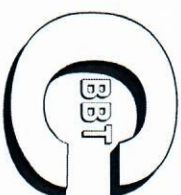


Автономная некоммерческая организация
научно-исследовательский центр «Военный Регистр»
 Орган по оценке компетентности (аккредитации)



К аттестату аккредитации
 № ВР А.А.7.54.0023-2022 от «26» апреля 2022 г.

Область аккредитации

Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью
«Специальное Конструкторско-Технологическое Бюро «Пластик», Исследовательское бюро (ИБ)
(ИЛ ООО «СКТБ «Пластик», Исследовательское бюро(ИБ))

Таблица 1. Применительно к продукции

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001-2020	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	Клеи (клеящие вещества)	8040	Разрушающее напряжение при сжатии, МПа	0,1 – 40	АДИС.370227.008 ТУ (353У.0342.007 ТУ), ТУ 1-596-389-96, ТУ 1-596-64-86, ТУ 6-17-663-75, ТУ 6-17-880-77, ТУ 6-41-1499-89, ТУ 38 1051760-89, ТУ 38 105540-85,	ОСТ 1 90150-74, разд. 1, АДИС.370227.008 ТУ (353У.0342.007 ТУ), п.6.4 АДИС.372233.001 ТУ (11Ф624 0000-0 ТУ-39), п.4.4 ОСТ 92-1471-78 ОСТ 92-1476-78 ОСТ 92-1477-78
			Условный предел прочности при сжатии, МПа	0,1 – 110	ТУ 1-596-64-86, ТУ 6-17-663-75, ТУ 6-17-880-77, ТУ 6-41-1499-89, ТУ 38 1051760-89, ТУ 38 105540-85,	ОСТ 92-1477-78 ОСТ 411-77, метод Б ГОСТ 14760-69
			Модуль упругости при сдвиге, МПа	$1 \cdot 10^3 - 2 \cdot 10^4$	ТУ 6-41-1499-89, ТУ 38 1051760-89, ТУ 38 105540-85,	ГОСТ 411-77, метод Б ГОСТ 14760-69
			Разрушающее напряжение при отрыве, МПа	1 – 800	ТУ 6-41-1499-89, ТУ 38 1051760-89, ТУ 38 105540-85,	ГОСТ 14759-69
			Разрушающее напряжение при сдвиге, МПа	1 – 300	ТУ 6-41-1499-89, ТУ 38 1051760-89, ТУ 38 105540-85,	
			Прочность связи при отслаивании, Н/мм	2 – 3000	ТУ 6-41-1499-89, ТУ 38 1051760-89, ТУ 38 105540-85,	
			Предел прочности клеевого соединения при отрыве, кгс/см ²	1 – 1630	ТУ 6-41-1499-89, ТУ 38 1051760-89, ТУ 38 105540-85,	
			Прочность клеевых соединений при сдвиге, Па	$1 \cdot 10^6 - 3 \cdot 10^8$	ТУ 6-41-1499-89, ТУ 38 1051760-89, ТУ 38 105540-85,	

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) **М.А. Егорова**

М.П.

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001-2020	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
2	Выпускаемая продукция, и составные части, технологическая оснастка, изготовленные из полимерных и композиционных материалов	1270 1285 1420 1560 1820 1830 1840 1850 2845 5826	Прочность клеевого соединения при неравномерном отрыве, кгс/см ²	2 – 2500	ТЗ, ПМ, МИ, ПИ, ТУ, КД на изделие и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ЕКПС, договоры, спецификации	ОСТ 1 90016-71,
			Прочность клеевого соединения при отрыве, кгс/см ²	1 – 280		ОСТ 1 90069-72
			Отклонение формы заданной поверхности, мм	0 – 4 · 10 ³		ГОСТ 8.051-81
			Отклонение от перпендикулярности плоскостей, мм	0 – 4 · 10 ³		ГОСТ 28187-89
			Отклонение от параллельности плоскостей, мм	0 – 4 · 10 ³		ГОСТ Р 53442-2015
			Радиальное биение, мм	0 – 25		ГОСТ Р 58939-2020
			Отклонение от перпендикулярности плоскости или оси (или прямой) относительно оси (прямой), мм	0 – 4 · 10 ³		РД 50-98-86
			Отклонение от перпендикулярности оси (или прямой) относительно плоскости, мм	0 – 25		
			Длина, ширина, толщина элементов и их частей, мм	0 – 4 · 10 ³		
			Диаметр, мм	0 – 4 · 10 ³		
			Отклонение от перпендикулярности плоскостей, мм	0 – 4 · 10 ³		
			Расстояния между точками (осями), расположенными на различных гранях, мм	0 – 4 · 10 ³		
			Межосевое расстояние, мм	0 – 4 · 10 ³		
			Угловые размеры и их отклонения, °	0 – 3,6 · 10 ²		
			Отклонения формы профиля или поверхности (прямолинейность и плоскостность, в т.ч. волнистость, прогиб, выпуклость, вогнутость и т.п.), мм	0 – 4 · 10 ³		
			Отклонение от соосности, мм	0 – 4 · 10 ³		

