

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя Росавиации
А.А. Новгородов

2021г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Испытательного центра ООО «Научно-производственное предприятие «ПРИМА»»

(приложение к Аттестату аккредитации от " 09 " июня 20 21 № ВН-053)

603003, г. Нижний Новгород, ул. Свободы, д. 63

Юридический адрес

603032, г. Нижний Новгород, ул. Баумана, д.173; 603950, г. Нижний Новгород, Сормовское шоссе, д.1ж; 603140, г. Нижний Новгород, пер. Моталыный, д.8

Фактические адреса деятельности

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
Бортовое и наземное оборудование авиационной техники, в том числе: – интегрированные комплексы бортового	26.30.11 26.51.11 26.51.20.120 26.51.81.000 28.99.39.190 30.30.50.110	Воздействие вибрации (диапазон частот (5-3000) Гц, ускорение до 125 g): - испытание по определению критических частот; - испытание на устойчивость при воздействии вибрации; - испытание на прочность при воздействии вибрации; - испытание на воздействие вибрации одной частоты; - испытание на совместное воздействие	ГОСТ РВ 0020-39.304 (Раздел 8); Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 8); Нормы летной годности	ГОСТ РВ 0020-57.305 (пп.5.1-5.4); Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 8);

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормы летной годности, содержание требований к методам испытаний
<p>оборудования;</p> <p>— системы электронной индикации и сигнализации;</p> <p>— информационно-управляющие системы сбора и обработки данных для контроля и управления общесамолетным/общевертолетным оборудованием;</p> <p>— внутрикабинное светотехническое и светосигнальное оборудование;</p> <p>— наземные автоматизированные системы контроля бортового оборудования;</p> <p>— оборудование индикации и</p>		<p>синусоидальной и широкополосной случайной вибрации</p>	<p>гражданских воздушных судов (НПГС-3, НПТВ-2 Раздел 2);</p> <p>Авиационные правила АП-23 (п.23.1309), АП-25 (п.25.1309), АП-27 (п.27.1309), АП-29 (п.29.1309);</p> <p>ЛНВК.465287.003 ТУ пп.1.3.1-1.3.2</p> <p>ЛНВК.465287.007 ТУ пп.1.3.1-1.3.2</p> <p>ЛНВК.464511.002 ТУ п.1.5.1</p> <p>ЛНВК.464415.004 ТУ пп.1.3.2, 1.3.4</p> <p>ЛНВК.464424.002-05 пп.1.3.2-1.3.3</p> <p>ЛНВК.464415.006 ТУ п.1.3.2</p> <p>ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.1.3.1</p> <p>ЛНВК.468382.027-01 ТУ пп.1.3.1-1.3.2</p> <p>ЛНВК.464641.001 ТУ пп.1.3.2-1.3.3</p> <p>ЛНВК.465287.004-02 ТУ пп.1.3.1-1.3.2</p> <p>ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.1.3.2</p> <p>ЛНВК.465287.025 ТУ п.1.3.3</p> <p>ЛНВК.465287.009 ТУ пп.1.3.1-1.3.2</p> <p>ЛНВК.468731.014 ТУ пп.1.3.1-1.3.2</p> <p>ЛНВК.460724.001 ТУ п.1.3.1</p> <p>ЛНВК.467753.004 ТУ пп.1.3.1-1.3.2</p>	<p>Нормы летной годности гражданских воздушных судов (НПГС-3, НПТВ-2 Раздел 2)</p> <p>ЛНВК.465287.003 ТУ пп.3.4.1-3.4.2</p> <p>ЛНВК.465287.007 ТУ пп.3.4.1-3.4.2</p> <p>ЛНВК.464511.002 ТУ пп.3.6.1-3.6.2</p> <p>ЛНВК.464415.004 ТУ пп.3.4.1, 3.4.4</p> <p>ЛНВК.464424.002-05 пп.3.4.2-3.4.3</p> <p>ЛНВК.464415.006 ТУ п.3.4.2</p> <p>ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.3.4.1</p> <p>ЛНВК.468382.027-01 ТУ пп.3.4.1-3.4.2</p> <p>ЛНВК.464641.001 ТУ п.3.4.1</p> <p>ЛНВК.465287.004-02 ТУ пп.3.4.1-3.4.2</p> <p>ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.3.4.2</p> <p>ЛНВК.465287.009 ТУ п.3.4.1</p> <p>ЛНВК.468731.014 ТУ пп.3.4.1-3.4.2</p> <p>ЛНВК.460724.001 ТУ п.3.4.1</p> <p>ЛНВК.467753.004 ТУ пп.3.4.1-3.4.2</p>

