

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации



В.В. Ломещкин

20 декабря 2011 г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Комплексной испытательной лаборатории АО ЭОКБ «Сигнал» им. А.И. Глухарева

(приложение к *Аттестату аккредитации* от «*26*» *декабря* 2011 № *ИИ-070*)

413119, ул. 5-й квартал, д.14, а/я 29, рабочий поселок Приволжский, Энгельсский район, Саратовская обл.

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы содержащие требования к методам испытаний		
Противопожарная система: - средства сигнализации. Топливная система: - подсистема сигнализации и индикации; Гидравлическая система: - основная система; - резервная система; - подсистема сигнализации и индикации. Оборудование индикации и регистрации: - автономные приборы. Кислородная система: - кислородная система для экипажа; - кислородная система для пассажиров. Пневматическая система: - подсистема сигнализации и индикации.	Испытания на воздействие климатических факторов Испытание на воздействие пониженной температуры (до - 85 °С) Испытание на воздействие повышенной температуры (до + 300 °С) Испытание на воздействие изменения температуры среды (от - 85 °С до + 300 °С)	КТ-160G/DO160G; P.4, п.4.5.1; КТ-160Д/ DO160D; P.4, п.4.5.1; ГОСТ РВ 0020.57.306-19 п.5.2; ГОСТ РВ 20.39.306-98 п.5.2. КТ-160G/DO160G; P.4, п.4.5.3; КТ-160Д/ DO160D; P.4, п.4.5.3; ГОСТ РВ 0020.57.306-19 п.5.1; ГОСТ РВ 20.39.306-98 п.5.1; КТ-160G/DO160G; P.4, п.4.5.6.8; КТ-160Д/ DO160D; P.4, п.4.5.6.8; ГОСТ РВ 0020.57.304-19; ГОСТ РВ 20.39.304-98;	КТ-160G/DO160G; P.4, п.4.5.1; КТ-160Д/ DO160D; P.4, п.4.5.1; ГОСТ РВ 0020.57.306-19 п.5.2; ГОСТ РВ 20.39.306-98 п.5.2. КТ-160G/DO160G; P.4, п.4.5.3; КТ-160Д/ DO160D; P.4, п.4.5.3; ГОСТ РВ 0020.57.306-19 п.5.1; ГОСТ РВ 20.39.306-98 п.5.1; КТ-160G/DO160G; P.4, п.4.5.6.8; КТ-160Д/ DO160D; P.4, п.4.5.6.8; ГОСТ РВ 0020.57.306-19 п.5.1; ГОСТ РВ 20.39.306-98 п.5.1;		
				Испытание на воздействие повышенной влажности (до 98 %), при температуре (от + 20 °С до + 60 °С)	КТ-160G/DO160G; P.6, п.6.3; КТ-160Д/ DO160D; P.6, п.6.3; ГОСТ РВ 0020.57.306-19 п.5.3; ГОСТ РВ 20.39.306-98 п.5.7.
				Испытание на воздействие повышенной влажности (до 98 %), при температуре (от + 20 °С до + 60 °С)	КТ-160G/DO160G; P.6, п.6.3; КТ-160Д/ DO160D; P.6, п.6.3; ГОСТ РВ 0020.57.306-19 п.5.3; ГОСТ РВ 20.39.306-98 п.5.7.