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)



№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001–2020	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
3	Асботекстолит	9390	Прочность при разрыве, МПа Прочность при растяжении, МПа Разрушающее напряжение при сжатии, МПа Изгибающее напряжение в момент разрушения при изгибе, МПа Модуль упругости при растяжении, МПа	0,5–1,0·10 ⁴ 0,5–1,0·10 ⁴ 0,5–1,6·10 ³ 0,5–1,6·10 ⁵ 2,0–3·10 ⁵	АДИС.370207.001И17 (34У.0353.003И17) ТЗ, ПМ, МИ, ПИ, ТУ, КД на изделие и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ЕКПС, договоры, спецификации	ГОСТ 11262-2017 ГОСТ 4651-2014 ГОСТ 4648-71 ГОСТ 4648-2014 ГОСТ 9550-81
4	Стеклопластики	1420 1560 1840 9390	Прочность при растяжении, МПа Прочность при разрыве, МПа Разрушающее напряжение при растяжении, МПа Модуль упругости при растяжении, МПа Коэффициент Пуассона при растяжении, усл. единицы Относительная деформация сжатия, усл. единицы Разрушающее напряжение при сжатии, МПа Модуль упругости при сжатии, МПа Напряжение при сжатии при пределе текучести, МПа Напряжение при сжатии при условном пределе текучести, МПа Изгибающее напряжение при максимальной нагрузке, МПа Изгибающее напряжение при разрушении, МПа Разрушающее напряжение при изгибе, МПа Модуль упругости при изгибе, МПа	0,5–8,0·10 ³ 0,5–8,0·10 ³ 2,0·10 ² –8,0·10 ³ 2,0–3,0·10 ⁵ 4,7·10 ^{–3} –0,5 8,95·10 ^{–5} –1,9·10 ^{–2} 0,5–1,6·10 ³ 2,0–3,0·10 ⁵ 0,5–1,6·10 ³ 0,5–1,6·10 ³ 1,0–1,6·10 ⁵ 1,0–1,6·10 ⁵ 1,0–1,6·10 ⁵ 2,5–3,0·10 ⁵	370207.001И17 (34У.0353.003И17), АДИС.370207.001И17 (34У.0353.003И17); ОСТ 92-0956-74 ТЗ, ПМ, МИ, ПИ, ТУ, КД на изделие и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ЕКПС, договоры, спецификации	ГОСТ 11262-2017 ГОСТ 92-1459-77 ГОСТ 9550-81, ГОСТ 92-1461-77 ГОСТ 92-1461-77 ГОСТ 4651-2014 ГОСТ 92-1460-77 ГОСТ 9550-81, разд.2, ГОСТ 92-1461-77 ГОСТ 4651-2014 ГОСТ 4651-2014 ГОСТ 4648-71 ГОСТ 4648-2014 ГОСТ 92-1462-77 ГОСТ 9550-81, разд. 3

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)



М.А. Егорова
М.П.

