

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации

А.А. Новгородов

2021 г.



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Лаборатории контрольных испытаний ПАО «Саратовский электроприборостроительный завод имени Серго Орджоникидзе» (ПАО СЭЗ им. Серго Орджоникидзе)

(приложение к Аттестату аккредитации от «14» октября 2011 № ИА-074)
410005, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Садовая, д. 239.

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Испытания на воздействие климатических факторов				
Системы авиационного оборудования, компоненты воздушных судов III класса	30.30.50.110	Испытание на воздействие повышенной температуры среды (до +85°C) Испытание на воздействие пониженной температуры среды (до -60°C) Испытание на воздействие повышенной влажности (до 95 ±3% (+20 - +55) °C) Испытание на воздействие изменения температуры среды (от -65°C до +85°C)	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 4.5.4; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.1; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7. КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 4.5.2; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.2; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7. КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 6.3 ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.3; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 4.5.4; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.1; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7. КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 4.5.2; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.2; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7. КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 6.3 ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.3; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5
Системы авиационного оборудования, компоненты воздушных судов III класса	30.30.50.110	Испытание на воздействие атмосферного пониженного давления (до 5 мм.рт.ст)	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 4.6.1; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.5; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 4.6.1; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.5; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.
		Испытание на воздействие повышенного давления воздуха (до 1270мм рт. ст)	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 4.6.3; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.7; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 4.6.3; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.7; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.
		Испытание на воздействие быстрого изменения давления (560-90 мм. рт. ст. за 15 сек.)	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 4.6.2; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.8; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 4.6.2; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.8; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.
		Испытание на герметичность 5 мин 3 – 5*10 ⁴ Па	ТУ на изделие; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.9	ТУ на изделие; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.9
		Испытание на воздействие росы и внутреннего обледенения (от +60°С до - 60°С влаж. 95%)	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 24.4; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.23; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 24.4; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.23; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.
Испытание на воздействие атмосферных конденсированных осадков (иней и росы) (-20°С влаж. 95%)	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 10.3.1; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.9; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 10.3.1; ГОСТ РВ 0020.57.306-2019 п.5.9; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.		
Испытания на воздействие механических факторов				
		Испытания на определение критических частот (5 – 2000Гц)	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 8.5.1; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.5.1; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 8.5.1; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.5.1; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5
<p>Системы авиационного оборудования, компоненты воздушных судов III класса</p>	<p>30.30.50.110</p>	<p>Испытания на устойчивость при воздействии вибрации (5 – 2000Гц)</p>	<p>КТ-160Д/ДО-160Д; КТ-160Г/ДО-160Г п. 8.5.1 ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.5.2; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.</p>	<p>КТ-160Д/ДО-160Д; КТ-160Г/ДО-160Г п. 8.5.1 ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.5.2; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.</p>
		<p>Испытания на прочность при воздействии вибрации (5 – 2000Гц)</p>	<p>КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 8.5.1; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.5.3; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.</p>	<p>КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 8.5.1; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.5.3; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.</p>
		<p>Испытания на воздействие синусоидальной вибрации одной частоты (до 15г)</p>	<p>КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 8.5.1; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.5.4; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.</p>	<p>КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 8.5.1; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.5.4; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.</p>
		<p>Испытания на устойчивость при воздействии механических ударов многократного действия (до 15г)</p>	<p>КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 7.2.1; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.6.1; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.</p>	<p>КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 7.2.1; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.6.1; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.</p>
<p>Испытания на прочность при воздействии механических ударов многократного действия (до 15г)</p>	<p>КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 7.3.1; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.6.2; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.</p>	<p>КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 7.3.1; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.6.2; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.</p>		

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5
Системы авиационного оборудования, компоненты воздушных судов III класса	30.30.50.110	Испытания на прочность и устойчивость при воздействии механических ударов одиночного действия (до 15g)	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 7.2.1; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.6.3; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 7.2.1; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.6.3; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.
		Испытания на прочность узлов крепления при воздействии механических ударов одиночного действия (до 15g)	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 7.3.1; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.6.4; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 7.3.1; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.6.4; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.
		Испытания на воздействие механических факторов в условиях транспортирования (до 15g)	ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.8; ТУ на изделие; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.	ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.8; ТУ на изделие; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.
		Испытания на стойкость при воздействии линейного ускорения (до 15g)	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 7.3.3; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.11; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 7.3.3; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.11; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.
		Испытания на устойчивость при воздействии качки и длительных наклонов (до 45°)	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 7.3.3; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.14; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 7.3.3; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.14; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.
Испытания на воздействие широкоголозной случайной вибрации (5 – 2000Гц)		КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 8.5.2; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.5.2; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.	КТ-160Д/ДО-160Д, КТ-160Г/ДО-160Г п. 8.5.2; ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 п.5.2; ГОСТ РВ 20.39.304-98 р. 5,7.	

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5
Системы авиационного оборудования, компоненты воздушных судов III класса	30.30.50.110	Испытания на определение массы (КТЗ)	ТУ на изделие	ТУ на изделие
<i>Испытания на электропитание</i>				
Испытания электропитания пост. и (4,5÷52,8)В ~ и (200÷240)В, 50 Гц ~ и (32÷40)В, 400 Гц ~ 3-фазное и (32,4÷206)В, 400 Гц ~ 3-фазное и (342÷418)В, 50 Гц			КТ-1600Г/ДО-1600 разделы 16.0, 17.0; ГОСТ Р 54073-2017.	КТ-1600Г/ДО-1600 разделы 16.0, 17.0; ГОСТ Р 54073-2017; Технические задания. Программы испытаний.

Заместитель генерального директора по качеству и специальной технике

Технический директор

Начальник ЛКИ

Самборский В.В. 12.10.2021 г.

Шевченко Д.А. 12.10.2021 г.

Череповский А.В. 12.10.2021 г.