Ю.И. Криворова

*Заведующий ИИЛ
Д.А. Анд*

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных сертифицированных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы содержащие требования к методам испытаний
<p>Противопожарная система: - средства сигнализации. Топливная система: - подсистема сигнализации и индикации; Гидравлическая система: - основная система; - резервная система; - подсистема сигнализации и индикации. Оборудование индикации и регистрации: - автономные приборы. Кислородная система: - кислородная система для экипажа; - кислородная система для пассажиров. Пневматическая система: - подсистема сигнализации и индикации.</p>	<p>Испытания на воздействие климатических факторов</p> <p>Испытание на воздействие пониженного давления (до 1 мм рт. ст.)</p> <p>Испытание на воздействие повышенного давления (до 1270 мм. рт. ст.)</p> <p>Испытание на воздействие быстрого изменения давления (разгерметизации). (от требуемого до 1 мм. рт. ст.)</p> <p>Испытания на воздействие росы и внутреннего обледенения. (от - 85 °С до + 85 °С); (влажность до 98±3%)</p> <p>Испытание на водонепроницаемость (водозащищенность) (расход воды до 600 литров в час)</p> <p>Испытание на воздействие песка и пыли (статической и динамической), (до + 75 °С; 0,5-25 м/с; 3,5-60 г/м³)</p> <p>Испытание на воздействие соляного (морского) тумана, (дисперсность 1-10; водность до 2,5; температура до +70 °С)</p>	<p>КТ-160G/DO160G; Р.4, п. 4.6.1; КТ-160Д/ DO160D; Р.4, п. 4.6.1; ГОСТ РВ 0020.57.306-19 п.5.5; ГОСТ РВ 20.39.306-98 п.5.7;</p> <p>КТ-160G/DO160G; Р.4, п. 4.6.3; КТ-160Д/ DO160D; Р.4, п. 4.6.3; ГОСТ РВ 0020.57.306-19 п.5.7; ГОСТ РВ 20.39.306-98 п.5.7;</p> <p>КТ-160G/DO160G; Р.4, п. 4.6.2; КТ-160Д/ DO160D; Р.4, п. 4.6.2; ГОСТ РВ 0020.57.306-19 п.5.8; ГОСТ РВ 20.39.306-98 п.5.8;</p> <p>КТ-160G/DO160G; Р. 24; КТ-160Д/ DO160D; Р. 24; ГОСТ РВ 0020.57.306-19 п.5.9; ГОСТ РВ 20.39.306-98 п.5.9;</p> <p>КТ-160G/DO160G; Р.10; КТ-160Д/ DO160D; Р.10; ГОСТ РВ 0020.57.306-19 п.5.16; ГОСТ РВ 20.39.306-98 п.5.16;</p> <p>КТ-160G/DO160G; Р.12; КТ-160Д/ DO160D; Р.12; ГОСТ РВ 0020.57.306-19 п.5.11; ГОСТ РВ 20.39.306-98 п.5.11;</p> <p>КТ-160G/DO160G; Р.14; КТ-160Д/ DO160D; Р.14; ГОСТ РВ 0020.57.306-19 п.5.12; ГОСТ РВ 20.39.306-98 п.5.12;</p>	<p>Нормативные документы содержащие требования к методам испытаний</p>