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001-2020	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
			Прочность при сдвиге, МПа	0,1 – 3,0·10 ²		ГОСТ 24778-81
			Предел прочности на сдвиг, МПа	0,1 – 3,0·10 ²		ГОСТ Р 50578-93
			Модуль сдвига, МПа	3,0 – 1,7·10 ⁵		ГОСТ 4647-2015
			Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м ²	1,3 – 198		ГОСТ 15173-70,
			Средний коэффициент линейного теплового расширения в установленном интервале температур α_{-100}^{300} , °С ⁻¹	1·10 ⁻⁶ – 3·10 ⁻⁴		Технический отчет № ТО-82-К12-35
			Разрушающее напряжение при сдвиге, Па	3,0·10 ⁶ – 1,2·10 ⁸		ОСТ 92-1472-78, способ А
			Модуль упругости при сдвиге, МПа	3,0 – 1,7·10 ⁵		ОСТ 92-1471-78
			Разрушающее напряжение при межслоевом отрыве, Па	5,0·10 ⁵ – 8·10 ⁸		ОСТ 92-1470-78
			Модуль упругости при растяжении, МПа	5·10 ³ – 1·10 ⁵		АДИС.370204.003 (353У.0331.002), разд.3,4
			Плотность, г/см ³	1,00 – 2,00		ГОСТ 11262-2017
5	Углепластики, углеэтеклопластики	1270 1285 1820 1850 5826 9390	Прочность при растяжении, МПа	0,5 – 3,0·10 ³	33У.0336.024, АДИС.370407.003И17 (353У.0353.015И17), АДИС.370207.002И17 (353У.0353.006И17), ГОСТ 28006-88, ТЗ, ПМ, МИ, ПИ, ТУ, КД на изделие и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ЕКПС, договоры, спецификации	ГОСТ 92-1459-77
			Прочность при разрыве, МПа	0,5 – 3,0·10 ³		ОСТ 92-1459-77
			Разрушающее напряжение при растяжении, МПа	0,5 – 6,0·10 ³		ОСТ 92-1459-77
			Прочность при разрыве, МПа	0,5 – 3,0·10 ³		ГОСТ 25.601-80
			Максимальное напряжение при растяжении, МПа	0,5 – 6,0·10 ³		ГОСТ 11262-2017
			Предел прочности при растяжении, МПа	0,8 – 6,0·10 ³		ГОСТ 92-1459-77
			Модуль упругости при растяжении, МПа	2,0 – 3,0·10 ⁵		ГОСТ 25.601-80
						ГОСТ 9550-81,
			Относительная деформация при растяжении, усл. единицы	8,95·10 ⁻⁵ – 1,9·10 ⁻²		ОСТ 92-1461-77,
			Коэффициент Пуассона при растяжении, усл. единицы	4,7·10 ⁻³ – 0,5		ГОСТ 25.601-80, приложение 2

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.А. Егорова



№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001- 2020	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
			Разрушающее напряжение при сжатии, МПа	0,5 – 8,0·10 ³		ОСТ 92-1460-77
			Максимальное напряжение при сжатии, МПа	0,5 – 8,0·10 ³		ОСТ 92-1460-77
			Предел прочности при сжатии, МПа	0,5 – 8,0·10 ³		ГОСТ 25.602-80
			Модуль упругости при сжатии, МПа	2,0 – 3,0·10 ⁵		ОСТ 92-1461-77, ГОСТ 25.602-80, приложение 1
			Относительная деформация при сжатии, усл. единицы	8,95·10 ⁻⁵ – 1,9·10 ⁻²		ГОСТ 25.602-80
			Коэффициент Пуассона при сжатии, усл. единицы	4,7·10 ⁻³ – 0,5		ГОСТ 25.602-80, приложение 2
			Коэффициент Пуассона при сжатии, усл. единицы	4,7·10 ⁻³ – 0,5		ГОСТ 92-1461-77
			Предел прочности при изгибе, МПа	1,0 – 1,6·10 ⁵		ГОСТ 25.604-82
			Модуль упругости при изгибе, МПа	2,5 – 3,0·10 ⁵		ГОСТ 25.604-82
			Разрушающее напряжение при изгибе, МПа	1,0 – 1,6·10 ⁵		ОСТ 92-1462-77
			Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м ²	1,3 – 198		ГОСТ 4647-80
			Средний коэффициент линейного теплового расширения в установленном интервале температур α_{-100}^{300} , °С ⁻¹	минус 3·10 ⁻⁶ – 3·10 ⁻⁵		ГОСТ 15173-70, Технический отчет № ТО-82-К12-35
			Разрушающее напряжение при меж-слойном отрыве, Па	5·10 ⁵ – 8,0·10 ⁸		ОСТ 92-1470-78
			Разрушающее напряжение при сдвиге, МПа	3·10 ⁶ – 1,2·10 ⁸		ОСТ 92-1472-78, способ А
			Модуль упругости при сдвиге, МПа	3,0 – 1,7·10 ⁵		ОСТ 92-1471-78
			Прочности при сдвиге, МПа	0,1 – 3,0·10 ²		ГОСТ 24778-81, метод Б
			Предел прочности при сдвиге, МПа	0,1 – 3,0·10 ²		ГОСТ Р 50578-93
			Модуль сдвига, МПа	3,0 – 1,7·10 ⁵		АДИС.370204.003
			Модуль упругости при растяжении, МПа	5·10 ³ – 1·10 ⁵		(353У.0331.002), разд.3.4
			Плотность, г/см ³	1,00 – 2,00		

