

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

испытательного центра Ассоциации по сертификации «Русский Регистр»

(полное наименование организации)

(приложение к аттестату аккредитации от « 31 » августа 2022г.)

191014, Россия, г. Санкт-Петербург, Литейный проспект, д. 45/8, литера А, пом. 6Н

(юридический адрес организации)

1. 190121, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Римского-Корсакова, д. 101, литера А, пом. 3-Н
 2. 191014, Россия, г. Санкт-Петербург, Литейный проспект, д. 45/8, литера А, пом. 6Н
 3. 196650, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, д. 31, литера А, пом. 4-Н
 4. 197706, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, ул. Воскова, д. 2, литера Ж, пом. 6-Н
 5. 197706, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, ул. Воскова, д. 2, литера Б, пом. 1-Н
- адреса места (мест) осуществления деятельности

Наименование объектов испытаний	Код ОКПД2	Виды разрешённых сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5
Составные части бортового оборудования летательных аппаратов (компоненты III класса категории А, Б) Светотехническое оборудование пассажирских кабин; аварийное освещение; освещение технических, багажных и грузовых отсеков; системы освещения кабин пилотов самолетов и вертолетов; внешнее светотехническое оборудование самолетов и вертолетов, системы аварийной сигнализации; Бортовое оборудование авиационной техники	30.30.50.110 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 26.30.11 26.51.11 26.51.20.120 26.51.81.000	Испытания на воздействие предельной пониженной и пониженной рабочей температуры до минус 70 ⁰ С Испытания на воздействие предельной пониженной температуры в кратковременное воздействие пониженной рабочей температуры до минус 70 ⁰ С Испытание на воздействие пониженной рабочей температуры до минус 70 ⁰ С	КТ-160D, табл. 4.1 Авиационные правила (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) КТ-160G/14G, табл. 4.1 Авиационные правила (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) КТ-160G/14G, табл. 4.1 ГОСТ РВ 20.39.304 (табл.5, табл. 6) Авиационные правила (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35)	КТ-160D, п. 4.5.1 КТ-160G/14G, п. 4.5.1 КТ-160G/14G, п. 4.5.2 ГОСТ РВ 20.39.304 п.5.2 ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.2 ГОСТ 20.57.406 метод 203-1, 204-1 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 203-1, 204-1
		Испытания на воздействие повышенной предельной и кратковременное воздействие повышенной рабочей температуры до 180 ⁰ С	КТ-160D, табл. 4.1 КТ-160G/14G, табл. 4.1 Авиационные правила (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35)	КТ-160D, п. 4.5.2 КТ-160G/14G, п. 4.5.3

1	2	3	4	5
Составные части бортового оборудования летательных аппаратов (компоненты III класса категории А, Б)	30.30.50.110 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 26.30.11 26.51.11 26.51.20.120 26.51.81.000	Испытания оборудования на воздействие повышенной рабочей температуры до 180°C	Авиационные правила (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) ГОСТ РВ 20.39.304 (табл.5, табл. 6) КТ-160D, табл. 4.1 КТ-160G/14G, табл. 4.1	ГОСТ РВ 20.39.304 п.5.1 ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.1 ГОСТ 20.57.406 метод 201-1, 201-2, 201-3, 202-1 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 201-1, 201-2, 202-1 КТ-160D, п. 4.5.3 КТ-160G/14G, п. 4.5.4
Светотехническое оборудование пассажирских кабин; аварийное освещение; освещение технических, багажных и грузовых отсеков; системы освещения кабин пилотов самолетов и вертолетов; внешнее светотехническое оборудование самолетов и вертолетов, системы аварийной сигнализации; Бортовое оборудование авиационной техники		Испытания оборудования в условиях имитирующих отказ системы охлаждения в полете до 180°C	КТ-160D, табл. 4.1 КТ-160G/14G, табл. 4.1 Авиационные правила (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35)	КТ-160D, п. 4.5.4 КТ-160G/14G, п. 4.5.5
		Испытание на изменение температуры от минус 70°C до 180°C	КТ-160D, категории В, С табл. 4.1 КТ-160G/14G, категории В, С табл. 4.1 Авиационные правила (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) ГОСТ РВ 20.39.304 (табл.5, табл. 6)	КТ-160D, п. 5.3 КТ-160G/14G, п. 5.3.1 ГОСТ РВ 20.39.304 п.5.4 ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.4 ГОСТ 20.57.406 метод 205-1, 205-2, 205-4 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 205-1, 205-2, 205-4
		Испытание на воздействие влажности. Стандартные условия влажности. Температура (20-60)°C Влажность (40-98)%	КТ-160D, категория А п.6.3.1 КТ-160G/14G, категория А п.6.3.1	КТ-160D, п. 6.3.1 КТ-160G/14G, п. 6.3.1

