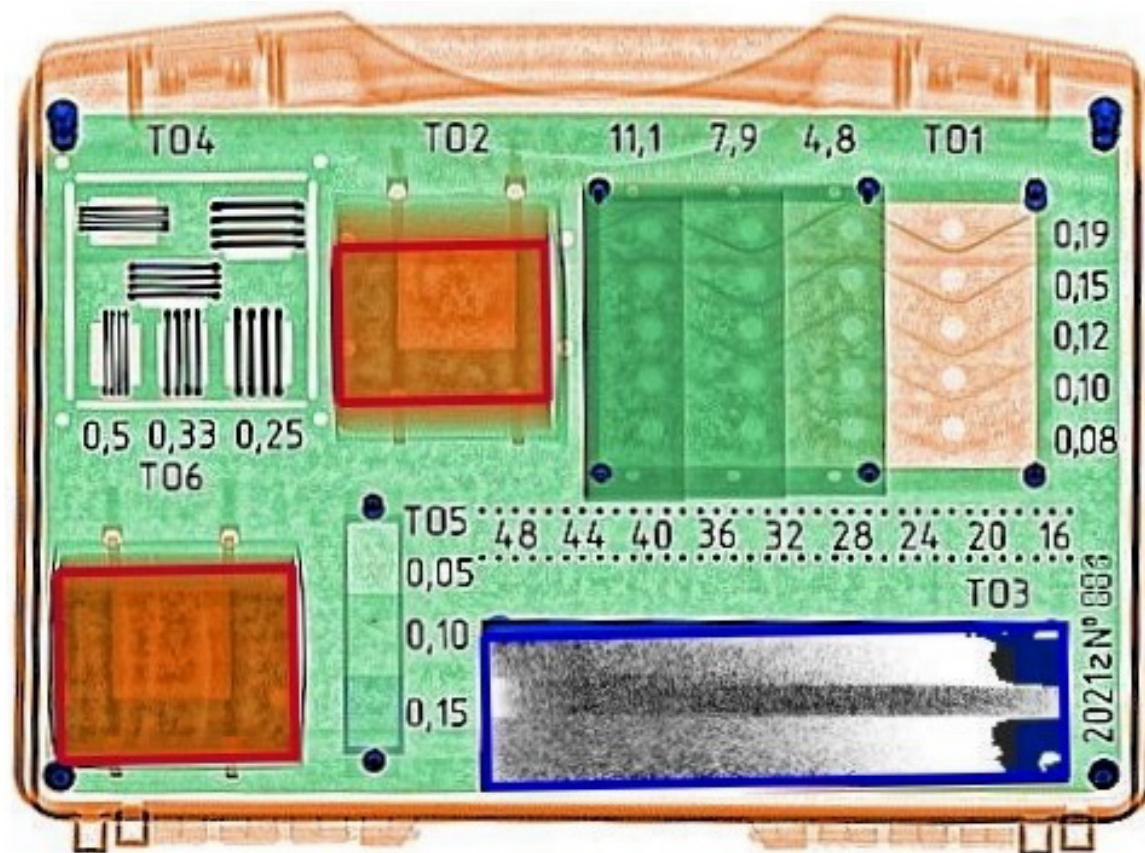


# Тест-комплекты для РДО

новые требования и перспективные решения

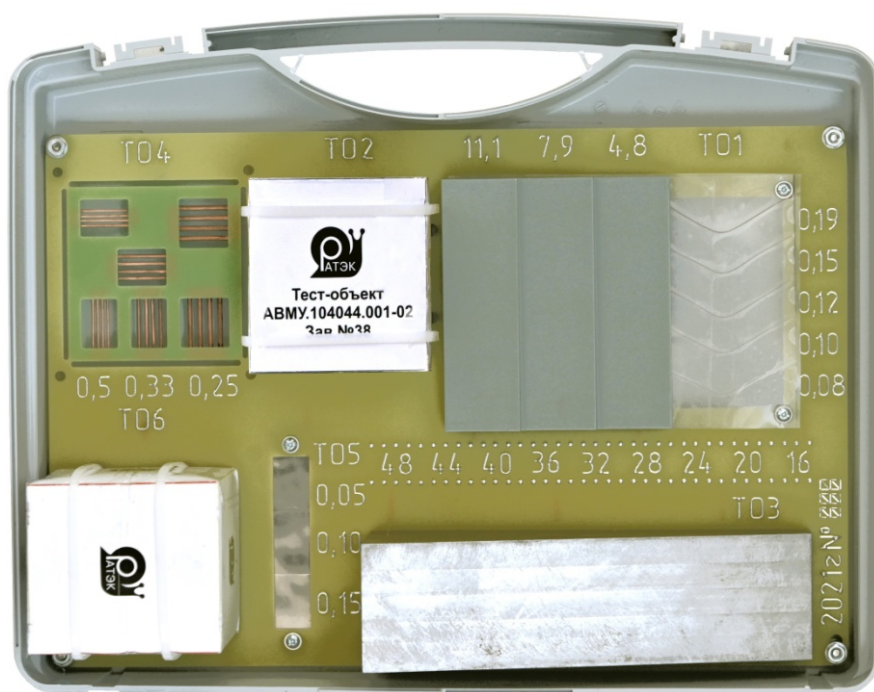


ООО «Артвис 2»

Разработка и производство систем контроля

# Модернизация

## Комплект тест-объектов ТРТИМ



1. Указание Росавиации АН1.06-4709 от 21.12.2011 г.
2. Руководство по авиационной безопасности ИКАО № 8973 изд. 2019, ред. 11, пп. 7.6.3.8 и 7.6.3.9
3. ГОСТ Р 55249-2012, ГОСТ Р 57238-2016

## Патент на полезную модель

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 216650

**УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПАРАМЕТРОВ  
ОБНАРУЖЕНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО  
ДОСМОТРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Патентообладатель: *Общество с ограниченной  
ответственностью "АРТВИС 2" (RU)*

Авторы: *Янковский Вадим Евгеньевич (RU), Карасев Сергей  
Николаевич (RU)*

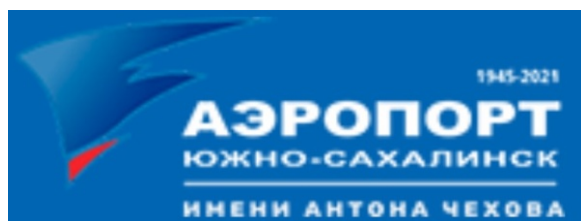
Заявка № 2022133098  
Приоритет полезной модели 16 декабря 2022 г.  
Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации 16 февраля 2023 г.  
Срок действия исключительного права  
на полезную модель истекает 16 декабря 2032 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Ю.С. Зубов*