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

М.П.



№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001-2020	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерений значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
6	Конструкционные углепластики и углепластики, изготовленные методом намотки	1270 1285 1820 1850 5826 9390	Разрушающее напряжение при изгибе, МПа Модуль упругости при изгибе, МПа Разрушающее напряжение при растяжении, МПа Модуль упругости при растяжении, МПа Разрушающее напряжение при кручении, МПа Модуль сдвига при кручении, МПа Разрушающее напряжение при сжатии, МПа	3,5 · 10 ⁻² – 2,0 · 10 ³ 1,5 · 10 ³ – 5,0 · 10 ⁵ 1,1 · 10 – 9,4 · 10 ² 6,2 · 10 – 5,0 · 10 ⁵ 4,3 – 7,4 · 10 ² 2,6 · 10 ² – 2,8 · 10 ⁵ 1,1 · 10 – 9,4 · 10 ²	АДИС.370228.001И17 (353У.0353.007И17), ТЗ, ПМ, МИ, ПИ, ТУ, КД на изделие и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ЕКПС, договоры, спецификации	АДИС.370228.001И17 (353У.0353.007И17)
7	Трёхслойные конструкционные стеклосотопласты, углепластики и углепластиковые сотовые пластины	1270 1285 1820 1850 5826	Прочность при сжатии сотового наполнителя, МПа Прочность клеевого соединения сотового наполнителя с обшивкой при отрыве, кгс/см ²	0,1 – 40 1 – 280	АДИС.370207.002И17 (353У.0353.006И17), АДИС.370407.003И17 (353У.0353.015И17), АДИС.370207.001И17 (34У.0353.003И17) ТЗ, ПМ, МИ, ПИ, ТУ, КД на изделие и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ЕКПС, договоры, спецификации	ОСТ 1 90150-74
8	Неметаллические промышленные материалы (пластмассовые промышленные материалы, текстолиты)	9330 9390	Разрушающее напряжение при сжатии, кгс/см ² Напряжение сжатия при 10% деформации, кгс/см ² Условный предел прочности при сжатии, кгс/см ² Разрушающее напряжение при изгибе, кгс/см ² Относительная диэлектрическая проницаемость твердых диэлектриков, усл. единицы Тангенс угла диэлектрических потерь твердых диэлектриков, усл. единицы	0,2 – 320 0,5 – 85 7,5 – 1,2 · 10 ⁴ 1,2 – 2 · 10 ² 1 · 10 ⁻⁴ – 1 · 10 ⁻²	ОСТ 92-1463-77, ТЗ, ПМ, МИ, ПИ, ТУ, КД на изделие и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ЕКПС, договоры, спецификации	ГОСТ 23206-2017 ОСТ 92-1463-77 ГОСТ 18564-2017 ГОСТ Р 8.623-2015

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.А. Егорова

М.П.