1	2	3	4	5
Составные части бортового оборудования летательных аппаратов (компоненты III класса категории А, Б) Светотехническое оборудование пассажирских кабин; аварийное освещение; освещение технических, багажных и грузовых отсеков; системы освещения кабин пилотов самолетов и вертолетов; внешнее светотехническое оборудование самолетов и вертолетов, системы аварийной сигнализации; Бортовое оборудование авиационной техники	30.30.50.110 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 26.30.11 26.51.11 26.51.20.120 26.51.81.000	Испытание на воздействие влажности. Жесткие условия влажности. Температура (20-60) ⁰ С Влажность (40-98)% Испытание на воздействие влажности. Наружные условия влажности. Температура (20-60) ⁰ С Влажность (40-98)%	КТ-160D, категория В п.6.3.2 КТ-160G/14G, категория В п.6.3.2 Авиационные правила (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) КТ-160D, категория С п.6.3.3 КТ-160G/14G, категория С п.6.3.3 ГОСТ РВ 20.39.304 (табл. 6) Авиационные правила (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35)	КТ-160D, п. 6.3.2 КТ-160G/14G, п. 6.3.2
		Испытание на воздействие влажности. Пониженной влажности Температура (20-60) ⁰ С Влажность (40-98)%	ГОСТ РВ 20.39.304 (табл. 5, табл. 6) Авиационные правила (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35)	ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.19.3
		Испытание на воздействие пыли и песка Температура: от 40 °С до 60 °С Массовая концентрация пыли (песка): от 1 г/м ³ до 5 г/м ³ Скорость воздуха: от 0,5 м/с до 28 м/с Значение вакуума: от 0 кПа до 2 кПа	КТ-160D, категория Д п.12.3 КТ-160G/14G, категория Д п.12.3.1, п.12.4 КТ-160G/14G, категория S п.12.3.2, п.12.5 Авиационные правила (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35)	КТ-160D, п. 12.3 КТ-160G/14G, п. 12.4 КТ-160G/14G, п. 12.5 ГОСТ 20.57.406 метод 212-1, 213-1, 213-2, 213-3 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 212-1, 213-1, 213-2, 213-3

1	2	3	4	5
Составные части бортового оборудования летательных аппаратов (компоненты III класса категории А, Б) Светотехническое оборудование пассажирских кабин; аварийное освещение; освещение технических, багажных и грузовых отсеков; системы освещения кабин пилотов самолетов и вертолетов; внешнее светотехническое оборудование самолетов и вертолетов, системы аварийной сигнализации; Бортовое оборудование авиационной техники	30.30.50.110	Испытания на воздействие соляного тумана Средняя скорость сбора раствора 0,2 см ³ /ч, 2 см ³ /ч Температура: от 27 ⁰ С до 50 ⁰ С Влажность (40-98) % Температура (20-60) ⁰ С	КТ-160D, категория S п.14.4 КТ-160G/14G, категория S п.14.3.6.6 КТ-160G/14G, категория Т п.14.3.6.7 ГОСТ РВ 20.39.304 (табл.5, табл.6) Авиационные правила (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35)	КТ-160D, п. 14.4 КТ-160G/14G, п. п.14.3.6.6 КТ-160G/14G, п.14.3.6.7 ГОСТ РВ 20.39.304 п.5.12 ГОСТ 20.57.406 метод 215-1, 215-2, 215-2, 215-3 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 215-1, 215-2, 215-2, 215-3
	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			
	26.30.11			
освещение технических, багажных и грузовых отсеков; системы освещения кабин пилотов самолетов и вертолетов; внешнее светотехническое оборудование самолетов и вертолетов, системы аварийной сигнализации; Бортовое оборудование авиационной техники	26.51.11	Испытание на обледенение	КТ-160D, категория А п.24.4.2 КТ-160D, категория В п.24.4.3 КТ-160G/14G, категория А п. п.24.4.2 КТ-160G/14G, категория В п. п.24.4.3 ГОСТ РВ 20.39.304 (табл.5, табл.6) ГОСТ РВ 20.39.304 (табл.5, табл.6) Авиационные правила (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35)	КТ-160D, п. 24.4.2 КТ-160D, п. 24.4.3 КТ-160G/14G, п.24.4.2 КТ-160G/14G, п.24.4.3 ГОСТ РВ 20.39.304 п.5.23 ГОСТ 20.57.406 метод 206-1 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 206-1
	26.51.20.120			
	26.51.81.000			
Бортовое оборудование авиационной техники		Проверка соответствия габаритным, установочным и присоединительным размерам	ГОСТ РВ 20.57.309 р.6	ГОСТ 20.57.406 метод 404-1 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 404-1
		Проверка внешнего вида	ГОСТ РВ 20.57.309 р.11, 12	ГОСТ 20.57.406 метод 405-1 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 405-1
		Проверка массы	ГОСТ РВ 20.57.309 р.15	ГОСТ 20.57.406 метод 406-1 ГОСТ РВ 20.57.416

