

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации

О.Г. Сторчевой

« 5 » 03 2022 г.



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Научно-испытательный центр Акционерного общества «Павловский Машиностроительный завод «Восход» (АО «ПМЗ «Восход»).

(приложение к Аттестату аккредитации от «05» января 2022 г. № ИИ-НЗ)

Юридический адрес: 606100, Нижегородская область, город Павлово, улица Коммунистическая 78а.

Место нахождения лаборатории: 606100, Нижегородская область, город Павлово, улица Коммунистическая 78а.

Наименование объектов испытаний	Коды ОКП (ОКПД2)	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Бортовое радио электронное оборудование авиационной техники.	26.51.81.000 28.99.39.190	Статические испытания (испытания на прочность).	АП-25 – Авиационные правила. Нормы летной годности самолетов транспортной категории – поправка 8 (п.п. 25.301-25.303, 25.305, 25.307, 25.391, 25.393, 25.395, 25.405, 25.409, 25.415, 25.427, 25.445, 25.457, 25.471, 25.473, 25.477, 25.479, 25.481, 25.483, 25.485, 25.487, 25.489, 25.491, 25.493, 25.495, 25.497, 25.499, 25.503, 25.507, 25.511, 25.515А, 25.571, 25.623, 25.651, 25.655, 25.657, 25.681, 25.683, 25.685, 25.729А).	Технические задания; Программы и методики испытаний.
Приводы гидравлические авиационной техники.	30.30.50.110	Испытания на герметичность.		
Агрегаты и устройства регулирования и распределения жидкостей авиационной техники.	30.30.50.110	Испытания на выносливость.		
Агрегаты гидравлических систем шасси авиационной техники.	30.30.50.110	Функциональные испытания (многократная уборка выпуск).		
Агрегаты гидравлических систем авиационных двигателей.	30.30.50.110	Ресурсные испытания.	АП-27 – Авиационные правила. Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории – поправка 2 (п.п. 27.301, 27.303, 27.305,	

Наименование объектов испытаний	Коды ОКП (ОКПД2)	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Воздействие пониженной температуры (до минус 65°С)	<p>АП-33 – Авиационные правила. Нормы летной годности двигателей воздушных судов – поправка 3.(33.72, 33.91).</p> <p>Государственные и отраслевые стандарты.</p> <p>Технические условия на изделия.</p> <p>Техническое задание на изделия.</p> <p>Конструкторская документация на испытываемое изделие.</p> <p>Квалификационный базис на испытываемое изделие.</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.2)</p> <p>ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.2)</p> <p>Квалификационные требования КТ-160D Раздел 4.0 п.4.5.1;</p> <p>КТ-160G/14G Раздел 4.0 п. 4.5.1-4.5.2</p>
			<p>ГОСТ РВ 20.39.304</p> <p>Квалификационные требования КТ-160D, КТ-160G/14G</p> <p>Раздел 4 Температура и высота</p>	

Наименование объектов испытаний	Коды ОКП (ОКПД2)	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Воздействие повышенной температуры (до 110°С)	ГОСТ РВ 20.39.304 Квалификационные требования КТ-160D, КТ-160G/14G Раздел 4 Температура и высота	ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.1) ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.1) Квалификационные требования КТ-160D Раздел 4.0 п.4.5.2 - 4.5.3; КТ-160G/14G Раздел 4.0 п. 4.5.3-4.5.4
		Отказ системы охлаждения в полете	Квалификационные требования КТ-160D, КТ-160G/14G Раздел 4 Температура и высота	Квалификационные требования КТ-160D Раздел 4.0 п.4.5.4; КТ-160G/14G Раздел 4.0 п. 4.5.5
		Воздействие изменения температуры (от минус 65°С до 110°С, скорость изменения температуры 5°/мин.) Только для категории В и С	ГОСТ РВ 20.39.304 Квалификационные требования (КТ-160D, КТ-160G/14G) Раздел 5 Изменение температуры	ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.4) ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.4) Квалификационные требования КТ-160D Раздел 5.0 п.5.3; КТ-160G/14G Раздел 5.0 п.5.3, только для категории В и С
		Воздействие пониженного давления (до 1 мм. рт. ст.)	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 0020-57.304 Квалификационные требования КТ-160D, КТ-160G/14G Раздел 4 Температура и высота	ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.5) ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.5) Квалификационные требования КТ-160D Раздел 4.0 п. 4.6.1; КТ-160G/14G Раздел 4.0 п. 4.6.1
		Воздействие изменения давления, разгерметизация (от требуемого давления до 87 мм. рт. ст.)	Квалификационные требования КТ-160D, КТ-160G/14G Раздел 4 Температура и высота	Квалификационные требования КТ-160D Раздел 4.0 п. 4.6.2; КТ-160G/14G Раздел 4.0 п. 4.6.2
		Воздействие повышенного давления (до 1270 мм. рт. ст.)	ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 0020-57.304 Квалификационные требования КТ-160D, КТ-160G/14G Раздел 4 Температура и высота	ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.7) ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.7) Квалификационные требования КТ-160D Раздел 4 п. 4.6.3 КТ-160G/14G Раздел 4.0 п. 4.6.3