<p>Наименование объектов испытаний</p>	<p>Код ОКПД2</p>	<p>Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний</p>	<p>Нормативные документы, содержание требования к определяемым характеристикам объектов испытаний</p>	<p>Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний</p>
<p>регистрации; — пилотажно-навигационное оборудование; — радиосвязное оборудование.</p>		<p>Испытание на воздействие акустического шума (диапазон частот от 50 до 10000 Гц, уровень звукового давления до 140 дБ)</p>	<p>ГОСТ РВ 0020-39.304 (Раздел 8); Нормы летной годности гражданских воздушных судов (НПГС-3, НПГВ-2 Раздел 14); ЛНВК.464511.002 ТУ п.1.5.8 ЛНВК.464641.001 ТУ п.1.3.9 ЛНВК.465287.004-02 ТУ п.1.4.13 ЛНВК.465287.009 ТУ п.1.3.7 ЛНВК.460724.001 ТУ п.1.3.6 ЛНВК.467753.004 ТУ п.1.3.6</p>	<p>ГОСТ РВ 0020-57.305 (пп.9.1-9.2); Нормы летной годности гражданских воздушных судов (НПГС-3, НПГВ-2 Раздел 14)</p>
	<p>Воздействие механических ударов (длительность импульса до 25 мс, ускорение до 100 g): - испытание на устойчивость при воздействии механических ударов многократного действия; - испытание на прочность при воздействии</p>	<p>ГОСТ РВ 0020-39.304 (Раздел 8); ГОСТ В 9.001 Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие</p>	<p>ГОСТ РВ 0020-57.305 (пп.6.1-6.4, 7, 8); Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования.</p>	