**Патенты РФ №2411227 и №216650**

# Пользователи комплектов ТРТМ производства ООО «Артвис 2»

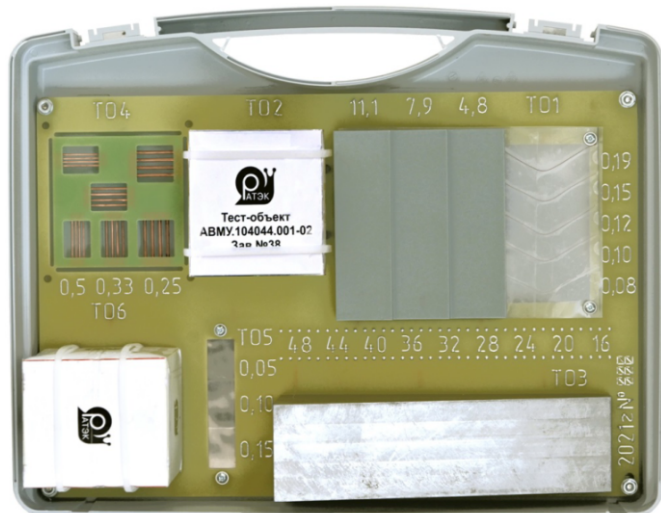


# Виды исполнений комплектов для проверки РДО

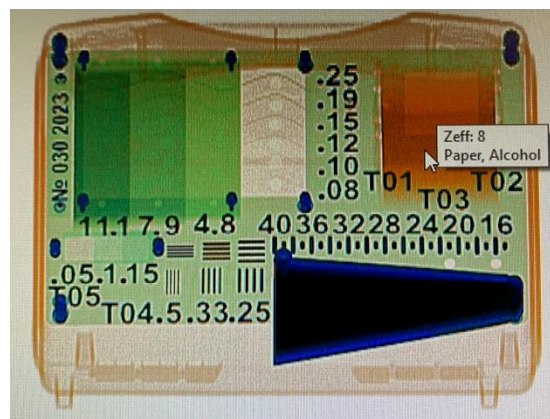
Исполнение	Описание ТО	ТРТИМ 2 ИИ ВВ	ТРТИМ 1 ИИ ВВ	ТРТИМ нет ИИ ВВ	ТРТИМ (портативный)
Тип ТО		ТИЯЛ.411449.001ТУ			ТИЯЛ.411449.002
ТО1	Медная проволока диаметрами 0,08; 0,10; 0,12; 0,15; 0,19; 0,25 мм и 3-ступенчатый алюминиевый клин с высотой ступеней 4,8; 7,9; 11,1 мм	•	•	•	•
ТО2	Инертный имитатор ВВ	200 г	400 г	—	ИИ ВВ 400 г или сахар
	Сахар	—	—	•	
ТО3	Стальной клин толщиной от 15 до 50 мм с шагом измерения толщины клина 1 мм. Под клином вдоль всей его длины расположена свинцовая пластина толщиной 1 мм и шириной 10 мм	•	•	•	—
	Стальной клин толщиной от 15 до 40 мм с шагом измерения толщины клина 1 мм. Под клином вдоль всей его длины расположена свинцовая пластина толщиной 1 мм и шириной 10 мм	—	—	—	•
ТО4	Полосы металлической решётки с параметрами 0,50; 0,33; 0,25 пар линий/мм	•	•	•	•
ТО5	Три стальные пластинки 15x15 мм и толщиной 0,05; 0,1; 0,15 мм	•	•	•	•
ТО6	Инертный имитатор ВВ	400 г	—	—	—
Масса, кг	Не более	4	3,8	3,3	2
Габариты, мм	Не более	340x275x83	340x275x83	340x275x83	275x225x83

