

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

«ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ
И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ»

ФГУП «ВНИИФТРИ»



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Действительно до
28 апреля 2024 года

Настоящее заключение подтверждает, что организация

Акционерное общество
«Корпорация «Росхимзащита»
392000, РФ, г. Тамбов, Моршанское шоссе, дом 19

имеет возможность осуществлять аттестацию испытательного оборудования, применяемого при оценке соответствия оборонной продукции, и зарегистрирована в Реестре организаций, осуществляющих аттестацию испытательного оборудования, применяемого при оценке соответствия оборонной продукции, под № 10.071-2021.

Перечень испытательного оборудования, аттестацию которого организация имеет возможность осуществлять, приведён в приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящего заключения.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА -
НАЧАЛЬНИК НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

«28» апреля 2021 года

М.П.



Ф.И. ХРАПОВ

ЭЗ № 000232

**ПЕРЕЧЕНЬ
ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИМЕНЯЕМОГО ПРИ ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ОБОРОННОЙ ПРОДУКЦИИ,
АТТЕСТАЦИЮ КОТОРОГО ИМЕЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОРПОРАЦИЯ «РОСХИМЗАЩИТА»**

№ п/п	Вид испытательного оборудования	Характеристики испытательного оборудования	Примечание
1	2	3	4
1	Климатические камеры (термокамеры, термогигрокамеры)	<p>Диапазон воспроизведения температуры: от минус 70 °С до 200 °С. Допустимое отклонение воспроизведения температуры: - в диапазоне от минус 70 °С до 100 °С: ± 2 °С; - в диапазоне свыше 100 °С до 200 °С: ± 5 °С. Диапазон воспроизведения относительной влажности: от 3 % до 98 %. Допустимое отклонение воспроизведения относительной влажности: ± 3 %. Диапазон воспроизведения скорости циркуляции воздушного потока: от 2,5 до 20 м/с. Допустимое отклонение скорости циркуляции воздушного потока: ± 10 %*.</p>	
2	Камеры повышенной температуры (печи, сушильные шкафы, установки на воспламеняемость и др.)	<p>Диапазон воспроизведения температуры: от 100 °С до 1 000 °С. Допустимое отклонение воспроизведения температуры: - в диапазоне от 100 °С до 300 °С: ± 5 °С; - в диапазоне свыше 300 °С до 1 000 °С: ± 10 °С.</p>	
3	Стенды вибрационные	<p>Диапазон воспроизведения частоты: от 10 до 3 500 Гц. Допустимое отклонение воспроизведения частоты вибрации: - в диапазоне от 10 до 25 Гц: ± 0,5 Гц; - в диапазоне свыше 25 до 3 500 Гц: ± 20 %. Диапазон воспроизведения виброускорения: от 0,5 до 1 000 м/с². Допустимое отклонение воспроизведения виброускорения: ± 8 %*.</p>	
4	Стенды ударные	<p>Диапазон воспроизведения ударного ускорения: от 10 до 10 000 м/с². Допустимое отклонение воспроизведения ударного ускорения: ± 8 %*. Диапазон воспроизведения длительности действия ударного импульса: от 0,3 до 30 мс. Допустимое отклонение воспроизведения длительности действия ударного импульса: ± 10 %. Диапазон воспроизведения числа ударов в минуту: от 1 до 10 000. Допустимое отклонение воспроизведения числа ударов в минуту: ± 5 %.</p>	

