



**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

Контрольно-испытательная станция Акционерного общества «Казанское приборостроительное конструкторское бюро»

(приложение к Аттестату аккредитации от « 27 » мая 2022г. № ИИ-088)

420061, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.1

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Изделия и составные части изделий авиационной техники.	30.30.50.110	Воздействие пониженной температуры (от минус 80 °С до 0 °С)	ГОСТ РВ 20.39.304; Квалификационные требования: КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 4.0).	ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.2); Квалификационные требования: КТ-160D(раздел 4.0 п. 4.5.1), КТ-160G/14G (раздел 4.0 п. 4.5.1-4.5.2).
	30.30.50.110	Воздействие повышенной температуры (от 0 °С до 180 °С)	ГОСТ РВ 20.39.304; Квалификационные требования: КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 4.0).	ГОСТ РВ 20.57.306 (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).
	30.30.50.110	Испытание оборудования в условиях имитирующих отказ системы охлаждения в полете (45 °С)	Квалификационные требования: КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 4.0).	Квалификационные требования: КТ-160D (раздел 4.0 п. 4.5.4), КТ-160G/14G (раздел 4.0 п. 4.5.5).

	30.30.50.110	Воздействие изменения температуры (от минус 70 °С до 180 °С, скорость изменения температуры не более 5 °С/мин.)	ГОСТ РВ 20.39.304; Квалификационные требования: КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 5.0).	ГОСТ РВ 20.57.306(п.5.4); Квалификационные требования: КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 5.0 п. 5.3).
	30.30.50.110	Воздействие пониженного давления (от атмосферного давления до 5 мм рт. ст.)	ГОСТ РВ 20.39.304; Квалификационные требования: КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 4.0).	Квалификационные требования: КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 4.0 п. 4.6.1).
	30.30.50.110	Воздействие изменения давления, разгерметизация (от 700 мм рт. ст. до 5 мм рт. ст.)	ГОСТ РВ 20.39.304; Квалификационные требования: КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 4.0).	ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.8); Квалификационные требования: КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 4.0 п. 4.6.2).
	30.30.50.110	Воздействие повышенной влажности (температура до 65 °С, относительная влажность до 98%)	ГОСТ РВ 20.39.304; Квалификационные требования: КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 6.0).	ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.3); Квалификационные требования: КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 6.0 п. 6.3).
	30.30.50.110	Воздействие пониженной влажности (температура до 65 °С, относительная влажность до 20%, атмосферного давления до 5 мм рт. ст.)	ГОСТ РВ 20.39.304.	ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.19).
	30.30.50.110	Водонепроницаемость (температура от минус 10 °С до 40 °С, относительная влажность до 85%)	Квалификационные требования: КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 10.0).	Квалификационные требования: КТ-160D (раздел 10.0 пп. 10.3.1-10.3.3), КТ-160G/14G (раздел 10.0 пп. 10.3.1-10.3.4).
	30.30.50.110	Воздействие песка и пыли (температура до 60 °С, скорость циркуляции при методе 1: от 10 до 15 м/с, а при методе 2: от 0,5 до 1 м/с)	Квалификационные требования: КТ-160D, КТ-160G/14G (раздел 12.0).	ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.11 метод 1 и 2); Квалификационные требования: КТ-160D (раздел 12.0 п. 12.3), КТ-160G/14G (раздел 12.0 п. 12.4-12.5).





	<p>- испытание на воздействие широкополосной случайной вибрации; - испытание на воздействие широкополосной случайной вибрации с наложением на неё синусоидальной вибрации; Диапазон частот от 5 до 3500 Гц, перегрузка до 100g).</p>		
30.30.50.110	<p>Воздействие механических ударов: - испытание на устойчивость к воздействию механических ударов многократного действия; - испытание на прочность к воздействию механических ударов многократного действия; - испытание на прочность и устойчивость к воздействию механических ударов одиночного действия; - испытание на прочность узлов крепления при воздействии механических ударов одиночного действия; - испытание на воздействие механических факторов в условиях транспортирования (ускорение до 100g, длительность ударного импульса от 0,1 до 30 мс, частота повторения ударов до 2 Гц).</p>	<p>ГОСТ РВ 20.39.304; Квалификационные требования: КТ-160Д, КТ-160Г/14Г (раздел 7.0).</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.305 (пп.6.1-6.4); Квалификационные требования: КТ-160Д, КТ-160Г/14Г (раздел 7.0).</p>

Заготовки, изделия и составные части изделий авиационной техники.	30.30.50.110	Испытание на соответствие химического состава металлов и сплавов спектральным оптико-эмиссионным методом.	ГОСТ 17261-77 ГОСТ 23328-95 ГОСТ 7727-81 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 22536-0-87 ГОСТ Р 54153-2010 ГОСТ 27611-88 ГОСТ 9717.1-82 ГОСТ 9716.2-79 ГОСТ 6012-98	ГОСТ 26874-86 ГОСТ 17261-77 ГОСТ 23328-95 ГОСТ 7727-81 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 22536-0-87 ГОСТ Р 54153-2010 ГОСТ 24231-80 ГОСТ 27611-88 ГОСТ 9717.1-82 ГОСТ 9716.2-79 ГОСТ 6012-98
---	--------------	---	--	--

Генеральный директор АО «КПКБ»



И. У. Курбаев

Начальник контрольно-испытательной станции



И. В. Васенин