# Виды исполнений комплектов для проверки РДО

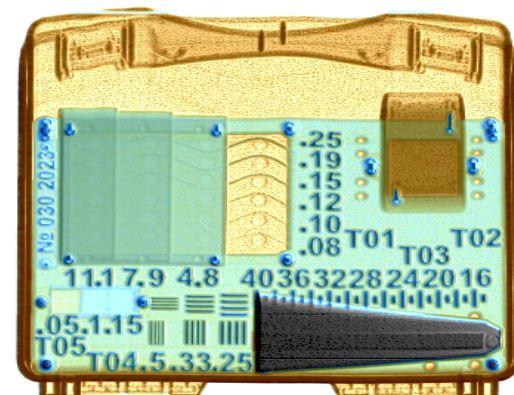
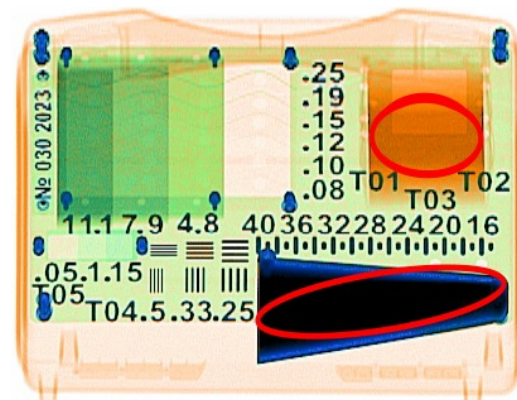
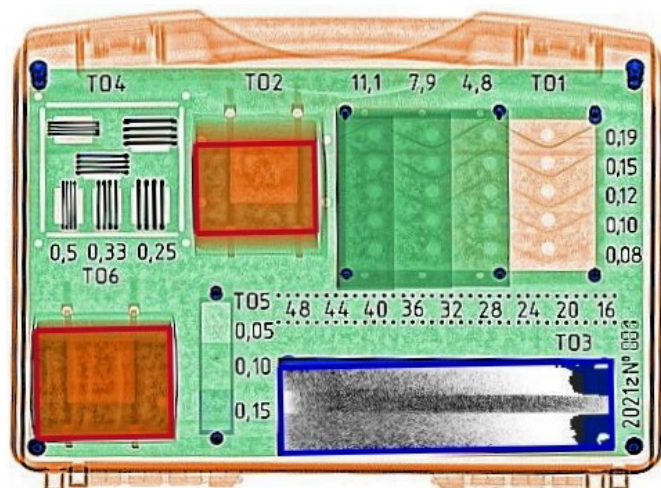
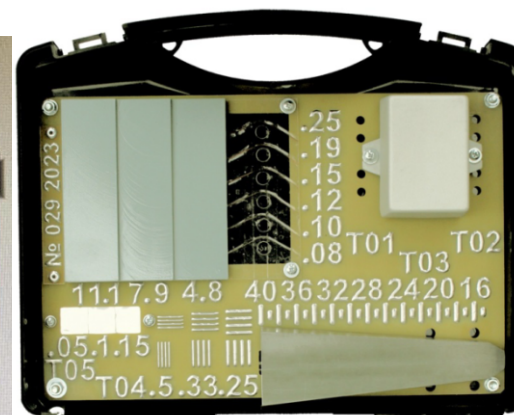
## Комплект ТРТИМ



## Пропорции сохранены



## Комплект ТРТИМп (портативный)



# Усовершенствование комплектов ТРТИ

ДО



ПОСЛЕ



## Изменения

1. ТО1: уменьшены диаметры медных проволок 0,1; 0,12; 0,15; 0,19; 0,25 мм
2. ТО3: увеличена толщина ступеней клина 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36 мм
3. В тест-объекте ТО2 «SUGAR» и «NaCl» заменяется на инертные имитаторы ВВ, которым присваиваются наименования ТО2 и ТО6.

Тест-объекты ТО4 и ТО5 остаются без изменений.