1	2	3	4	5
Составные части бортового оборудования летательных аппаратов (компоненты III класса категории А, Б) Светотехническое оборудование пассажирских кабин; аварийное освещение; освещение технических, багажных и грузовых отсеков; системы освещения кабин пилотов самолетов и вертолетов; внешнее светотехническое оборудование самолетов и вертолетов, системы аварийной сигнализации; Бортовое оборудование авиационной техники	30.30.50.110	Контроль качества маркировки	ГОСТ РВ 20.57.309 п.15 ГОСТ 1860	Метод 407-1 ГОСТ РВ 20.57.310 п.5.4
	27.40.21			ГОСТ РВ 20.57.310 п.9 10
	27.40.22.130	Электрические испытания изоляции	ГОСТ РВ 20.57.309 п.13	ГОСТ 20.57.406 п.2.44 ГОСТ РВ 20.57.416
	27.40.24			Метод 407-2, 407-3
	27.40.24.110	Излучение радиочастотной энергии	КТ-160Д, п.21.4 КТ-160Г/14Г, п.21.3 ГОСТ В 25803 п.2	ГОСТ РВ 20.57.310 п.9 10
	27.40.25.120			КТ-160Д, п.21.3 КТ-160Г/14Г, п.21.5
	27.40.33.130	Диапазон измерений от 0,009 МГц до 8 ГГц	КТ-160Д, р.25 КТ-160Г/14Г, р.25 ГОСТ 30804.4.2-2013	КТ-160Д, р.25 КТ-160Г/14Г, р.25 ГОСТ 30804.4.2-2013
	27.40.39.113			КТ-160Д, р.25 КТ-160Г/14Г, р.25 ГОСТ 30804.4.2-2013
	27.40.39.190	Испытания на воздействие электростатического разряда	КТ-160Д, р.25 КТ-160Г/14Г, р.25 ГОСТ 30804.4.2-2013	КТ-160Д, р.25 КТ-160Г/14Г, р.25 ГОСТ 30804.4.2-2013
	26.30.11			КТ-160Д, р.25 КТ-160Г/14Г, р.25 ГОСТ 30804.4.2-2013
Составные части бортового оборудования	26.51.11	Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям: порядок гармоник: от 2 до 40 уровень воздействия: от 0 до 14 % Un	ГОСТ Р 51317.4.13-2013	ГОСТ 30804.4.13-2013
	26.51.20.120			ГОСТ 30804.4.13-2013
	26.51.81.000	Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания: диапазон изменения выходного напряжения, не менее от 0.75 до 1.2 Un	ГОСТ Р 51317.4.14	ГОСТ Р 51317.4.14
Составные части бортового оборудования		Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока:	ГОСТ Р 51317.4.17	ГОСТ Р 51317.4.17

1	2	3	4	5
летательных аппаратов (компоненты III класса категории А, Б) Светотехническое оборудование пассажирских кабин; аварийное освещение; освещение технических, багажных и грузовых отсеков; системы освещения кабин пилотов самолетов и вертолетов; внешнее светотехническое оборудование самолетов и вертолетов, системы аварийной сигнализации; Бортовое оборудование авиационной техники	30.30.50.110 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 26.30.11 26.51.11 26.51.20.120 26.51.81.000	частота пульсаций, Гц: 50, 100, 150, 300 уровень воздействия: 2, 5, 10, 15% Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения: относительное изменение частоты от ± 3 до ± 15 %-частота сети 50 Гц переходный интервал времени, с: 1, 10 Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю: напряженность затухающего колебательного магнитного поля: 10; 30; 100 А/м с частотой повторения 100 кГц; 1 МГц частота повторения (в зависимости от частоты колебаний) 40; 400 Гц	ГОСТ Р 51317.4.28	ГОСТ Р 51317.4.28
		ГОСТ Р 50652	ГОСТ Р 50652	ГОСТ Р 50652