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы содержащие требования к методам испытаний
<p>Противопожарная система: - средства сигнализации. Топливная система: - подсистема сигнализации и индикации; Гидравлическая система: - основная система; - резервная система; - подсистема сигнализации и индикации. Оборудование индикации и регистрации: - автономные приборы. Кислородная система: - кислородная система для экипажа; - кислородная система для пассажиров. Пневматическая система: - подсистема сигнализации и индикации.</p>	<p align="center">Испытания на воздействие механических факторов</p> <p>Определение критических частот. Испытание на устойчивость при воздействии: - случайной вибрации; - случайной вибрации с наложением полигармонической вибрации; - последовательному воздействию случайной и полигармонической вибрации; - последовательному воздействию случайной и гармонической вибрации на фиксированных частотах. (5-5000 Гц), (до 150 кг), (до 110 г) Испытание на прочность при воздействии вибрации; (5-5000 Гц), (до 150 кг), (до 110 г) Испытание на воздействие синусоидальной вибрации одной частоты (5-5000 Гц), (до 150 кг), (до 110 г) Испытание на устойчивость к воздействию механических ударов многократного действия. (до 50 кг.; до 1100 г; 0,2-10 мс) Испытание на прочность к воздействию механических ударов многократного действия. (до 50 кг.; до 1100 г; 0,2-10 мс) Испытание на прочность и устойчивость к воздействию механических ударов одиночного действия. (до 50 кг.; до 1100 г; 0,2-10 мс) Испытание на прочность узлов крепления при воздействии механических ударов одиночного действия (до 50 кг.; до 1100 г; 0,2-10 мс)</p>	<p>КТ-160G/DO-160G; P.8; КТ-160Д/ DO-160D; P.8; ГОСТ РВ 0020-57.305-19 п.5.1;5.2; ГОСТ РВ 20.57.305-98 п.5.1;5.2; КТ-160G/DO-160G; P.8; КТ-160Д/ DO-160D; P.8; ГОСТ РВ 0020-57.305-19 п.5.3; ГОСТ РВ 20.57.305-98 п.5.3; КТ-160G/DO-160G; P.8; КТ-160Д/ DO-160D; P.8; ГОСТ РВ 0020-57.305-19 п.5.4; ГОСТ РВ 20.57.305-98 п.5.4; КТ-160G/DO-160G; P.7; КТ-160Д/ DO-160D; P.7; ГОСТ РВ 0020-57.305-19 п.6.1; ГОСТ РВ 20.57.305-98 п.6.1; КТ-160G/DO-160G; P.7; КТ-160Д/ DO-160D; P.7; ГОСТ РВ 0020-57.305-19 п.6.2; ГОСТ РВ 20.57.305-98 п.6.2; КТ-160G/DO-60G; P.7; КТ-160Д/ DO-160D; P.7; ГОСТ РВ 0020-57.305-19 п.6.3; ГОСТ РВ 20.57.305-98 п.6.3; КТ-160G/DO-160G; P.7; КТ-160Д/ DO-160D; P.7; ГОСТ РВ 0020-57.305-19 п.6.4; ГОСТ РВ 20.57.305-98 п.6.4;</p>	<p>КТ-160G/DO-160G; P.8; КТ-160Д/ DO-160D; P.8; ГОСТ РВ 0020-57.305-19 п.5.1;5.2; ГОСТ РВ 20.57.305-98 п.5.1;5.2;</p>

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы содержания требования к методам испытаний
<p>Противопожарная система: - средства сигнализации. Топливная система: - подсистема сигнализации и индикации; Гидравлическая система: - основная система; - резервная система; - подсистема сигнализации и индикации. Оборудование индикации и регистрации: - автономные приборы. Кислородная система: - кислородная система для экипажа; - кислородная система для пассажиров. Пневматическая система: - подсистема сигнализации и индикации.</p>	<p>Испытание на воздействие механических факторов в условиях транспортирования. (до 50 кг.; до 1100 g; 0,2-10 мс)</p> <p>Испытание на стойкость при воздействии линейного ускорения. (до 3 кг.; до 700 g)</p>	<p>КТ-160G/DO-160G; P.7; КТ-160Д/ DO-160D; P.7; ГОСТ РВ 0020-57.305-19 P.8; ГОСТ РВ 20.57.305-98 P.8;</p> <p>КТ-160G/DO-160G; P.7; КТ-160Д/ DO-160D; ГОСТ РВ 0020-57.305-19 P.11; ГОСТ РВ 20.57.305-98 P.11;</p>	<p>КТ-160G/DO-160G; P.7; КТ-160Д/ DO-160D; P.7; ГОСТ РВ 0020-57.305-19 P.8; ГОСТ РВ 20.57.305-98 P.8;</p> <p>КТ-160G/DO-160G; P.7; КТ-160Д/ DO-160D; ГОСТ РВ 0020-57.305-19 P.11; ГОСТ РВ 20.57.305-98 P.11;</p>



Генеральный директор

В.Г. Архипов

Начальник ОМИ

Ю.А. Каменчук

Начальник КИЛ ОМИ

М.Ю. Рябоконт