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		<p>Механических ударов многократного действия;</p> <p>- испытание на прочность и устойчивость при воздействии механических ударов</p> <p>Одиночного действия;</p> <p>- испытание на прочность узлов крепления при воздействии механических ударов</p> <p>Одиночного действия;</p> <p>- испытание на воздействие механических факторов в условиях транспортирования;</p> <p>- ударные эксплуатационные нагрузки и безопасность разрушения;</p> <p>- испытание на прочность при падении</p>	<p>факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G</p> <p>Раздел 7 (кроме п.7.3.3);</p> <p>Нормы летной годности гражданских воздушных судов (НЛГС-3, НЛГВ-2 Раздел 4);</p> <p>Авиационные правила АП-23 (п.23.1309), АП-25 (п.25.1309), АП-27 (п.27.1309), АП-29 (п.29.1309);</p> <p>ЛНВК.465287.003 ТУ пп.1.3.3-1.3.5, 1.3.7-1.3.9</p> <p>ЛНВК.465287.007 ТУ пп.1.3.3-1.3.5, 1.3.7-1.3.8</p> <p>ЛНВК.464511.002 ТУ пп.1.5.2-1.5.4, 1.5.6</p> <p>ЛНВК.464424.002-05 п.1.3.1</p> <p>ЛНВК.464415.006 ТУ п.1.3.1</p> <p>ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.1.3.2</p> <p>ЛНВК.468382.027-01 ТУ пп.1.3.3-1.3.5</p> <p>ЛНВК.464641.001 ТУ пп. 1.3.6-1.3.8</p> <p>ЛНВК.465287.004-02 ТУ пп.1.3.3-1.3.5</p> <p>ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.1.3.1</p> <p>ЛНВК.465287.025 ТУ п.1.3.2</p> <p>ЛНВК.465287.009 ТУ пп.1.3.4-1.3.6</p> <p>ЛНВК.468731.014 ТУ пп.1.3.3-1.3.5</p> <p>ЛНВК.460724.001 ТУ пп.1.3.4-1.3.5</p>	<p>(Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G</p> <p>Раздел 7 (кроме п.7.3.3);</p> <p>Нормы летной годности гражданских воздушных судов (НЛГС-3, НЛГВ-2 Раздел 4)</p> <p>ЛНВК.465287.003 ТУ пп.3.4.3-3.4.5, 3.4.7-3.4.9</p> <p>ЛНВК.465287.007 ТУ пп.3.4.3-3.4.5, 3.4.7-3.4.8</p> <p>ЛНВК.464511.002 ТУ пп.3.6.3-3.6.6</p> <p>ЛНВК.464424.002-05 п.3.4.1</p> <p>ЛНВК.464415.006 ТУ п.3.4.1</p> <p>ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.3.4.2</p> <p>ЛНВК.468382.027-01 ТУ пп.3.4.3-3.4.4</p> <p>ЛНВК.464641.001 ТУ пп. 3.4.3-3.4.5</p> <p>ЛНВК.465287.004-02 ТУ пп.3.4.3-3.4.5</p> <p>ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.3.4.1</p> <p>ЛНВК.468731.014 ТУ пп.3.4.3-3.4.4</p> <p>ЛНВК.460724.001 ТУ п.3.4.1</p> <p>ЛНВК.467753.004 ТУ пп.3.4.4-3.4.5</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требований к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		Испытание на устойчивость при воздействии качки и длительных наклонов (угол наклона, град. ± 45 ; ± 30 ; период (7-16) с)	ЛНВК.467753.004 ТУ пп.1.3.4-1.3.5	
		Испытание на устойчивость при воздействии качки и длительных наклонов (угол наклона, град. ± 45 ; ± 30 ; период (7-16) с)	ГОСТ РВ 0020-39.304 (Раздел 8) ЛНВК.460724.001 ТУ п.1.3.7	ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.5); Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования.
		Испытание на воздействие атмосферного пониженного давления (от давления окружающей среды до 1 мбар)	ГОСТ РВ 0020-39.304 (Раздел 8); Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 4 п.4.6.1); Нормы летной годности гражданских воздушных судов (НЛГС-3, НЛТВ-2 Раздел 5); Авиационные правила АП-23 (п.23.1309), АП-25 (п.25.1309), АП-27 (п.27.1309), АП-29 (п.29.1309); ЛНВК.465287.003 ТУ п.1.4.1 ЛНВК.465287.007 ТУ п.1.4.1 ЛНВК.464511.002 ТУ п.1.6.1 ЛНВК.464424.002-05 п.1.4.4 ЛНВК.464415.006 ТУ п.1.4.3	ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.5); Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 4 п.4.6.1) Нормы летной годности гражданских воздушных судов (НЛГС-3, НЛТВ-2 Раздел 5)
			ЛНВК.465287.003 ТУ п.1.4.1 ЛНВК.465287.007 ТУ п.1.4.1 ЛНВК.464511.002 ТУ п.1.6.1 ЛНВК.464424.002-05 п.1.4.4 ЛНВК.464415.006 ТУ п.1.4.3	ЛНВК.465287.003 ТУ п.1.5.1 ЛНВК.465287.007 ТУ п.1.5.1 ЛНВК.464511.002 ТУ п.3.7.1 ЛНВК.464424.002-05 п.3.5.4 ЛНВК.464415.006 ТУ п.3.5.4 ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.3.5.2 ЛНВК.468382.027-01 ТУ п.3.5.5