1	2	3	4	5
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ				
Резины, смеси резиновые, резинотехнические изделия, низкомолекулярные материалы	22.19.20.110 22.19.20.111 22.19.73.119 22.19.20.112	Твердость по Шору А (от 0 до 100) ед.	ГОСТ 19170 ГОСТ 19907 Авиационные правила: (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) ТУ, СТО на объекты испытаний	ГОСТ 263
		Условная прочность при растяжении (от 50 до 500000) МПа		ГОСТ 270
		Относительное удлинение при разрыве (от 1,0 до 100) %		
		Разрывная нагрузка (от 0,1 до 10000) Н		ГОСТ ISO 1421
		Прочность связи при расслоении (от 4 до 400000)Н/м		ГОСТ 6768
Стеклоткани, стекловолокно, нити стеклянные, крученые, нити углеродные	13.20.46.000 23.14.12.190 20.60.12.110	Измерение массы (от 0.02 до 200) г	ГОСТ 19170 ГОСТ 19907 Авиационные правила: (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) ТУ, СТО на объекты испытаний	ГОСТ 9.030 метод А
		объема (от 0,8 до 3,0) см ³		
		Разрывная нагрузка (от 0,1 до 10000) Н		ГОСТ 6943.10 ГОСТ 29104.4
		Удлинение при разрыве (от 0 до 100) %		
		Масса на единицу площади (от 10 до 620000) г/м ²		ГОСТ 6943.16
		Отбор проб	ГОСТ 29104.0	

1	2	3	4	5
Стеклоткани, стекловолокно, нити стеклянные, крученые, нити углеродные	13.20.46.000 23.14.12.190 20.60.12.110	Линейные размеры (от 1 до 5000) мм Линейная плотность (от 0,2 до 62000) г/м Поверхностная плотность (от 0,02 до 6200) г/м ² Толщина (от 0,001 до 12) мм	ГОСТ 19170 ГОСТ 19907 Авиационные правила: (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) ТУ, СТО на объекты испытаний	ГОСТ 29104.1 ГОСТ 6943.18
Кожа искусственная, синтетическая и полимерные, латексные, плёночные материалы	15.12.19.120 15.11.21.000	Отбор проб Массовая доля влаги (от 0 до 100) %	ГОСТ 939 ГОСТ 20836 ГОСТ 12.4.167 Авиационные правила: (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) ТУ, СТО на объекты испытаний	ГОСТ 938.0 ГОСТ 938.1
Кожа искусственная, синтетическая и полимерные, латексные, плёночные материалы	15.12.19.120 15.11.21.000	Предел прочности при растяжении (от 0,1 до 10000) Н Удлинение при напряжении (от 0,1 до 500) % Удлинение при разрыве (от 0,1 до 500) % Удлинение остаточное (от 0,1 до 500) % Удлинение упругое	ГОСТ 939 ГОСТ 20836 ГОСТ 12.4.167 Авиационные правила: (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) ТУ, СТО на объекты испытаний	ГОСТ 938.11

1	2	3	4	5
Кожа искусственная, синтетическая и полимерные, латексные, плёночные материалы	15.12.19.120 15.11.21.000	(от 0,1 до 500) % Напряжение при проявлении трещин лицевого слоя (от 0,1 до 10000) Па Удлинение при проявлении трещин лицевого слоя (от 0,1 до 500) % Условный модуль упругости (от 107 до 109) Па Жесткость (от 0,1 до 10000) Н		
		Масса (от 0,002 до 6200) г Линейные размеры (от 1 до 5000) мм		ГОСТ 938.13
		Кондиционирование (от 17 до 23) °С (от 60 до 70) %		ГОСТ 938.14
		Толщина (от 0,01 до 12) мм		ГОСТ 938.15
		Раздирающая нагрузка (от 0,1 до 10000) Н		ГОСТ 938.19 ГОСТ Р ИСО 3377-1 ГОСТ Р 57023 п.7.1 метод А, п.7.2 метод Б ГОСТ Р ИСО 3376
Авиационные правила: (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) ТУ, СТО на объекты испытаний				