1	2	3	4
5	Стенды (установки) комплексные для испытаний индивидуальных и коллективных средств защиты	<p>Диапазон воспроизведения вакуумметрического давления газа (в том числе ГВС** и ГДС***): от минус 1 до 0 кгс/см². Допустимое отклонение воспроизведения вакуумметрического давления газа (в том числе ГВС и ГДС): $\pm 0,012$ кгс/см². Диапазон воспроизведения избыточного давления газа (в том числе ГВС и ГДС) и жидкости: от 0 до 600 кгс/см². Допустимое отклонение воспроизведения избыточного давления газа (в том числе ГВС и ГДС) и жидкости:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в диапазоне от 0 до 0,4 кгс/см²: $\pm 0,0012$ кгс/см²; - в диапазоне свыше 0,4 до 6 кгс/см²: $\pm 0,018$ кгс/см²; - в диапазоне свыше 6 до 40 кгс/см²: $\pm 0,48$ кгс/см²; - в диапазоне свыше 40 до 160 кгс/см²: ± 2 кгс/см²; - в диапазоне свыше 160 до 400 кгс/см²: $\pm 4,8$ кгс/см²; - в диапазоне свыше 400 до 600 кгс/см²: $\pm 7,2$ кгс/см². <p>Диапазон воспроизведения объемного расхода газа (в том числе ГВС и ГДС): от 0,006 до 250 м³/ч. Допустимое отклонение воспроизведения объемного расхода газа (в том числе ГВС и ГДС):</p> <ul style="list-style-type: none"> - в диапазоне от 0,006 до 160 м³/ч: ± 3 %; - в диапазоне свыше 160 до 250 м³/ч: ± 20 м³/ч. <p>Диапазон воспроизведения объемной доли диоксида углерода (СО₂) в ГВС и ГДС: от 0,5 до 5 %. Допустимое отклонение воспроизведения объемной доли диоксида углерода (СО₂) в ГВС и ГДС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в диапазоне от 0,5 до 2 %: $\pm 0,04$ %*объемных долей; - в диапазоне свыше 2 до 5 %: $\pm 0,1$ %* объемных долей. <p>Диапазон воспроизведения частоты дыхания: от 10 до 50 мин⁻¹. Допустимое отклонение воспроизведения частоты дыхания: ± 1 мин⁻¹. Диапазон воспроизведения температуры газа (в том числе ГВС и ГДС) и жидкости: от минус 40 до плюс 100 °С. Допустимое отклонение воспроизведения температуры газа (в том числе ГВС и ГДС) и жидкости: $\pm 0,2$ °С*. Диапазон воспроизведения глубины дыхания (дыхательного объема): от 0,3 до 2,5 дм³. Допустимое отклонение воспроизведения глубины дыхания (дыхательного объема): $\pm 0,05$ дм³. Диапазон воспроизведения температуры точки росы газов (в том числе ГВС и ГДС): от минус 80 до 0 °С. Допустимое отклонение воспроизведения температуры точки росы газов (в том числе ГВС и ГДС): ± 6 °С. Диапазон воспроизведения объема жидкости: от 1 до 100 мл. Допустимое отклонение воспроизведения объема жидкости: $\pm 0,15$ мл. Диапазон воспроизведения концентрации аэрозольных частиц: от 100 до $5 \cdot 10^5$ дм⁻³. Допустимое отклонение воспроизведения концентрации аэрозольных частиц: ± 20 %*. Диапазон воспроизведения массовой концентрации аэрозольных частиц в воздухе: от 1 до 100 мг/м³. Допустимое отклонение воспроизведения концентрации аэрозольных частиц в воздухе: ± 20 %*.</p> <p>**ГВС – газовоздушная смесь. ***ГДС – газодыхательная смесь.</p>	

1	2	3	4
6	<p>Специальное испытательное оборудование, испытательные комплексы</p>	<p>Оборудование, технические характеристики которого определяются совокупностью технических характеристик, указанных в п.п. 1-5, в том числе следующих характеристик: Диапазон воспроизведения массы: от 0,1 г до 150 кг. Допустимое отклонение воспроизведения массы: - в диапазоне от 0,1 до 500 г: $\pm 0,3$ г; - в диапазоне от 500 г до 6,1 кг: ± 6 г; - в диапазоне от 6,1 до 15 кг: ± 45 г; - в диапазоне от 15 до 50 кг: ± 180 г; - в диапазоне от 50 до 150 кг: ± 600 г. Диапазон воспроизведения линейных размеров: от 0,02 до 3 000 мм Допустимое отклонение воспроизведения линейных размеров: - в диапазоне от 0,02 до 200 мм: $\pm 0,015$ мм; - в диапазоне от 200 до 1 000 мм: $\pm 0,3$ мм; - в диапазоне от 1 000 до 3 000 мм: $\pm 3,2$ мм. Диапазон воспроизведения временных интервалов: от 10 с до 10 часов. Допустимое отклонение воспроизведения временных интервалов: ± 1 %.</p>	
* - с доверительной вероятностью 0,7			

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА – НАЧАЛЬНИК ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ**



Ф.И. ХРАПОВ