



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
Федерального агентства воздушного транспорта
Н.В Андрианова
« 26 » 09 2025 г

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательного центра ЭКБ и РЭА ФГБУ «ВНИИР»

(Приложение к Аттестату аккредитации от « 26 » 09 2025 г. № 11-262)

Юр. адрес: РФ, 141002, Московская обл., г.о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колпакова, дом 2А, этаж 3, каб. 86, 87

Факт, адрес: РФ, 141002, Московская обл., г.о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колпакова, дом 2А (лабораторный корпус)

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	3	4	5
Номенклатура испытываемых изделий отечественного и иностранного производства			
Аэронавигационные огни.	Температура окружающего воздуха от минус 75°С до плюс 200 °С; Относительная влажность воздуха; до 98% при температуре от плюс 25°С до плюс 50°С; Воздействие снега, инея, гололеда, изморози; Атмосферное пониженное давление до 800 гПа; Вибрационные нагрузки в диапазоне частот от 5 до 4000 Гц и амплитудой ускорения 10 g;	ФАП-381, разделы II-XIV	ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 30630.2.1-2013 ТУ на конкретный тип изделия

	Солнечная радиация; Соляной туман; Вода и динамическая пыль (песка); Резкое изменение с рабочей температуры огня; Ветровая нагрузка; Контроль качества маркировки; Контроль сопротивления изоляции.		
Аэродромные знаки.	Температура окружающего воздуха от минус 75°C до плюс 200 °C; Относительная влажность воздуха; до 98% при температуре от плюс 25°C до плюс 50°C; Воздействие снега, инея, гололеда, изморози; Атмосферное пониженное давление до 800 гПа; Вибрационные нагрузки в диапазоне частот от 5 до 4000 Гц и амплитудой ускорения 10 g; Солнечная радиация; Соляной туман; Вода и динамическая пыль (песка); Резкое изменение с рабочей температуры огня; Ветровая нагрузка; Контроль качества маркировки; Контроль сопротивления изоляции.	ФАП-381, разделы XV-XIX	

Высоковольтный кабель; Высоковольтные разъемы; Низковольтные разъемы; Низковольтный кабель; Изолирующие трансформаторы; Адресное устройство переключения.	Температура окружающего воздуха от минус 75°C до плюс 200°C; Относительная влажность воздуха до 98% при температуре от плюс 25°C до плюс 50°C; Вибрационные нагрузки в диапазоне частот от 5 до 4000 Гц и амплитудой ускорения 10 g; Контроль качества маркировки; Контроль сопротивления изоляции; Контроль максимального напряжения переменного тока (1 кВ); Контроль электропрочности; Контроль минимального поперечного сечения и сопротивления экрана; Контроль количества и номинального сечения жил; Контроль минимально допустимого радиуса изгиба; Контроль усилия размыкания.	ФАП-381, разделы XXXI-XXXV ФАП-381, раздел XLI	ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89, ГОСТ 30630.2.1-2013 ТУ на конкретный тип изделия
---	--	--	---

Мачты и опоры	Температура окружающего воздуха от минус 75°C до плюс 200°C; Относительная влажность воздуха до 98% при температуре от плюс 25°C до плюс 50°C; Воздействие снега, инея, гололеда, изморози; Солнечная радиация; Соляной туман; Динамическая пыль (песка); Контроль качества маркировки; Контроль срока службы.	ФАП-381, раздел XLII	ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89 ТУ на конкретный тип изделия
			ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89, ТУ на конкретный тип изделия
			ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 14254-2015 ТУ на конкретный тип изделия
			ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.2-90 ТУ на конкретный тип изделия
			ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89, ГОСТ 30630.2.1-2013 ТУ на конкретный тип изделия
			ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 26445-85 ТУ на конкретный тип изделия

Генеральный директор ФГБУ «ВНИИР»

МП

И.С. Иванов