1	2	3	4	5
		Жесткость (от 1 до 200) сН Упругость (от 0 до 100) % Устойчивость к многократному изгибу (от 100 до 10000) циклов Водопроницаемость (от 0 до 1000) см ³ /ч Значение pH (от 0,1 до 14) единиц Истираемость (от 150 до 4500) мкг/Дж Слипаемость (от 0,895 до 89500) кПа		ГОСТ 8977 п.4.1 п. 4.2 ГОСТ 8978 п. 3 ГОСТ 22944 п. 1 ГОСТ 32089
Силикагель	20.13.24.170	Внешний вид Потери при высушивании (от 0 до 100) % Масса на единицу площади прецрегов	ГОСТ 3956 Авиационные правила: (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) ТУ, СТО на объекты испытаний ГОСТ 19907 ГОСТ 12172 ГОСТ 28006 Авиационные правила: (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) ТУ, СТО на объекты испытаний	ГОСТ 3956 п.4.4, п.4.9 ГОСТ 32649
Композиты полимерные, пластмассы, ткани, нити, герметики, пленки клеющиеся, клеи, низкомодульные материалы	20.16 20.52 20.60 22.19 22.21 23.14			

1	2	3	4	5
Композиты полимерные, пластмассы, ткани, нити, герметики, пленки клеющиеся, клея, низкомолекулярные материалы	20.16 20.52 20.60 22.19 22.21 23.14 23.99	Предел прочности при сдвиге (от 0,1 до 10000) Н/м2	ГОСТ 19907 ГОСТ 12172 ГОСТ 28006	ГОСТ 14759 ГОСТ Р 57834 ГОСТ Р 57066
		Разрывная нагрузка (от 0,1 до 10000) Н	Авиационные правила: (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) ТУ, СТО на объекты испытаний	ГОСТ 6943.10 ГОСТ 3813 п.1, п.2 ГОСТ 29104.4
		Удлинение при разрыве (от 0,1 до 500) %		ГОСТ 269
		Отбор образцов Кондиционирование (от 21 до 25) °С (от 45 до 55) %		ГОСТ 270
		Прочность при растяжении (от 1 до 2500) мПа Относительное удлинение при разрыве (от 0,1 до 1000) % Условное напряжение при заданном удлинении (от 1 до 2500) мПа		
		Стойкость к термическому старению (от 10 до 350) °С		ГОСТ 9.024
		Твердость по Шору А (от 10 до 100) единиц Кажущаяся плотность (от 0,002 до 200) 10 кг/м³ Плотность		ГОСТ 263 ГОСТ 409 ГОСТ Р ИСО 10119 Метод А

1	2	3	4	5
Композиты полимерные, пластмассы, ткани, нити, терметики, пленки клеящиеся, клеи, низкомолекулярные материалы,	20.16 20.52 20.60 22.19 22.21 23.14 23.99	Линейные размеры (от 1 до 5000) мм Условная прочность при разрыве (от 0,05 до 50000) Н Относительное удлинение в момент разрыва (от 0,1 до 500) % Относительное остаточное удлинение после разрыва (от 0,1 до 500) % Прочность связи с металлом при отслаивании (от 0,1 до 10000) Н Прочность связи между слоями при расслоении (от 0,1 до 10000) Н	ГОСТ 19907 ГОСТ 12172 ГОСТ 28006 Авиационные правила: (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) ТУ, СТО на объекты испытаний	ГОСТ 25015 ГОСТ 21751 ГОСТ 21981 ГОСТ 6768

1	2	3	4	5
		Предел прочности при растяжении (от 1 до 2500) мПа Предел пропорциональности при растяжении (от 1 до 2500) мПа Относительное удлинение при разрушении (от 0,1 до 500) %		ГОСТ 25.601
Композиты полимерные, пластмассы, ткани, нити, герметики, пленки клеющиеся, клеи, низкомолекулярные материалы,	20.16 20.52 20.60 22.19 22.21 23.14 23.99	Кондиционирование (от 22 до 24) °С (от 40 до 60) % Прочность при растяжении (от 0,1 до 10000) мПа Прочность при разрыве (от 0,1 до 10000) мПа Предел текучести при растяжении (от 0,1 до 10000) мПа Условный предел текучести при растяжении (от 0,1 до 10000) мПа Относительное удлинение при максимальном напряжении (от 1 до 500) % Относительное удлинение при разрыве (от 1 до 500) %	ГОСТ 19907 ГОСТ 12172 ГОСТ 28006 Авиационные правила: (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) ТУ, СТО на объекты испытаний	ГОСТ 12423