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требований к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		Испытание на воздействие атмосферного пониженного давления при авиатранспортировании	<p>ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.1.4.4 ЛНВК.468382.027-01 ТУ п.1.4.5 ЛНВК.464641.001 ТУ п.1.4.6 ЛНВК.465287.004-02 ТУ п.1.4.1 ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.1.4.3 ЛНВК.465287.025 ТУ п.1.4.4 ЛНВК.465287.009 ТУ п.1.4.6 ЛНВК.468731.014 ТУ п.1.4.1 ЛНВК.460724.001 ТУ п.1.4.4 ЛНВК.467753.004 ТУ п.1.4.6</p>	<p>ЛНВК.464641.001 ТУ п.3.5.4 ЛНВК.465287.004-02 ТУ п.3.5.1 ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.3.5.4 ЛНВК.468731.014 ТУ п.3.5.1 ЛНВК.460724.001 ТУ п.3.5.4 ЛНВК.467753.004 ТУ п.3.5.6</p>
		Испытание на герметичность	ГОСТ РВ 0020-39.304 (Раздел 8);	ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.6)
		Испытание на водозащищенность	ГОСТ РВ 0020-39.304 (Раздел 8);	ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.16)
		<p>Температурные воздействия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - испытание на воздействие повышенной температуры среды (от температуры окружающей среды до 100 °С) - испытание на воздействие пониженной температуры среды (от температуры окружающей среды до минус 70 °С) - испытание на воздействие изменения 	<p>ГОСТ РВ 0020-39.304 (Раздел 8); Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 4, Раздел 5</p>	<p>ГОСТ РВ 0020-57.306 (пп.5.1, 5.2, 5.4); Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования,</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		температуры среды (от минус 70 °С до 100 °С)	<p>(кроме категории S1);</p> <p>Нормы летной годности гражданских воздушных судов (НПГС-3, НПВ-2 Раздел 6);</p> <p>Авиационные правила АП-23 (п.23.1309), АП-25 (п.25.1309), АП-27 (п.27.1309), АП-29 (п.29.1309);</p> <p>ЛНВК.465287.003 ТУ пп.1.4.3-1.4.5</p> <p>ЛНВК.465287.007 ТУ пп.1.4.2-1.4.4</p> <p>ЛНВК.464511.002 ТУ пп.1.6.3-1.6.5</p> <p>ЛНВК.464415.004 ТУ пп.1.4.1-1.4.2, 1.4.4</p> <p>ЛНВК.464424.002-05 пп.1.4.1-1.4.3</p> <p>ЛНВК.464415.006 ТУ пп.1.4.1-1.4.2, 1.4.4</p> <p>ЛНВК.464511.010-03 ТУ пп.1.4.1-1.4.3</p> <p>ЛНВК.468382.027-01 ТУ пп.1.4.1-1.4.3</p> <p>ЛНВК.464641.001 ТУ пп.1.4.2-1.4.4</p> <p>ЛНВК.465287.004-02 ТУ пп.1.4.2-1.4.4</p> <p>ЛНВК.464415.006-04 ТУ пп.1.4.1-1.4.2</p> <p>ЛНВК.465287.025 ТУ п.1.3.2</p> <p>ЛНВК.465287.009 ТУ пп.1.4.1-1.4.3</p> <p>ЛНВК.468731.014 ТУ пп.1.4.2-1.4.4</p> <p>ЛНВК.460724.001 ТУ пп.1.4.2-1.4.3</p> <p>ЛНВК.467753.004 ТУ пп.1.4.2-1.4.4</p>	<p>нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 4, Раздел 5 (кроме категории S1);</p> <p>Нормы летной годности гражданских воздушных судов (НПГС-3, НПВ-2 Раздел 6)</p> <p>ЛНВК.465287.003 ТУ пп.3.5.3-3.5.5</p> <p>ЛНВК.465287.007 ТУ пп.3.5.2-3.5.4</p> <p>ЛНВК.464511.002 ТУ пп.3.7.3-3.7.5</p> <p>ЛНВК.464415.004 ТУ пп.3.5.1-3.5.2, 3.5.4-3.5.5</p> <p>ЛНВК.464424.002-05 пп.3.5.1-3.5.3</p> <p>ЛНВК.464415.006 ТУ пп.3.5.1-3.5.3</p> <p>ЛНВК.464511.010-03 ТУ пп.3.5.1, 3.5.5-3.5.6</p> <p>ЛНВК.468382.027-01 ТУ пп.3.5.1-3.5.3</p> <p>ЛНВК.464641.001 ТУ п.3.5.2</p> <p>ЛНВК.465287.004-02 ТУ пп.3.5.2-3.5.4</p> <p>ЛНВК.464415.006-04 ТУ пп.3.5.1-3.5.3</p> <p>ЛНВК.465287.025 ТУ п.3.4.1</p> <p>ЛНВК.468731.014 ТУ пп.3.5.2-</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		Испытание на воздействие влажности воздуха: - повышенной (диапазон относительной влажности от 20 до 98 %) - пониженной влажности воздуха (относительная влажность 20 % при 35 °С)	ГОСТ РВ 0020-39.304 (Раздел 8); Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 6); Нормы летной годности гражданских воздушных судов (НЛГС-3, НЛГВ-2 Раздел 7); Авиационные правила АП-23 (п.23.1309), АП-25 (п.25.1309), АП-27 (п.27.1309), АП-29 (п.29.1309); ЛНВК.465287.003 ТУ п.1.4.7 ЛНВК.465287.007 ТУ п.1.4.6 ЛНВК.464511.002 ТУ пп.1.6.6-1.6.7 ЛНВК.464415.004 ТУ п.1.4.5 ЛНВК.464424.002-05 п.1.4.7 ЛНВК.464415.006 ТУ п.1.4.5	ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.3); Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 6); Нормы летной годности гражданских воздушных судов (НЛГС-3, НЛГВ-2 Раздел 7) ЛНВК.465287.003 ТУ п.3.5.7 ЛНВК.465287.007 ТУ п.3.5.6 ЛНВК.464511.002 ТУ пп.3.7.5, 3.7.7 ЛНВК.464415.004 ТУ п.3.5.3 ЛНВК.464424.002-05 п.3.5.5 ЛНВК.464415.006 ТУ п.3.5.5 ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.3.5.4 ЛНВК.468382.027-01 ТУ п.3.5.6