Наименование объектов испытаний	Коды ОКП (ОКПД2)	Виды разрешенных сертифицированных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Воздействие повышенной влажности (температура до 65°C, относительная влажность до 98%)			<p>ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 0020-57.304</p> <p>Квалификационные требования КТ-160Д, КТ-160Г/14Г Раздел 6 Влажность</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.3) ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.3)</p> <p>Квалификационные требования КТ-160Д Раздел 6.0 п. 6.3; КТ-160Г/14Г Раздел 6.0 п. 6.3</p>
			<p>Воздействие пониженной влажности (температура до 65°C, относительная влажность до 20%)</p>	<p>ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 0020-57.304</p>
Воздействие соляного тумана (дисперсность 1÷10 мкм, водность 2÷3 г/м³, создание и поддержание температуры 35°C)			<p>ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 0020-57.304</p> <p>Квалификационные требования КТ-160Д, КТ-160Г/14Г Раздел 14 Соляной туман</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.12) ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.12)</p> <p>Квалификационные требования КТ-160Д Раздел 14.0; КТ-160Г/14Г Раздел 14.0</p>
			<p>Обледенение температура от минус 65°C до 30°C, относительная влажность до 98%)</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160Д, КТ-160Г/14Г Раздел 24 Обледенение</p>
Воздействие пониженного атмосферного давления при авиа транспортировании (до 1 мм. рт. ст.)			<p>ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 0020-57.304</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.6) ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.6)</p>
			<p>Воздействие атмосферных конденсированных осадков (иней и росы) (до минус 65°C)</p>	<p>ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 0020-57.304</p>
Воздействие росы и внутреннего обледенения (температура минус 65÷28°C, относительная влажность до 95%, давление разряжения до 1 мм. рт. ст.)			<p>ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 0020-57.304</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.23) ГОСТ РВ 0020-57.306 (п.5.23)</p>

Наименование объектов испытаний	Коды ОКП (ОКПД2)	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>Воздействие вибрации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - испытание по определению критических частот; - испытание на устойчивость при воздействии вибрации; - испытание на прочность при воздействии вибрации; - испытание на воздействие синусоидальной вибрации одной частоты; (диапазон частот от 5-2000 Гц, перегрузка до 100g) <p>Воздействие механических ударов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - испытание на устойчивость механических ударов многократного действия; - испытание на прочность при воздействии механических ударов одиночного действия; - испытание на прочность узлов крепления при воздействии механических ударов одиночного действия; - испытание на воздействие механических факторов в условиях транспортирования (Ускорение 100g, длительность ударного импульса от 0,1 до 30 мс, частота повторения ударов до 2 Гц) 	<p>ГОСТ РВ 20.39.304 ГОСТ РВ 0020-57.304</p> <p>Квалификационные требования КТ-160D, КТ-160G/14G Раздел 8 Вибрация</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.305 (пп.5.1-5.4)</p> <p>ГОСТ РВ 0020-57.305 (пп.5.1-5.2)</p> <p>Квалификационные требования КТ-160D Раздел 8.0, КТ-160G/14G Раздел 8.0</p>

Наименование объектов испытаний	Коды ОКП (ОКПД2)	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		На соответствие требованиям по Взрывобезопасности	Квалификационные требования КТ-160D, КТ-160G/14G Раздел 9 Взрывоопасная среда	Квалификационные требования КТ-160D Раздел 9.0, п. 9.7.3 (Н среда II) КТ-160G/14G Раздел 9.0, п. 9.6.3 (Н среда II)
		На соответствие требованиям по магнитному воздействию	Квалификационные требования КТ-160D, КТ-160G/14G Раздел 15 Магнитное воздействие	Квалификационные требования КТ-160D Раздел 15.0; КТ-160G/14G Раздел 15.0

Генеральный директор –
 Главный конструктор

Заместитель Главного конструктора
 по испытаниям – Директор НИЦ



П.Г. Редько

И.П. Кузнецов