

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации

«24» 08 2022 г.

Г.О. Вахарев

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «НИК Консалтинг»

(Приложение к Аттестату аккредитации № ИП-022 от «24» 08 2022 г.)

115230, г. Москва, проезд Электролитный, 3Б, стр. 6, пом. IV, ком. 13

№ п/п	Наименование Объекта испытаний	Код ОКПД 2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Антенно-фидерные устройства бортового радиоэлектронного оборудования воздушных судов	26.30.4 26.30.11	Измерение характеристик антенно-фидерных устройств, коэффициент стоячей волны по напряжению, переходного сопротивления, сопротивления изоляции, определение коэффициента полезного действия, измерение затухания, измерение развязки, измерение коэффициента усиления, измерение ослабления вертикальной составляющей поля, измерение действующей высоты антенны, неравномерность диаграммы направленности антенн	ГОСТ Р 50860, Авиационные правила: АП-29(раздел F), АП-23 (раздел F), АП-25(раздел F), АП-27 (раздел F), АП-ОЛС (раздел F)	ГОСТ Р 50860; Типовая методика испытаний АФУ бортового радиооборудования, установленного на воздушных судах ГА, утвержденная Департаментом воздушного транспорта Министерства транспорта РФ 27.02.1995г.

№ п/п	Наименование Объекта испытаний	Код ОКПД 2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5	6
2	Радиоэлектронное, электронное, электротехническое оборудование воздушных судов	26.30.4 26.30.11 26.51.20 26.20.1 26.30.4 27.90.1 27.90.40 26.51.20 27.40	Испытания по оценке электромагнитной совместимости	Авиационные правила АП-23 (раздел F), АП-25(раздел F), АП-27(раздел F), АП-29(раздел F) АП-31(раздел F) АП-ОЛС (раздел F), ОСТ 1 00406, КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0)	Типовая методики оценки электромагнитной совместимости бортового радиооборудования, установленного на воздушных судах ГА, утвержденная Департаментом воздушного транспорта Министерства транспорта РФ 27.02.1995г.
3	Бортовое оборудование спутниковой навигации	26.51.20.121 26.51.20.122 26.51.20.129 26.51.20.130	Подтверждение соответствия требованиям к характеристикам бортового оборудования спутниковой навигации	ГОСТ 55107; Квалификационные требования: DO-368 (2.1, 2.2); DO-229E (2.1, 2.2, 2.3); DO-253D (2.1, 2.2); КТ-34-01 ред.4 (2.1-2.10) КТ 253 ред.2 (2.1, 2.2, 2,3); КТ 229 (2.1, 2.2, 2,3, 2.4)	Технические требования и методы испытаний; DO-368 (2.3); DO-229E (2.5); DO-253D; (2.5) Рекомендательный материал РМ-178С; Методы определения соответствия КТ-34-01 Методы определения соответствия КТ-316
4	Глобальные навигационные спутниковые системы (ГНСС); Услуги связанные с использованием сигналов космических объектов для координатно-временного обеспечения навигации	26.51.20.121 26.51.20.122 26.51.20.129 26.51.20.130	Подтверждение соответствия требованиям к характеристикам сигнала ГНСС в пространстве для обеспечения сервисов позиционирования и посадки воздушных судов (ВС)	ГОСТ 32454 (4.1, 4.2, 4.3, 4.4); SARPS ИКАО приложение 10, т.1 (2.4, 3.7); Руководство по навигации Doc 9613 (т.II 2.1, 2.2, 2.3);	ГОСТ 32454 (5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8)

№ п/п	Наименование Объекта испытаний	Код ОКПД 2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5	6
5	Оборудование авиационной спутниковой системы связи; Оборудование цифровой связи; Оборудование автоматического зависящего наблюдения; TCAS	26.51.20	Подтверждение соответствия требованиям к характеристикам оборудования спутниковой связи, оборудования цифровой связи, оборудования автоматического зависящего наблюдения (1090ES, UAT), оборудование TCAS	DO-262 (2.1-2.3, 3.1 - 3.3, 4.1); DO-350(2.1, 2.2); DO-280 (2.2, 2.3); DO-305(2.2, 2.3); DO-352 (2.1, 2.2); DO-353 (2.2); DO-300 (2.2); DO-260 (2.1, 2.2); DO-181 (2.1, 2.2); DO-185(2.1, 2.2); DO-197 (2.2); DO-317 (2.1, 2.2) DO-385(2.1, 2.2); DO-337(2.1, 2.2)	DO-262 (2.4, 3.4, 3.5, 4.2) DO-350(3.4); DO-280 (3.4); DO-305(3.4); DO-352(3.4); DO-353 (3.4); DO-300 (3.4); DO-260(3.4); DO-181(3.4); DO-185(3.4); DO-197(3.4); DO-317(3.4); DO-385 (3.4); DO-337(3.4)
6	Бортовое радиотехническое оборудование воздушных судов	26.51.20.120	Измерения траекторных параметров, применяемых в комплексе с регистрируемыми параметрами работы, соответствующего бортового оборудования воздушных судов	Дос 9613 (т. II 2.1, 2.2, 2.3);	Дос 8071 ИКАО Руководство по испытаниям радионавигационных систем, т.2 Испытания спутниковых радионавигационных систем, гл.4
7	Радиоэлектронное оборудование; Электронное оборудование; Электротехническое оборудование; Радиотехническое оборудование; Техника авиационная; Изделия светотехнические; Оборудование спутниковой системы навигации; Оборудование спутниковой системы связи; Антенно-фидерные устройства бортового радиоэлектронного оборудования	26.30.4 26.30.40 26.51.20 27.32.13 27.40 26.20.11 26.20 26.51.20 27.90.1 27.90.11 27.90.40 30.30.50	Испытание на стойкость к воздействию повышенной и пониженной температуры; (-60 ⁰ C ...+100 ⁰ C) Испытание на стойкость к воздействию влажности (30%...98%)	ГОСТ 15150; ГОСТ 15543.1; ГОСТ 23216; ТЗ (ТТЗ); ГОСТ РВ 20.39.304 Квалификационные требования: КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 4.0, 5.0, 6.0, 24.0); Нормы летной годности гражданских воздушных судов; ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 16962.1; ГОСТ 16962; ГОСТ 20.57.406; ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.9) Квалификационные требования: КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 4.0, 5.0, 6.0, 24.0); Нормы летной годности гражданских воздушных судов

№ п/п	Наименование Объекта испытаний	Код ОКПД 2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5	6
8	Изделия светотехническое, коммутационное, органов управления и прочего оборудования	27.40	На соответствие требованиям по светотехническим параметрам яркости, освещенности, силы света, эффективная сила света, коэффициент пульсации светового излучения, частота вспышек.	ОСТ 1 00533, ОСТ 1 00415, Авиационные правила: АП-23(раздел F), АП-25(раздел F), АП-27(раздел F), АП-29(раздел F) ТУ на продукцию;	ОСТ 1 00669

Генеральный директор ООО «ННК Консалтинг»

А.М. Гальямов

Руководитель ИЛ

А.А. Лозовой

