

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

№ п/п	Вид испытательного оборудования	Характеристики испытательного оборудования	Примечание
1	2	3	4
1	Камеры тепла и холода (термокамеры)	<p>Диапазон воспроизведения температуры: от минус 200 до 350 °С. Допустимое отклонение воспроизведения температуры: - в диапазоне от минус 200 до минус 85 °С: ± 3 °С; - в диапазоне свыше минус 85 до 100 °С: ± 1 °С; - в диапазоне свыше 100 до 200 °С: ± 2 °С; - в диапазоне свыше 200 до 350 °С: ± 5 °С.</p>	
2	Камеры тепла, холода и влажности (термогигрокамеры)	<p>Диапазон воспроизведения температуры: от минус 80 до 200 °С. Допустимое отклонение воспроизведения температуры: - в диапазоне от минус 80 до 100 °С: ± 1 °С; - в диапазоне свыше 100 до 200 °С: ± 2 °С. Диапазон воспроизведения относительной влажности: от 10 до 98 %. Допустимое отклонение воспроизведения относительной влажности: ± 3 %. Диапазон воспроизведения скорости циркуляции воздушного потока: от 0,8 до 30 м/с. Допустимое отклонение воспроизведения скорости циркуляции воздушного потока: ± 10 %*.</p>	
3	Камеры соляного тумана	<p>Диапазон воспроизведения водности соляного тумана: от 1 до 10 г/м³. Допустимое отклонение воспроизведения водности соляного тумана: ± 20 %. Диапазон воспроизведения дисперсности соляного тумана: от 1 до 10 мкм. Допустимое отклонение воспроизведения дисперсности тумана: ± 0,5 мкм.</p>	
4	Камеры статической и динамической пыли	<p>Диапазон воспроизведения концентрации пылевой смеси: от 1 до 10 г/м³. Допустимое отклонение воспроизведения концентрации пылевой смеси: - в диапазоне от 1 до 2 г/м³: ± 50 %; - в диапазоне свыше 2 до 10 г/м³: ± 40 %. Диапазон воспроизведения скорости циркуляции пылевоздушной смеси: от 0,5 до 30 м/с. Допустимое отклонение воспроизведения скорости циркуляции пылевоздушной смеси: - в диапазоне от 0,5 до 0,8 м/с: ± 15 %*; - в диапазоне свыше 0,8 до 30 м/с: ± 10 %*.</p>	

1	2	3	4
5	Камеры дождя, дождевальные установки	<p>Диапазон воспроизведения интенсивности выпадаемых атмосферных осадков (дождя): от 1 до 100 мм/мин.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения интенсивности выпадаемых атмосферных осадков (дождя): $\pm 20\%$.</p>	
6	Камеры пониженного атмосферного давления, быстрого изменения давления	<p>Диапазон воспроизведения пониженного атмосферного давления: от атмосферного давления до 1 мм рт. ст.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения пониженного атмосферного давления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в диапазоне от атмосферного давления до 20 мм рт. ст.: $\pm 5\%$; - в диапазоне ниже 20 до 1 мм рт. ст.: ± 1 мм рт. ст. <p>Диапазон воспроизведения времени падения пониженного атмосферного давления: от 0,7 до 300 с.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения времени падения пониженного атмосферного давления: $\pm 0,7$ с.</p>	
7	Камеры и установки вакуумные	<p>Диапазон воспроизведения абсолютного давления: от $5 \cdot 10^{-10}$ до 0,05 мм рт. ст.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения абсолютного давления: $\pm 15\%^*$.</p>	
8	Камеры повышенного давления, резкого повышения давления	<p>Диапазон воспроизведения избыточного давления: от 10 кПа до 6 МПа.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения избыточного давления: $\pm 1\%$.</p> <p>Диапазон воспроизведения времени повышения давления: от 0,7 до 300 с.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения времени повышения давления: $\pm 0,7$ с.</p>	
9	Камеры солнечной радиации	<p>Диапазон воспроизведения интегральной поверхностной плотности потока излучения в спектральном диапазоне от 0,3 до 2,8 мкм: от 10 до 1600 Вт/м².</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения интегральной поверхностной плотности потока излучения в спектральном диапазоне от 0,3 до 2,8 мкм: $\pm 30\%$.</p> <p>Диапазон воспроизведения плотности потока ультрафиолетовой части спектра в диапазоне длин волн от 0,28 до 0,4 мкм: от 0,01 до 60 Вт/м².</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения плотности потока ультрафиолетовой части спектра в диапазоне длин волн от 0,28 до 0,4 мкм: $\pm 30\%$.</p>	
10	Стенды вибрационные	<p>Диапазон воспроизведения частоты вибрации: от 3 до 6 000 Гц.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения частоты вибрации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в диапазоне от 3 до 25 Гц: $\pm 0,5$ Гц; - в диапазоне свыше 25 до 6 000 Гц: $\pm 2\%$. <p>Диапазон воспроизведения амплитуды виброускорения: от 1 до 5 000 м/с².</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения амплитуды виброускорения: $\pm 20\%^*$.</p>	
11	Стенды ударные	<p>Диапазон воспроизведения ударного ускорения: от 1 до 5 000 м/с².</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения ударного ускорения: $\pm 15\%^*$.</p> <p>Диапазон воспроизведения длительности действия ударного импульса: от 0,2 до 100 мс.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения длительности действия ударного импульса: $\pm 10\%$.</p> <p>Диапазон воспроизведения числа ударов в минуту: от 1 до 300.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения числа ударов в минуту: $\pm 5\%$.</p>	

1	2	3	4
12	Специальное испытательное оборудование, испытательные комплексы	<p>Комплекс технических характеристик, определяемых в процессе совместных или совокупных измерений величин, указанных в п.п. 1-11 настоящего перечня, а также следующих величин:</p> <p>Диапазон воспроизведения напряжения постоянного тока: от 10 мВ до 300 В.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения напряжения постоянного тока: $\pm 1\%$.</p> <p>Диапазон воспроизведения напряжения переменного тока в диапазоне частот от 45 Гц до 1 кГц: от 10 мВ до 300 В.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения напряжения переменного тока в диапазоне частот от 45 Гц до 1 кГц: $\pm 2\%$.</p> <p>Диапазон воспроизведения частоты переменного тока: от 10 Гц до 200 кГц.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения частоты переменного тока: $\pm 1\%$.</p>	
* - при доверительной вероятности 0,7.			

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ПО ИСПЫТАНИЯМ
ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ**



Ф.И. ХРАПОВ