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		Испытание на воздействие атмосферных конденсированных осадков (иней и росы)	<p>ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.1.4.8 ЛНВК.468382.027-01 ТУ п.1.4.6 ЛНВК.465287.004-02 ТУ п.1.4.6 ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.1.4.5 ЛНВК.465287.025 ТУ п.1.4.5 ЛНВК.465287.009 ТУ п.1.4.1 ЛНВК.468731.014 ТУ п.1.4.6 ЛНВК.460724.001 ТУ п.1.4.1 ЛНВК.467753.004 ТУ п.1.4.1</p>	<p>ЛНВК.465287.004-02 ТУ п.3.5.6 ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.3.5.5 ЛНВК.468731.014 ТУ п.3.5.6 ЛНВК.460724.001 ТУ п.3.5.1 ЛНВК.467753.004 ТУ п.3.5.1</p>
		Испытание на воздействие росы и внутреннего обледенения (обледенение)	<p>ГОСТ РВ 0020-39.304 (Раздел 8); Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 24, категория А); Нормы летной годности гражданских воздушных судов (НПГС-3, НПТВ-2 Раздел 9); Авиационные правила АП-23 (п.23.1309), АП-25 (п.25.1309), АП-</p>	<p>ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.9) Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 24, категория А); Нормы летной годности гражданских воздушных судов (НПГС-3, НПТВ-2 Раздел 9) ЛНВК.465287.003 ТУ п.3.5.9</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		Испытание на восприимчивость при воздействии электромагнитных помех	ГОСТ РВ 6601-001 (пп.5.1-5.5), ГОСТ РВ 6601-002 (пп.5.1-5.3), ГОСТ В 25803,	ГОСТ РВ 6601-001 (пп.6.2-6.6)
		Испытание на допустимые уровни создаваемых электромагнитных помех	ГОСТ РВ 6601-002 (пп.5.1-5.3), ГОСТ В 25803,	ГОСТ РВ 6601-002 (пп.6.2-6.4)
		Испытание на водонепроницаемость	Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие	Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования.