1	2	3	4	5
Композиты полимерные, пластмассы, ткани, текстильные материалы и изделия из них, нити, герметики, пленки клеящиеся, клеи, низкомодульные материалы,	13.20 20.16 20.52 20.60 22.19 22.21 23.14 23.99	Относительное удлинение при пределе текучести (от 1 до 500) %	ГОСТ 19907 ГОСТ 12172 ГОСТ 28006 Авиационные правила: (АП-25, АП-27, АП-33, АП-35) ТУ, СТО на объекты испытаний	ГОСТ 32664 ГОСТ 11262 ГОСТ Р 56785 ГОСТ Р 56800 ГОСТ 4650 ГОСТ Р 56762
		Содержание летучих веществ		
		Растяжение		
		Механические свойства при растяжении		
		Водопоглощение		
		Водопоглощение и равновесное состояние		
		Стойкость к действию химических сред		ГОСТ 12020
		Сжатие		ГОСТ 33519
		Механические характеристики при комбинированной сжимающей нагрузке		ГОСТ Р 56812
		Изгиб плоских образцов		ГОСТ Р 56810
		Предел прочности при межслойном сдвиге методом испытания короткой балки		ГОСТ 32659
		Линейные размеры		ГОСТ 29104.1

1	2	3	4	5
		Масса на единицу площади тканей		ГОСТ Р 57731
		Кондиционирование		ГОСТ 10681
		Водоупорность		ГОСТ 3816
		Воздухопроницаемость		ГОСТ 15898
		Огнестойкость	ГОСТ 15898	ГОСТ 12088
Образцы из металлов и сплавов авиационного назначения	24.10	Определение химического состава рентгенофлуоресцентным методом	ГОСТ 380	ГОСТ 28033
	24.20		ГОСТ 613	ГОСТ 30608
	24.31		ГОСТ 617	ГОСТ 30609
	24.32		ГОСТ 801	
	24.42		ГОСТ 859	
	24.43		ГОСТ 1050	
	24.44		ГОСТ 1173	
	24.45		ГОСТ 1435	
			ГОСТ 1583	
			ГОСТ 2060	
			ГОСТ 2208	
			ГОСТ 5632	
			ГОСТ 5950	
			ГОСТ 4543	
			ГОСТ 4784	
			ГОСТ 3778	
			ГОСТ 5017	
			ГОСТ 7871	

1	2	3	4	5
		Метод рентгеноспектрального флуоресцентного определения алюминия	ГОСТ 2246 ГОСТ 15527 ГОСТ 18175 ГОСТ 21729 ГОСТ 21930 ГОСТ Р 52597 ТУ, СТО на объекты испытаний	ГОСТ 20068.4
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ				
Образцы из металлов и сплавов: прутков, листов, лент и фольги, плит, профилей, труб, проволоки, канатов	24.32 24.34 24.42 24.45	Растяжение	ГОСТ 792 ГОСТ 2246 ГОСТ 2283 ГОСТ 4543 ГОСТ 4986 ГОСТ 5582 ГОСТ 5949 ГОСТ 7350 ГОСТ 7372 ГОСТ 7871 ГОСТ 8617 ГОСТ 8731 ГОСТ 8733 ГОСТ 9389	ГОСТ 1497 ГОСТ 10006 ГОСТ 10446

1	2	3	4	5
		Упругость при растяжении	ГОСТ 11268 ГОСТ 12766.1 ГОСТ 14117 ГОСТ 14959 ГОСТ 14963 ГОСТ 17232 ГОСТ 18143 ГОСТ 18351 ГОСТ 18475 ГОСТ 18482 ГОСТ 18968 ГОСТ 19265 ГОСТ 19277 ГОСТ 21488 ГОСТ 21631 ГОСТ 21729 ГОСТ 22178 ГОСТ 22635 ГОСТ 22897 ГОСТ 23755 ГОСТ 27265	ГОСТ 11721
Образцы из металлов и сплавов: прутков, листов, лент и фольги, плит, профилей, труб, проволоки, канатов	24.32 24.34 24.42 24.45		ТУ, СТО на объекты испытаний	

Генеральный директор
Ассоциации по сертификации «Русский Регистр»

Руководитель Испытательного центра
Ассоциации по сертификации «Русский Регистр»



А.В. Владимирцев

Ю.В. Загоруйко