

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации

А.А. Новгородов А.А. Новгородов

« 28 » 12 2021 г.



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории Акционерного общества «Научно-производственный центр «НИИ Микроприборов»

(приложение к Аттестату аккредитации № ИИ-089 от «28» января 20 21 г.)

124498, г. Москва, г. Зеленоград, Георгиевский пр-т, д. 5 стр. 1, ком. 63

Наименование объектов испытаний	Коды ОКПД2	Виды разрешенных сертифицированных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требований к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
Светотехническое оборудование пассажирских кабин; аварийное освещение; освещение технических, багажных и грузовых отсеков; системы освещения кабин пилотов самолетов и вертолетов;	26.11.22 27.12.3 27.3.11.190 27.33.13.160 27.40.21 27.40.22.130 27.40.24 27.40.24.110 27.40.25.120 27.40.33.130 27.40.39.113 27.40.39.190	Воздействие пониженной температуры (от минус 65 °С) Воздействие повышенной температуры (до +120 °С)	7.2 Таблица 6 ГОСТ РВ 20.39.304; Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 4.0: Авиационные правила АП-23 (п. 23.1309), АП-27 АП-25 (п. 25.1309), АП-29 (п. 27.1309), АП-29 (п. 29.1309)	ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.2 Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 4.0 п.п. 4.5.1, 4.5.2
			7.2 Таблица 6 ГОСТ РВ 20.39.304;	ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.1

Наименование объектов испытаний	Коды ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
внешнее светотехническое оборудование самолетов и вертолетов, системы аварийной сигнализации; блоки управления и питания СТО.		Воздействие изменения температуры (от минус 65 °С до +120 °С)	Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 4.0; Авиационные правила АП-23 (п. 23.1309), АП-25 (п. 25.1309), АП-27 (п. 27.1309), АП-29 (п. 29.1309)	Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 4.0 п.п. 4.5.3, 4.5.4
		Воздействие пониженного давления (до 5 мм рт. ст.)	7.2 Таблица 6 ГОСТ РВ 20.39.304 Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 4.0; Авиационные правила АП-23 (п. 23.1309), АП-25 (п. 25.1309), АП-27 (п. 27.1309), АП-29 (п. 29.1309)	ГОСТ РВ 20.57.306 п. 5.4 Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 5.0 п. 4.5.6.8 п. 5.3.1 категория С
		Воздействие повышенной влажности (диапазон температур: от минус 65 °С до +130 °С; диапазон влажности: от 20% до 98% в диапазоне	7.2 Таблица 6 ГОСТ РВ 20.39.304; Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 6.0; Авиационные правила АП-23 (п. 23.1309), АП-25 (п. 25.1309), АП-27	ГОСТ РВ 20.57.306 п. 5.3 Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 6.0. п. 6.3

Наименование объектов испытаний	Коды ОКПД	Виды разрешенных сертифицированных работ и испытаний	Нормативные документы, содержание требований к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
		<p>температур от +20°С до +80°С)</p> <p>Воздействие пониженной влажности (диапазон температур: от минус 65 °С до +130 °С; диапазон влажности: от 20% до 98% в диапазоне температур от +20°С до +80°С)</p>	<p>7.2 Таблица 6 ГОСТ РВ 20.39.304</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.306 п. 5.19.3</p>
		<p>Воздействие обледенения (от минус 70 °С до +150 °С, до 5 мм рт. ст.)</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 24 п. 24.4; Авиационные правила АП-23 (п. 23.1309), АП-25 (п. 25.1309), АП-27 (п. 27.1309), АП-29 (п. 29.1309)</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 24 п. 24.4</p>
		<p>Воздействие соляного тумана</p>	<p>ГОСТ РВ 20.39.304; Квалификационные требования КТ-160G/14G; Авиационные правила АП-23 (п. 23.1309), АП-25 (п. 25.1309), АП-27 (п. 27.1309), АП-29 (п. 29.1309)</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.306 (п.5.12) Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 14.0 п 14.3.6.6-14.3.6.7</p>
		<p>Воздействие атмосферных конденсированных осадков (иней и росы) (от минус 70 °С)</p>	<p>7.2 Таблица 6 ГОСТ РВ 20.39.304;</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.6</p>

