

ДОПОЛНЕНИЕ № 1
К ПЕРЕЧНЮ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИМЕНЯЕМОГО ПРИ ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ОБОРОННОЙ
ПРОДУКЦИИ, АТТЕСТАЦИЮ КОТОРОГО ИМЕЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МЕТРОЛОГИИ - РОСТЕСТ»
(ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ»)*

№ п/п	Вид испытательного оборудования	Характеристики испытательного оборудования	Примечание
1	2	3	4
1	Стенды вибрационные	Диапазон воспроизведения частоты вибрации: от 0,1 до 20 000 Гц. Допустимое отклонение воспроизведения частоты вибрации: - в диапазоне от 0,1 до 25 Гц: $\pm 0,5$ Гц; - в диапазоне свыше 25 до 20 000 Гц: ± 2 %. Диапазон воспроизведения амплитуды виброускорения: от 0,1 до 10 000 м/с². Допустимое отклонение воспроизведения амплитуды виброускорения: ± 20 %**. Диапазон воспроизведения амплитуды виброперемещения в диапазоне частот от 0,01 до 500 Гц: от 0,1 до 255 мм. Допустимое отклонение воспроизведения амплитуды виброперемещения в диапазоне частот от 0,01 до 500 Гц: ± 10 %. Диапазон воспроизведения амплитуды виброперемещения в диапазоне частот от 2 до 20 000 Гц: от 0,001 до 10 мм. Допустимое отклонение воспроизведения амплитуды виброперемещения в диапазоне частот от 2 до 20 000 Гц: ± 10 %.	
2	Камеры дождя, дождевальные установки	Диапазон воспроизведения интенсивности выпадения осадков (дождя): от 1 до 100 мм/мин. Допустимое отклонение воспроизведения интенсивности выпадения осадков (дождя): ± 40 %.	
* без привлечения сил и средств Клинского, Коломенского, Сергиево-Посадского, Серпуховского, Менделеевского, Орехово-Зуевского и Сочинского филиалов ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ».			

1	2	3	4
3	Установки для испытаний горюче-смазочных материалов	Диапазон воспроизведения температуры горюче-смазочных материалов: от 10 °С до 280 °С. Допустимое отклонение воспроизведения температуры горюче-смазочных материалов: от ± 1 °С** до ± 3 °С**.	
4	Испытательное оборудование для воспроизведения оптико-физических величин	Диапазон воспроизведения фокусного расстояния коллиматорного объектива: от 0 до 80 м. Допустимое отклонение воспроизведения фокусного расстояния коллиматорного объектива: $\pm 1,5$ мм**. Диапазон воспроизведения положения фокальной плоскости коллиматорного объектива: от 0 до 80 м. Допустимое отклонение воспроизведения положения фокальной плоскости коллиматорного объектива: $\pm 1,5$ мм**. Диапазон воспроизведения деформации волнового фронта (отклонение от плоскостности), создаваемого коллиматором: от 2 нм до 2 мкм. Допустимое отклонение воспроизведения деформации волнового фронта (отклонение от лоскостности), создаваемого коллиматором: $\pm 5,5$ нм**.	

** - при доверительной вероятности 0,7.

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

« 11 » июня 2025 года



М.П.

Ф.И. ХРАПОВ