

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации



11 20 23 г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

«Отдел лабораторных испытаний (711) ПАО «МИЭА»»

Зам. зам. ЗСАТ

(приложение к Аттестату аккредитации испытательной лаборатории от «01» августа 2022 № 11-098)

Юридический адрес: 125167, город Москва, Авиационный переулок, дом 5.

Адрес места осуществления деятельности: 125167, город Москва, Авиационный переулок, дом 5,
корп. 8, корп. 22 комната №5028.

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
П. 39 Система автоматического управления полётом П. 44 Система управления гражданским воздушным судном П. 51	Испытание на воздействие пониженного давления (7 мм.рт.ст.) Испытание на воздействие разгерметизации (от нормального атмосферного давления до 5 мм.рт.ст. (0,67 кПа)) Изменение температуры (От -65 °С, -70 °С до +85 °С, +100 °С, +150 °С) на нагрев (2 °С в минуту)	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 4, п.4.6.1, п.4.6.2, ТУ на изделия Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 5, п.5.3.1, категория С, ТУ на изделия	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 4, п.4.6.1, п.4.6.2) Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 5, п.5.3.1, категория С)

Пилотажно навигационное оборудование П.57 Интегрированная модульная авионика	Температурные испытания компонентов и поверхностей (+85°C, +100°C, +150°C)	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 9, п.9.6.3, категория Н, ТУ на изделия	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 9, п.9.6.3, категория Н)
	Обледенение (От -65 °С, -70 °С) 1,18 °С в минуту до +85°C, +100°C, +150°C) на нагрев (2°C в минуту) Влажность 20-98%	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 24, п.24.4.2, категория А, ТУ на изделия	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 24, п.24.4.2, категория А)
	Магнитное воздействие до 3,5 м	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 15, ТУ на изделия	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 15)
П. 39 Система автоматического управления полётом П. 44 Система управления гражданским воздушным судном П. 51 Пилотажно навигационное оборудование П.57 Интегрированная модульная авионика	Входное электропитание Постоянный ток Вых. Напр. (U от 0-100) В, Вых. Ток. (I от 0 до 20) А. Переменный ток трёх фазный (U от 1-300) В, (I от 0 до 3) А, (F от 15-1200) Гц	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 16, категория А(CF), А(NF), А (WF), А, В, Z, ТУ на изделия	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 16, категория А(CF), А(NF), А (WF), А, В, Z)
	Импульсы напряжения (импульс длительностью 10 мкс. амплитудой ± (50 до 1200) В	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 17, категория А, В, ТУ на изделия	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 17, категория А,В)
	Восприимчивость помех звуковых частот по проводам питания - постоянный ток (U от 0 до 6 В, f от 10 Гц до 149 кГц) -переменный ток (U от 0 до 6 В, f от 700 Гц до 32 кГц)	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 18, категория R(CF), R(NF), R (WF), R, В, Z, К, ТУ на изделия	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 18, категория R(CF), R(NF), R (WF), R, В, Z, К)
	Восприимчивость к помехам индукции Уровень воздействия магнитного поля: до 120 Ам.	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G)	Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G)

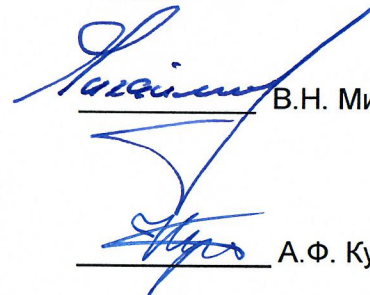
	<p>Уровень воздействия электрического поля: до 5400 Вм. Генерация импульсных помех – 600 В. Длительность импульсов -150, мкс. частота следования 250 кГц Диапазон частот усилителя от 0 до 1 МГц при мощности 1000 Вт (до 20 кГц) Частотный диапазон трансформатора от 250 Гц до 35 кГц</p>	<p>Раздел 19, п. 19.3.1 – 19.3.6, категория ZC, AC, BC, CC, ZN, AN, BN, CN, ZW, AW, BW, CW, ТУ на изделия</p>	<p>Раздел 19, п. 19.3.1 – 19.3.6, категория ZC, AC, BC, CC, ZN, AN, BN, CN, ZW, AW, BW, CW.)</p>
	<p>Испытание на восприимчивость к помехам проводимости (10 кГц-400 МГц) (Максимальный ток не менее 1А)</p>	<p>Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 20, п.20.4, категории M, O, R, S, T, W, Y, ТУ на изделия</p>	<p>Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 20, п.20.4, категории M, O, R, S, T, W, Y)</p>
	<p>Генерация радиочастотной энергии Диапазон измерений: от 10 кГц до 18 МГц</p>	<p>Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 21, п.21.4, 21.5, категории B, L, M, H, P, Q, ТУ на изделия</p>	<p>Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 21, п.21.4, 21.5, категории B, L, M, H, P, Q)</p>

Генеральный директор



А.Г. Кузнецов

Заместитель генерального директора по испытаниям,
сопровождению эксплуатации и техническому обслуживанию



В.Н. Михайлов

Начальник отдела лабораторных испытаний (711)

А.Ф. Купряшкин