Наименование объектов испытаний	Коды ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Испытание по определению резонансов конструкции (80g – синусоидальная вибрация; 55g – ШСВ; масса до 60 кг)	Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 8.0; Авиационные правила АП-23 (п. 23.1309), АП-25 (п. 25.1309), АП-27 (п. 27.1309), АП-29 (п. 29.1309)	ГОСТ РВ 20.57.305 п.5.1 Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 8.0
		Испытание на устойчивость и прочность при воздействии вибрации (80g – синусоидальная вибрация; 55g – ШСВ; масса до 60 кг)	7.2 Таблица 6 ГОСТ РВ 20.39.304; Квалификационные требования КТ-160G/14G; Авиационные правила АП-23 (п. 23.1309), АП-25 (п. 25.1309), АП-27 (п. 27.1309), АП-29 (п. 29.1309)	ГОСТ РВ 20.57.305 п.5.2, 5.3 Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 8.0
		Испытание на воздействие вибрации одной частоты (80g – синусоидальная вибрация; 55g – ШСВ; масса до 60 кг)	7.2 Таблица 6 ГОСТ РВ 20.39.304; Квалификационные требования КТ-160G/14G; Авиационные правила АП-23 (п. 23.1309), АП-25 (п. 25.1309), АП-27 (п. 27.1309), АП-29 (п. 29.1309)	ГОСТ РВ 20.57.305 п.5.4 Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 8.0
		Испытание на устойчивость и прочность при воздействии механических ударов многократного действия (Ударный импультс – от 5 до 50g	7.2 Таблица 6 ГОСТ РВ 20.39.304; Авиационные правила АП-23 (п. 23.1309), АП-25 (п. 25.1309), АП-27 (п. 27.1309), АП-29 (п. 29.1309)	ГОСТ РВ 20.57.305 п. 6.1, 6.2

Наименование объектов испытаний	Коды ОКПД2	Виды разрешенных сертифицированных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		Длительность – от 1 до 30 мс, частота следования ударов – от 60 120 ударов)		ГОСТ РВ 20.57.305 п.6.3
		Испытание на устойчивость и прочность при воздействии механических ударов одиночного действия (Ударный импульс – от 5 до 50г Длительность – от 1 до 30 мс, частота следования ударов – от 60 120 ударов)	7.2 Таблица 6 ГОСТ РВ 20.39.304; Авиационные правила АП-23 (п. 23.1309), АП-25 (п. 25.1309), АП-27 (п. 27.1309), АП-29 (п. 29.1309)	ГОСТ РВ 20.57.305 п.6.3
		Испытание на воздействие ударных эксплуатационных нагрузок (Ударный импульс – от 5 до 50г Длительность – от 1 до 30 мс, частота следования ударов – от 60 120 ударов)	Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 7.0; Авиационные правила АП-23 (п. 23.1309), АП-25 (п. 25.1309), АП-27 (п. 27.1309), АП-29 (п. 29.1309)	Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 7.0 п. 7.2.1, 7.2.2
		Испытание на безопасность разрушения (Ударный импульс – от 5 до 50г Длительность – от 1 до 30 мс,	Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 7.0; Авиационные правила АП-23 (п. 23.1309), АП-25 (п. 25.1309), АП-27 (п. 27.1309), АП-29 (п. 29.1309)	Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 7.0. п. 7.3.1 -7.3.3

Наименование объектов испытаний	Коды ОКПД2	Виды разрешенных сертифицированных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
		<p>частота следования ударов – от 60 120 ударов)</p> <p>Испытание на прочность узлов крепления при воздействии механических ударов одиночного действия (Ударный импультс – от 5 до 50g длительность – от 1 до 30 мс, частота следования ударов – от 60 120 ударов)</p>	<p>7.2 Таблица 6 ГОСТ РВ 20.39.304; Авиационные правила АП-23 (п. 23.1309), АП-25 (п. 25.1309), АП-27 (п. 27.1309), АП-29 (п. 29.1309)</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.305 п. 6.3</p>
		Испытание на воздействие механических факторов в условиях транспортирования (80g – синусоидальная вибрация; 55g – ПСВ; масса до 60 кг)	<p>Раздел 4 ГОСТ В 9.001; Авиационные правила АП-23 (п. 23.1309), АП-25 (п. 25.1309), АП-27 (п. 27.1309), АП-29 (п. 29.1309)</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.305 п. 8</p>
		Входное электропитание	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 16.0 ГОСТ Р 57073 Разделы 4 – 6</p>	<p>Квалификационные требования КТ-160G/14G Раздел 16.0 (за исключением требований к трехфазному оборудованию)</p>
		Испытание на соответствие требованиям по светотехническим параметрам	<p>ОСТ 1 00669 Оборудование авиационное внутрикабинное осветительное и светосигнальное. Методы</p>	<p>ОСТ 1 00669 Раздел 3 (Методы измерения освещенности, создаваемой светильниками)</p>

Наименование объектов испытаний	Коды ОКПД2	Виды разрешенных сертифицированных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
			измерения световых параметров.	

Генеральный директор АО «НПЦ «НИИМП»


А.В. Северцев

Начальник ИЛ АО «НПЦ «НИИМП»


К.В. Набатов