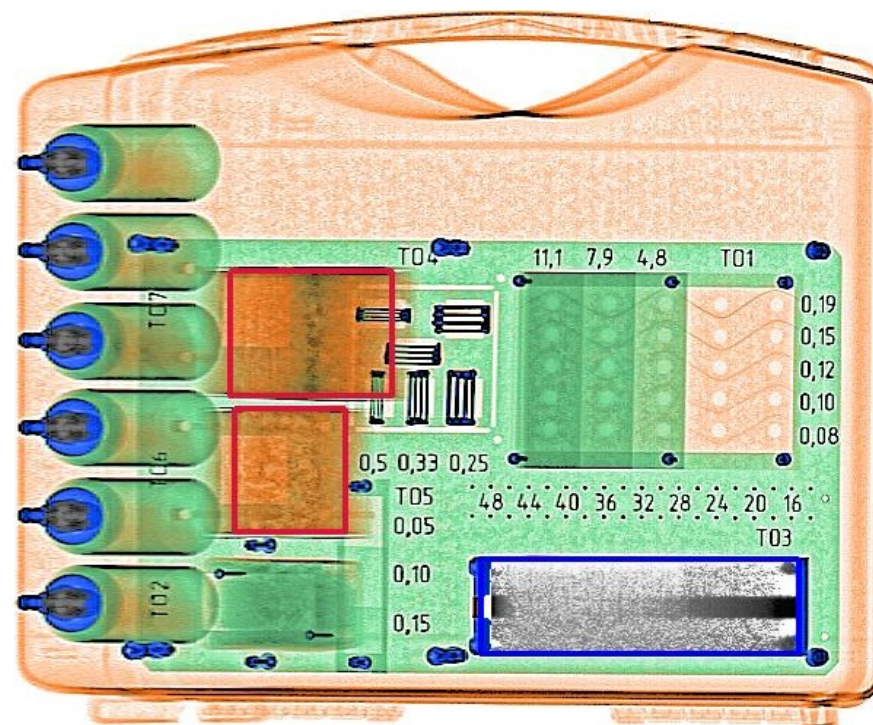
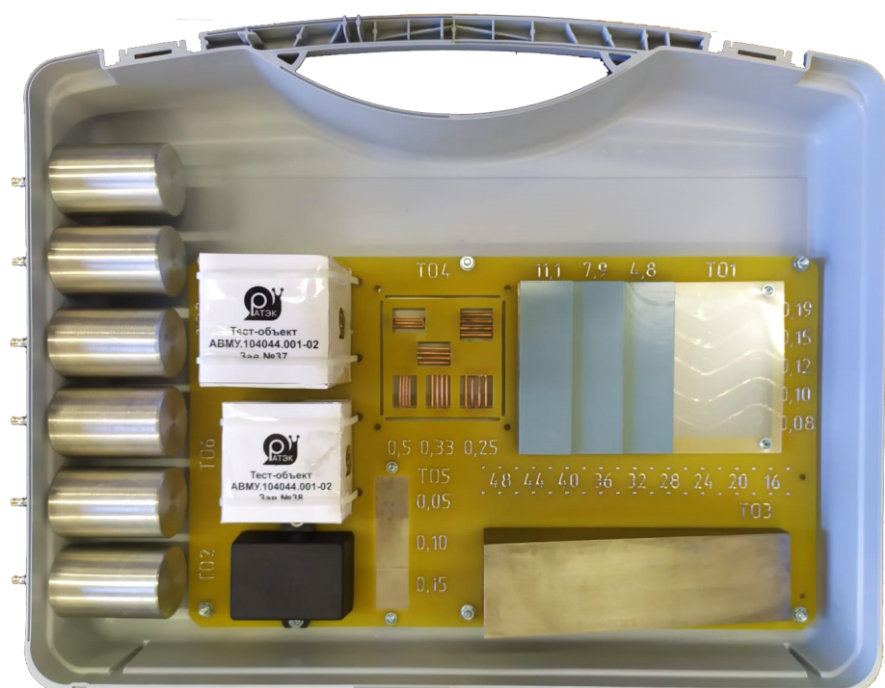
**При необходимости заменяются повреждённые части комплекта ТРТИ.**

Дорабатывается и красится старое шасси, дорабатываются и заменяются шильдики, видимые в рентгене. ТРТИу **оснащается новым ударопрочным футляром**, и оформляется новое РЭ с гарантией изготовителя ТРТИу.

**Срок службы усовершенствованного комплекта ТРТИу составляет 5 лет.**

# Опытный комплект тест-объектов ТРТИМГАХТ

для газоанализаторов и химических тестов



Опытная модель ТРТИМ, совмещённая с учебными реквизитами взрывчатых и наркотических веществ для проверки газоанализаторов и химических тестов, применяемых для досмотра ручной клади, багажа, грузов, почты и бортовых запасов

Разработано в сотрудничестве с ООО «ПК «Реквизит»

# **СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**сайт: [artvis.info](http://artvis.info)  
e-mail: [sales@artvis.info](mailto:sales@artvis.info)**

**ООО «Артвис 2» разрабатывает и производит:**

- Комплекты тест-объектов для РДО**
- Металлообнаружители серии «Гвоздика-006»**
- Ремонт металлообнаружителей серий «Гвоздика» и «НИКО-ВПС»**
- Датчики неисправности и другие элементы систем кондиционирования**
- Электронные модули для различных систем**