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		Загрязняющие жидкости	<p>Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 11)</p>	<p>Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 11)</p>
		Испытание на воздействие соляного (морского) тумана	<p>ГОСТ РВ 0020-39.304 (Раздел 8); Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового</p>	<p>ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.12) Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требований к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		Магнитное воздействие	<p>авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 14); Нормы летной годности гражданских воздушных судов (НПГС-3, НПТВ-2 Раздел 8); Авиационные правила АП-23 (п.23.1309), АП-25 (п.25.1309), АП-27 (п.27.1309), АП-29 (п.29.1309); ЛНВК.465287.003 ТУ п.1.4.8 ЛНВК.465287.007 ТУ п.1.4.7 ЛНВК.464511.002 ТУ п.1.6.9 ЛНВК.464415.004 ТУ п.1.4.8 ЛНВК.464424.002-05 п.1.4.11 ЛНВК.464415.006 ТУ п.1.4.8 ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.1.4.10 ЛНВК.468382.027-01 ТУ п.1.4.7 ЛНВК.464641.001 ТУ п.1.4.8 ЛНВК.465287.004-02 ТУ п.1.4.7 ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.1.4.8 ЛНВК.465287.025 ТУ п.1.4.10 ЛНВК.465287.009 ТУ п.1.4.7 ЛНВК.468731.014 ТУ п.1.4.7 ЛНВК.460724.001 ТУ п.1.4.7 ЛНВК.467753.004 ТУ п.1.4.7</p>	<p>среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 14); Нормы летной годности гражданских воздушных судов (НПГС-3, НПТВ-2 Раздел 8)</p>
			Квалификационные требования.	Квалификационные

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требований к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		Электропитание (входное)	<p>Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 15);</p> <p>ЛНВК.464415.004 ТУ п.1.4.9 ЛНВК.464424.002-05 п.1.1.41 ЛНВК.464415.006 ТУ п. 1.5.1 ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.1.1.21 ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.1.5.1 ЛНВК.465287.025 ТУ п.1.1.7</p>	<p>требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 15)</p>
			<p>Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 16);</p> <p>ГОСТ РВ 0020-39.309 (Раздел 15) ЛНВК.464424.002-05 п.1.1.2-1.1.3 ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.1.1.2 ЛНВК.465287.025 ТУ п.1.1.2</p>	<p>Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 16);</p> <p>ГОСТ РВ 0020-57.310 (Приложение А) ЛНВК.464424.002-05 п.3.2.2-3.2.3 ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.3.2.2</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		Импulse напряжения	Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 17); ЛНВК.464415.004 ТУ п.1.4.10 ЛНВК.464424.002-05 п.1.1.42 ЛНВК.464415.006 ТУ п. 1.5.2 ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.1.1.17 ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.1.5.2 ЛНВК.465287.025 ТУ п.1.1.8	ЛНВК.465287.025 ТУ п.3.2.2
		Восприимчивость к помехам звуковых частот, поступающих через входы электропитания (по проводам питания)	Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 18); ЛНВК.464415.004 ТУ п.1.4.11	Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 18)

