



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации

М.П. «28» 2025 г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Отдела испытаний Акционерного Общества «Институт Авиационного приборостроения «Навигатор»

(приложение к Аттестату аккредитации сертификационного центра/испытательной лаборатории от «24» января 2015 № 11-086

Аттестат аккредитации дает право на осуществление деятельности в соответствии с программами сертификационных работ и испытаний, разработанными и утвержденными юридическими лицами, осуществляющими разработку подлежащей обязательной сертификации авиационной техники и являющимися держателями сертификата разработчика авиационной техники в соответствии с Федеральными авиационными правилами «Сертификация авиационной техники, организаций разработчиков и изготовителей. Часть 21», утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 17.06.2019 № 184.

Юридический адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, Шкиперский проток, дом 14, литера 3, корпус 19, офис 325

Адрес(а) мест(а) осуществления деятельности:

199106, Санкт-Петербург, Шкиперский проток, д. 14, лит. 3, корп. 19;

188824, Ленинградская обл., Выборгский р-н, МО «Полянское сельское поселение», пос. Песочное, д. б/н, в/г

«Приветнинское-2», лит. К1к1, лит. М1, лит. М3;

193091, Санкт-Петербург, Октябрьская набережная д. 34, корп. 4, лит. АС

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
40.3. средства цифрового обмена данными; 41. Система электроснабжения; 44. Система управления гражданским судном; 45. Топливная система;	Испытание на магнитное воздействие (Напряженность магнитного поля от 0,5 А/м до 200 А/м)	КТ-160G/14G Рисунок 15-1 Табл. 15.3	КТ-160G/14G Раздел 15 Программы сертификационных испытаний

47. Противообледенительная система; 48. Оборудование индикации и регистрации; 49. Взлетно-посадочные устройства (шасси); 51. Пилотажно-навигационное оборудование; 66.1. секции фюзеляжа; 67.1. секции гондолы; 98.1. металлические материалы; 98.2. неметаллические материалы	Испытание входного электропитания (Постоянное напряжение 27 В; Постоянный ток до 10 А)	КТ-160G/14G Табл. 16-1 Табл. 16-2	КТ-160G/14G Раздел 16 (для оборудования постоянного тока категории А, В, D, Z, R) п.16.6.1, п.16.6.2, п.16.7.5, п.16.7.7 Программы сертификационных испытаний
	Испытание импульсами напряжения (Амплитуда импульсов 688 В; Длительность не менее 11 мкс)	КТ-160G/14G Рисунок 17-1 Рисунок 17-2 Рисунок 17-3	КТ-160G/14G Раздел 17 Программы сертификационных испытаний
	Испытание на восприимчивость помех звуковых частот по проводам питания (Выходной уровень генератора на уровне 1,0 В – 1,5 В в диапазоне частот 0,01 кГц – 150 кГц)	КТ-160G/14G Рисунок 18-1 Рисунок 18-2 Рисунок 18-3 Рисунок 18-4	КТ-160G/14G Раздел 18 п.18.3.1, п.18.3.3 Программы сертификационных испытаний
	Испытание помехами индукции (Испытательный ток не менее 30 А в полосе частот от 0,35 до 26 кГц; Испытательное напряжение не менее 1800 В в полосе частот от 0,35 до 0,8 кГц)	КТ-160G/14G Таблица 19-1 Рисунок 19-1(а) - Рисунок 19-1(ф), Рисунок 19-2 - Рисунок 19-6	КТ-160G/14G Раздел 19 п.19.3.1, п.19.3.2, п.19.3.3, п.19.3.4, п.19.3.5, п.19.3.6 Программы сертификационных испытаний
	Испытание на воздействие радиочастотной восприимчивости (Испытательный ток в диапазоне 6 мА – 300 мА в полосе частот 0,01 МГц – 400 МГц; Напряжённость испытательного поля в диапазоне 5 В/м – 150 В/м в диапазоне частот 0,1 ГГц – 18 ГГц)	КТ-160G/14G Таблица 20-1 - Таблица 20-3, Рисунок 20-1 - Рисунок 20-9, Рисунок 20-10 (a&b) Рисунок 20-10 (c&d) Рисунок С.1 Рисунок 20-11 Таблица А-1 Таблица А-2	КТ-160G/14G Раздел 20 п.20.4 (категории М, О, R, S, Т, W, Y), п.20.5 (категории R, S, Т, W) Программы сертификационных испытаний

	Испытание на воздействие генерации радиочастотной энергии (Напряжённость измеряемого поля от 25 (мкВ/м) до 50 дБ (мкВ/м) в диапазоне частот 100 МГц – 6ГГц; Измеряемый ток в диапазоне от 6 дБ (мкА) до -9 дБ (мкА) в полосе частот 0,15 МГц – 152 МГц)	КТ-160G/14G Табл.1 Рисунок 21-1 - Рисунок 21-13	КТ-160G/14G Раздел 21 п.21.4 (категории В, L, М, Н, Q), п.21.5, п.21.6 (категории В, L, М, Н, Р) Программы сертификационных испытаний
	Испытание на восприимчивость к переходным процессам, вызванным молнией (Амплитуда импульсов от 0,336 кВ до 3,4 кВ для 3, 4, 5 степеней жёсткости)	КТ-160G/14G Табл. 22-1.1 Табл. 22-1.2 Табл. 22-2 - Табл. 22-6 Рисунок 22-1 - Рисунок 22-19	КТ-160G/14G Раздел 22 п.22.5.1, п.22.5.2 Программы сертификационных испытаний

Подпись ответственных лиц:

Генеральный директор АО «Навигатор»



подпись

С.В. Бабуров

Заместитель Генерального директора
по качеству АО «Навигатор»



подпись


К.В. Горский

Начальник отдела испытаний АО «Навигатор»



подпись

Д.А. Лапкин