

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательная лаборатория ЭМС АО «ТЕСТПРИБОР»

(Полное наименование организации)

(приложение к Аттестату аккредитации от 22 11 2021 № 116)

125480, г. Москва, ул. Планерная, д. 7А

(юридический адрес организации)

1	2	3	4	5
Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертифицированных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требований к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
Системы авиационного оборудования, компоненты воздушных судов III класса	30.30	Испытания на соответствие требованиям по электромагнитной совместимости:		
		Воздействие наносекундных импульсных помех: - Длительность импульса: от 5 до 50 нс - Уровень воздействия: от 0,05 до 4 кВ	п.5 ГОСТ Р 51317.4.4-99 п.5 ГОСТ 30804.4.4-2013	п.8 ГОСТ Р 51317.4.4-99 п.8 ГОСТ 30804.4.4-2013
		Воздействие микросекундных импульсных помех: - Длительность импульса: от 10 до 50 мкс - Уровень воздействия: от 0,01 до 6 кВ	п.5 ГОСТ Р 51317.4.5-99 п.5 ГОСТ 30804.4.5-2013	п.8 ГОСТ Р 51317.4.5-99 п.8 ГОСТ 30804.4.5-2013

	<p>Воздействие электростатических разрядов: - Уровень воздействия: до 30 кВ</p> <p>Воздействие радиочастотного электромагнитного поля: - Диапазон частот: от 80 МГц до 2 ГГц - Уровень воздействия: до 30 В/м</p> <p>Воздействие кондуктивных помех, наведенных радиочастотными электромагнитными полями: - Диапазон частот: от 150 кГц до 80 МГц - Уровень воздействия: до 10 В</p> <p>Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания: - Уровень провала: от 20 % до 100 % - Длительность провала: от 10 до 10000 мс</p> <p>Низкочастотное синусоидальное воздействие по проводам питания: - Диапазон частот: от 30 Гц до 150 кГц - Уровень воздействия: до 136 дБмкВ</p> <p>Высокочастотное синусоидальное воздействие на провода линий связи и цепей питания: - Диапазон частот: от 10 кГц до 200 МГц - Уровень воздействия: до 109 дБмкА</p> <p>Импульсное воздействие на провода линий связи и цепей питания: - Длительность импульса: не менее 30 нс - Уровень воздействия: 5 А</p> <p>Импульсное воздействие загрохачивающего синусоидального сигнала на провода линий</p>	<p>п.25.4 раздела 25.0 КТ-160Г/14Г</p> <p>п.5 ГОСТ Р 51317.4.2-99 п.5 ГОСТ 30804.4.2-2013</p> <p>п.5 ГОСТ Р 51317.4.3-99 п.5 ГОСТ 30804.4.3-2013</p> <p>п.5 ГОСТ Р 51317.4.6-99 п.5 ГОСТ 30804.4.6-2013</p> <p>п.5 ГОСТ Р 51317.4.11-99 п.5 ГОСТ 30804.4.11-2013</p> <p>п.5.1 ГОСТ РВ 6601-001-2008</p> <p>п.5.2 ГОСТ РВ 6601-001-2008</p>	<p>п.25.5 раздела 25.0 КТ-160Г/14Г</p> <p>п.8 ГОСТ Р 51317.4.2-99 п.8 ГОСТ 30804.4.2-2013</p> <p>п.8 ГОСТ Р 51317.4.3-99 п.8 ГОСТ 30804.4.3-2013</p> <p>п.8 ГОСТ Р 51317.4.6-99 п.8 ГОСТ 30804.4.6-2013</p> <p>п.8 ГОСТ Р 51317.4.11-99 п.8 ГОСТ 30804.4.11-2013</p> <p>п.6.2 ГОСТ РВ 6601-001-2008</p> <p>п.6.3 ГОСТ РВ 6601-001-2008</p>