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001- 2020	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
9	Резиновые промышленные материалы	9320	Твердость по Шору А, условные единицы	1 – 90	ТУ 2257-031-40245042-2008, ТУ 38.303-04-04-90, ТЗ, ПМ, МИ, ПИ, ТУ, КД на изделие и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ЕКПС, договоры, спецификации	ГОСТ 263-75
10	Покрyтия металлические и неметаллические неорганические	8030 9535	Длина образца, мм Ширина образца, мм Сопротивление покрyтия, Ом Толщина покрyтия, мкм Прочность сцепления покрyтия, МПа Разрушающее напряжение при отрыве (адгезионная прочность металлизированного покрyтия с обшивкой), МПа	2·10 ⁻² – 1·10 ³ 1 – 3·10 ³ 2·10 ⁻² – 1,6·10 ² 8·10 ⁻³ – 1,8·10 ²	ТЗ, ПМ, МИ, ПИ, ТУ, КД на изделие	ГОСТ 8.051-81, ГОСТ Р 58939-2020, РД 50-98-86 ТО и ИЭ на прибор измеритель Л, С, R цифровой Е7-8 (2.724.007 ТО) ГОСТ 9.302-88, п.3.14, ГОСТ 9.304-87, п.2.3.4, ГОСТ 9.307-89, п.4.2 ГОСТ 9.304-87, Приложение 2, п.12 ОСТ 92-0930-89

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)



М.А. Егорова
М.П.

№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001– 2020	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
11	Неметаллические промышленные материалы (асбестовые ткани, нити, шнуры и другие)	9390	Разрывная нагрузка, Н	10 – 4000	ГОСТ 1779-83, ГОСТ 6102-94, ТУ 2574-001-00149251-94, ТУ 2574-010-00149386-96, ТЗ, ПМ, МИ, ПИ, ТУ, КД на изделие и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ЕКПС, договоры, спецификации	ТУ 2574-001-00149251-94, ТУ 2574-010-00149386-96, п. 3.5.4
12	Пряжа и нитки (нити швейные полиамидные специальные, текстильные, стеклянные, х/б, синтетические, капроновые)	8310	Разрывная нагрузка, Н	10 – 4000	ГОСТ 6309-93, ОСТ 17-330-2002, ТУ 1-92-82-83, ТУ 6-48-05786904-119-92, ТУ 8147-016-05138074-01, ТЗ, ПМ, МИ, ПИ, ТУ, КД на изделие и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ЕКПС, договоры, спецификации	ГОСТ 6611.2-73, ГОСТ 6943.10-2015
			Удлинение при разрыве, %	1 – 300		
13	Текстильные материалы (ткани стеклянные, технические, ровинги, ленты, шнуры технические)	8305	Разрывная нагрузка при растяжении, Н	10 – 4000	ГОСТ 2297-90, ГОСТ 5937-81, ГОСТ 19170-2001, ГОСТ 19907-2015, ТУ 1-92-82-83, ТУ 6-48-00205009-97-96, ТУ 6-48-43-90, ТУ 6-48-107-94,	ГОСТ 6943.10-2015, ГОСТ 16218.5-93, ГОСТ 29104.4-91

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.П.

М.А. Егорова



№ п/п	Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений)	Коды ЕК 001-2020	Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров)	Диапазон измерений значений определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров)	Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений
1	2	3	4	5	6	7
			Удлинение при разрыве (ленты), %	1 – 300	ТУ 6-48-112-94, ТУ 6-48-118-95, ТУ 8151-038-00323565-97, ТУ 8153-014-59527197-2008, ТУ 8153-037-00323565-97, ТЗ, ПМ, МИ, ПИ, ТУ, КД на изделие и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ЕКПС, договоры, спецификации	
14	Кожа (промышленная кожа, ткань прорезиненная)	8305 8330	Разрывная нагрузка, кгс Удлинение при разрыве, %	10 – 400 1 – 300	ТУ 17-1328-75, ТУ 38 1051925-90 ТЗ, ПМ, МИ, ПИ, ТУ, КД на изделие и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ЕКПС, договоры, спецификации	ГОСТ 6943.10-2015, ГОСТ 17316-71
15	Лакокрасочные материалы	8010	Эластичность при изгибе, мм	1 – 20	ГОСТ 23832-79, ТУ 6-21-14-90 и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ЕКПС, договоры, спецификации	ГОСТ 6806-73