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требований к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		Восприимчивость к помехам индукции (в проводах линий связи)	<p>ЛНВК.464424.002-05 п.1.1.43 ЛНВК.464415.006 ТУ п. 1.5.3 ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.1.1.16 ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.1.5.3 ЛНВК.465287.025 ТУ п.1.1.9</p>	<p>Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 19);</p>
		Радиочастотная восприимчивость (радиоиэмульсирование и проводимость)	<p>ЛНВК.464415.004 ТУ п.1.4.12 ЛНВК.464424.002-05 п.1.1.44 ЛНВК.464415.006 ТУ п. 1.5.4 ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.1.1.18 ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.1.5.4 ЛНВК.465287.025 ТУ п.1.1.10</p>	<p>Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160G/14G Раздел 19)</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требований к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		Излучение (генерация) радиочастотной энергии	<p>нормы и методы испытаний. (КТ-160Г/14Г Раздел 20);</p> <p>ЛНВК.464415.004 ТУ п.1.4.13</p> <p>ЛНВК.464424.002-05 п.1.1.45</p> <p>ЛНВК.464415.006 ТУ п. 1.5.5</p> <p>ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.1.1.19</p> <p>ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.1.5.5</p> <p>ЛНВК.465287.025 ТУ п.1.1.11</p>	<p>факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160Г/14Г Раздел 20)</p>
		Восприимчивость к переходным процессам, вызванным молнией	<p>Квалификационные требования. Условия эксплуатации и</p> <p>окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160Г/14Г Раздел 21);</p> <p>ЛНВК.464415.004 ТУ п.1.4.14</p> <p>ЛНВК.464424.002-05 п.1.1.46</p> <p>ЛНВК.464415.006 ТУ п. 1.5.6</p> <p>ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.1.1.15</p> <p>ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.1.5.6</p> <p>ЛНВК.465287.025 ТУ п.1.1.12</p>	<p>Квалификационные требования. Условия</p> <p>эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160Г/14Г Раздел 21)</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		Электростатический разряд	<p>окружающей среды для бортового авиационного оборудования.</p> <p>(Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний.</p> <p>(КТ-160G/14G</p> <p>Раздел 22);</p> <p>ГОСТ РВ 0020-39.308</p> <p>ЛНВК.464415.004 ТУ п.1.4.15</p> <p>ЛНВК.464424.002-05 п.1.1.47</p> <p>ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.1.1.20</p> <p>ЛНВК.465287.025 ТУ п.1.1.13</p>	<p>эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования.</p> <p>(Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний.</p> <p>(КТ-160G/14G Раздел 22);</p> <p>ГОСТ РВ 0020-57.309</p>
			<p>Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования.</p> <p>(Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний.</p> <p>(КТ-160G/14G</p> <p>Раздел 25);</p> <p>ЛНВК.464415.004 ТУ п.1.4.15</p> <p>ЛНВК.464424.002-05 п.1.1.48</p> <p>ЛНВК.464415.006 ТУ п.1.5.7</p> <p>ЛНВК.464511.010-03 ТУ п.1.1.22</p> <p>ЛНВК.464415.006-04 ТУ п.1.5.7</p> <p>ЛНВК.465287.025 ТУ п.1.1.14</p>	<p>Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования.</p> <p>(Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний.</p> <p>(КТ-160G/14G Раздел 25)</p>

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		Пожар, воспламеняемость	Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний (КТ - 160Г/14Г Раздел 26, категория С)	Квалификационные требования. Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования. (Внешние воздействующие факторы-ВВФ). Требования, нормы и методы испытаний. (КТ-160Г/14Г Раздел 26, категория С)

Генеральный директор
ООО НПШ «Прима»



Шайкин В.В.

Начальник испытательного центра

Трошак А.И.

Главный метролог

Рахманов И.Ю.

Руководитель группы сертификации

Черняев С.Н.