

Приложение
 к Экспертному заключению
№ 10.099 - 2021
 Действительно до
 28 мая 2024 года

ПЕРЕЧЕНЬ
ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИМЕНЯЕМОГО ПРИ ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ОБОРОННОЙ ПРОДУКЦИИ,
АТТЕСТАЦИЮ КОТОРОГО ИМЕЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»)*

№ п/п	Вид испытательного оборудования	Характеристики испытательного оборудования	Примечание
1	2	3	4
1	Камеры климатические (термокамеры, термогигрометры)	Диапазон воспроизведения температуры: от минус 200 до 200 °C. Допустимое отклонение воспроизведения температуры: - в диапазоне от минус 200 до минус 80 °C: ± 5 °C; - в диапазоне выше минус 80 до 200 °C: ± 2 °C. Диапазон воспроизведения относительной влажности: от 1 % до 99 %. Допустимое отклонение воспроизведения относительной влажности: ± 3 %. Диапазон воспроизведения скорости циркуляции воздушного потока: от 2 до 15 м/с. Допустимое отклонение скорости циркуляции воздушного потока: ± 10 %**.	
2	Камеры повышенной температуры	Диапазон воспроизведения температуры: от 200 °C до 3000 °C. Допустимое отклонение воспроизведения температуры: - в диапазоне от 200 до 660 °C: ± 0,15 °C; - в диапазоне выше 660 до 1200 °C: ± 4,5 °C; - в диапазоне выше 1200 до 1800 °C: ± 7,5 °C; - в диапазоне выше 1800 до 2100 °C: ± 16 °C; - в диапазоне выше 2100 до 2400 °C: ± 18 °C; - в диапазоне выше 2400 до 2700 °C: ± 21 °C; - в диапазоне выше 2700 до 3000 °C: ± 23 °C.	

* без привлечения сил и средств филиалов.

1	2	3	4
3	Камеры пониженного атмосферного давления (термобарокамеры)	<p>Диапазон воспроизведения температуры: от минус 80 °С до 200 °С.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения температуры: ± 2 °С.</p> <p>Диапазон воспроизведения пониженного атмосферного давления: от атмосферного давления до 3,75 мм рт. ст.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения атмосферного давления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в диапазоне от атмосферного давления до 4,5 мм рт. ст.: ± 5 %; - в диапазоне ниже 4,5 до 3,75 мм рт. ст.: ± 1 мм рт. ст. 	
4	Камеры повышенного давления	<p>Диапазон воспроизведения избыточного давления: от 3,6 кПа до 60 МПа.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения избыточного давления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в диапазоне от 3,6 кПа до 6 МПа: ± 3,6 кПа; - в диапазоне свыше 6 до 25 МПа: ± 15 кПа; - в диапазоне свыше 25 до 60 МПа: ± 45 кПа. 	
5	Стенды вибрационные	<p>Диапазон воспроизведения частоты вибрации: от 0,2 до 9 100 Гц.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения частоты вибрации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в диапазоне от 0,2 до 25 Гц: ± 0,5 Гц; - в диапазоне свыше 25 до 9 100 Гц: ± 2 %. <p>Диапазон воспроизведения амплитуды виброускорения: от 0,1 до 10 000 м/с².</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения амплитуды виброускорения: ± 20 %**.</p>	
6	Стенды ударные	<p>Диапазон воспроизведения пикового ударного ускорения: от 40 до 100 000 м/с².</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения пикового ударного ускорения: ± 15 %**.</p> <p>Диапазон воспроизведения длительности действия ударного импульса: от 0,01 до 50 мс.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения длительности действия ударного импульса: ± 10 %.</p> <p>Диапазон воспроизведения числа ударов в минуту: от 1 до 180.</p> <p>Допустимое отклонение воспроизведения числа ударов в минуту: ± 5 %.</p>	

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

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



Ф.И. ХРАПОВ