

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

№ п/п	Вид испытательного оборудования	Характеристики испытательного оборудования	Примечание
1	2	3	4
1	Климатические камеры (термокамер, термогитрокамер)	Диапазон воспроизведения температуры: от минус 60 до 180 °С. Допустимое отклонение воспроизведения температуры: - в диапазоне от минус 60 до 100 °С : ± 2 °С; - в диапазоне выше 100 до 180 °С: ± 5 °С. Диапазон воспроизведения относительной влажности: от 9 до 99 %. Допустимое отклонение воспроизведения относительной влажности: ± 6 %. Диапазон воспроизведения скорости циркуляции воздушного потока: от 2 до 20 м/с. Допустимое отклонение скорости циркуляции воздушного потока: ± 10 %*.	
2	Камеры дождя	Диапазон воспроизведения интенсивности выпадаемых атмосферных осадков (дождя): от 1 до 100 мм/мин. Допустимое отклонение воспроизведения интенсивности выпадаемых атмосферных осадков (дождя): ± 40 %.	
3	Камеры статической и динамической пыли	Диапазон воспроизведения концентрации пылевой смеси: от 2 до 5 г/м <sup>3</sup> . Допустимое отклонение воспроизведения концентрации пылевой смеси: ± 1 г/м <sup>3</sup> . Диапазон воспроизведения скорости циркуляции пылевоздушной смеси и воздуха до начала оседания пыли: от 0,5 до 20 м/с. Допустимое отклонение воспроизведения скорости циркуляции пылевоздушной смеси и воздуха до начала оседания пыли: - в диапазоне от 0,5 до 2 м/с: ± 25 %*; - в диапазоне выше 2 до 20 м/с: ± 10 %*.	
4	Камеры пониженного атмосферного давления	Диапазон воспроизведения пониженного атмосферного давления: от атмосферного давления до 15 мм рт. ст. Допустимое отклонение воспроизведения пониженного атмосферного давления: - в диапазоне: от атмосферного давления до 300 мм рт. ст.: ± 5 %; - в диапазоне ниже 300 до 15 мм рт. ст.: ± 5 мм рт. ст.*.	

1	2	3	4
5	Стенды вибрационные	<p>Диапазон воспроизведения частоты вибрации: от 5 до 6 000 Гц.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения частоты вибрации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в диапазоне от 5 до 25 Гц: <math>\pm 0,5</math> Гц;</li> <li>- в диапазоне выше 25 до 6 000 Гц: <math>\pm 2</math> %.</li> </ul> <p>Диапазон воспроизведения амплитуды виброускорения: от 5 до 5 000 м/с<sup>2</sup>.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения амплитуды виброускорения: <math>\pm 20</math> %*.</p> <p>Диапазон воспроизведения амплитуды виброперемещения: от 0,5 до 25 мм.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения амплитуды виброперемещения: <math>\pm 10</math> %.</p>	
6	Стенды ударные	<p>Диапазон воспроизведения пикового ударного ускорения: от 0,1 до 10 000 м/с<sup>2</sup>.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения пикового ударного ускорения: <math>\pm 15</math> %*.</p> <p>Диапазон воспроизведения длительности действия ударного импульса: от 0,1 до 20 мс.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения длительности действия ударного импульса: <math>\pm 10</math> %.</p> <p>Диапазон воспроизведения числа ударов в минуту: от 1 до 1000.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения числа ударов в минуту: <math>\pm 5</math> %.</p>	
7	Специальное испытательное оборудование, испытательные комплекты	<p>Оборудование, технические характеристики которых определяются совокупностью технических характеристик, указанных в п.п. 1-6.</p>	

\* - Допустимое отклонение при доверительной вероятности 0,7.

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

« 04 » декабря 2019 года

М.П.



*(Handwritten signature)*

**Ф.И. ХРАПОВ**