

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя

Федерального агентства воздушного транспорта

О.Г. Сторчевой

2022 г.



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории ЦАО «Арзамасское научно-производственное предприятие «ТЕМП-АВИА»

(приложение к Аттестату аккредитации от «05» августа 2022 № 111-185)

6072220, г. Арзамас, ул. Кирова, д. 26.

Юридический адрес

6072220, г. Арзамас, ул. Кирова, д. 26.

Фактическое адреса деятельности

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертифицированных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5
Вортовое оборудование авиационной техники, в том числе: - интегрированные приборы и системы - пилотажно-навигационное оборудование - измерители высотно-скоростных параметров - оборудование индикации	26.30.11 26.51.1 26.51.11 26.51.12.160 26.51.20.121	Испытания на воздействие температуры (диапазон температур: от минус 60 °С до 85 °С)	Квалификационные требования КТ-160С/14С. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 4.5)	Квалификационные требования КТ-160С/14С. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 4.5)
		Испытания на работоспособность при различном угловом положении (в диапазоне углов ± 90°)	ИСМЯ.402112.001ТУ (1.4.5) ИСМЯ.402223.008ТУ (1.4.2)	ИСМЯ.402112.001ТУ (3.2.8) ИСМЯ.402223.008ТУ (3.2.8)
		Испытания на работоспособность при воздействии угловых скоростей (в диапазоне ± 400 °/с)	ИСМЯ.402112.001ТУ (1.4.7) ИСМЯ.402223.008ТУ (1.4.9)	ИСМЯ.402112.001ТУ (3.2.9) ИСМЯ.402223.008ТУ (3.2.14)

1	2	3	4	5
		<p>Испытания на воздействие высоты и пониженного давления</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 4.6.1) 6П2.511.018ТУ (1.3.9.4) ИСМЯ.402223.008ТУ (1.4.3)</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 4.6.1) 6П2.511.018ТУ (3.3.7) ИСМЯ.402223.008ТУ (3.2.19)</p>
		<p>Испытания на работоспособность при измерении статического и полного атмосферного давления (в диапазоне от 2,5 кПа до 291 кПа)</p>	<p>6П2.511.018ТУ (1.3.7)</p>	<p>6П2.511.018ТУ (3.2.22)</p>
		<p>Испытания при проверке электрических прочности и сопротивляемости электрической изоляции</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 5) 6П2.511.018ТУ (1.3.9.14) ИСМЯ.402223.008ТУ (1.3.7.10)</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 5) 6П2.511.018ТУ (3.3.12) ИСМЯ.402223.008ТУ (3.3.12)</p>
		<p>Испытания на изменение температуры (диапазон температур: минус 60 °С, +85 °С)</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 5) 6П2.511.018ТУ (1.3.9.15) ИСМЯ.402223.008ТУ (1.3.7.11)</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 6) 6П2.511.018ТУ (3.3.13) ИСМЯ.402223.008ТУ (3.3.13)</p>
		<p>Испытания на воздействие влажности воздуха (стандартные условия влажности): диапазон относительной влажности от (20±3) % до (95±3) % при температуре от (25±2) °С до (50±2) °С.</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 6) 6П2.511.018ТУ (1.3.9.15) ИСМЯ.402223.008ТУ (1.3.7.11)</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 6) 6П2.511.018ТУ (3.3.13) ИСМЯ.402223.008ТУ (3.3.13)</p>

1	2	3	4	5
		<p>Испытания на ударные эксплуатационные нагрузки и безопасность разрушения (Ускорение: до 20 g, номинальная длительность импульса от 1 мс до 20 мс)</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 7) 6П2.511.018ТУ (1.3.9.2)</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 7) 6П2.511.018ТУ (3.3.4)</p>
		<p>Воздействие вибрации (диапазон частот от 10 Гц до 2000 Гц, ускорение от 0,9 g до 5 g, спектральная плотность от 0,002 g²/Гц до 0,012 g²/Гц)</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 8) ИСМЯ.402223.008ТУ (1.3.7.1) 6П2.511.018ТУ (1.3.9.1) ИСМЯ.402112.001ТУ (1.3.5.2)</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 8) ИСМЯ.402223.008ТУ (3.3.4) 6П2.511.018ТУ (3.3.3) ИСМЯ.402112.001ТУ (3.3.13.1)</p>
		<p>Испытание на воздействие соляного тумана соляной раствор, температура 35 °С (скорость осаждения соляного тумана 1-2 мл/80 см²·ч)</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы – ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 14) ИСМЯ.402223.008ТУ (1.3.7.14)</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы – ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний (Раздел 14) ИСМЯ.402223.008ТУ</p>

Генеральный директор ПАО АНПП «ТЕМП-АВИА»

Зам. генерального директора по качеству –

главный контролер

Начальник КИЦ

Главный метролог

3a Начальник бюро сертификации

Начальник испытательной лаборатории

 Исаев Ю.К.

 Погорепкий А.В.

 Гончаров А.Н.

 Ульянова С.А.

 Важенин С.Г.

 Тимофеев А.В.