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.П. М.А. Егорова



Таблица 2. Применительно к объектам качественного анализа и идентификации

№ п/п	Наименование объекта качественного анализа и идентификации	Коды ЕК 001 – 2020	Цель исследования, показатели (группы показателей), по которым идентифицируется объект	Наименование метода качественного анализа, идентификации, обозначение НД на МВИ
1	2	3	4	5
1	Составные части, изготовленные из полимерных и композиционных материалов: - авиационных систем управления оружием (огнём); - радиолокационного оборудования систем управления оружием (огнём); - ракетных систем (комплексов), управляемых ракет; - ракетных двигателей и их составных частей; - каркасов летательных аппаратов; - систем и комплексов космических, ракет космического назначения и ракет-носителей; - составных частей орбитальных средств, - составных частей наземных специальных комплексов и комплексов средств измерений, сбора и обработки информации о запусках ракет космического назначения, - стартовых комплексов, - технических комплексов орбитальных средств, ракет-носителей, заправочных станций и их составных частей; - техники связи, обнаружения, телекоммуникаций, радиоэлектронного оборудования - авиационное радионавигационное оборудование.	1270 1285 1420 1560 1820 1830 1840 1850 5826 9390	Способность сохранять внешний вид, маркировку, геометрические параметры, диэлектрическую проницаемость и тангенса угла диэлектрических потерь, физико-механические характеристики материала в условиях и (или) после воздействия климатических факторов: - пониженной температуры среды - повышенной температуры среды - изменения температуры среды - повышенной влажности - атмосферных конденсированных осадков (иней и росы) - атмосферного пониженного давления - пониженной влажности - повышенной температуры в условиях вакуума - атмосферного пониженного давления при авиатранспортировании - росы и внутреннего обледенения Способность аппаратуры сохранять герметичность	Температурный, визуальный ГОСТ РВ 20.57.306-98, п. 5.2 Температурный, визуальный ГОСТ РВ 20.57.306-98, п. 5.1 Температурный, визуальный ГОСТ РВ 20.57.306-98, п. 5.4 Температурно-влажностный, визуальный ГОСТ РВ 20.57.306-98, п. 5.3 Температурно-влажностный, визуальный ГОСТ РВ 20.57.306-98, п. 5.9 Барометрический, температурный, визуальный ГОСТ РВ 20.57.306-98, п. 5.5 Температурно-влажностный, визуальный ГОСТ РВ 20.57.306-98, п. 5.19 Барометрический, температурный, визуальный ГОСТ РВ 20.57.306-98, п. 5.20 Барометрический, температурный, визуальный ГОСТ РВ 20.57.306-98, п. 5.6 Температурно-влажностный, визуальный ГОСТ РВ 20.57.306-98, п. 5.23 Визуальный ГОСТ РВ 20.57.306-98, п. 5.15 метод 1

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)



М.А. Егорова
М.П.

№ п/п	Наименование объекта качественного анализа и идентификации	Коды ЕК 001- 2020	Цель исследования, показатели (группы показателей), по которым идентифицируется объект	Наименование метода качественного анализа, идентификации, обозначение НД на МВИ
1	2	3	4	5
			Способность сохранять внешний вид в течение и после перевозки автомобильным транспортом в упаковке (если она предусмотрена) и (или) без нее в соответствии с заданными условиями перевозки (дальность, скорость и др. климатическими условиями) Выявление наличия дефектов: - расслоений - непроклея Прочность конструкции и элементов конструкции Переходное сопротивление	Механический, визуальный, ГОСТ РВ 0009-001-2019, ОТГ 1.2.4-94, п.2.5, ПМ, ТЗ, МИ, ПИ, ТП, ТУ, КД на продукцию Акустический, ГОСТ Р 56542-2015, ГОСТ Р 55809-2013, ГОСТ Р 55808-2013, ОСТ 92-1482-79 Механический, тензометрический, визуальный ПМ, ТЗ, МИ, ПИ, ТП, ТУ или КД на продукцию Электрический, ГОСТ 19005-81 АДИС.370204.001 ПМ (34У.0113.001 ПМ)
2	Покрываются металлические и неметаллические неорганические изделий п. 1 данной таблицы	8030 9535	Контроль внешнего вида Оценка коррозионных поражений на образцах и изделиях по изменению внешнего вида после коррозионных испытаний, дефектации образцов при эксплуатации и хранении Коррозионная стойкость при повышенных значениях относительной влажности и температуры без конденсации влаги. Оценка внешнего вида Коррозионная стойкость при повышенных значениях относительной влажности/воздуха и температуры с периодической конденсацией влаги. Оценка внешнего вида	Визуальный, ГОСТ 9.304-87, п.2.3.2, ГОСТ 9.307-89, п.4.1 Визуальный, ГОСТ 9.311-87 Температурно-влажностный, визуальный ГОСТ 9.308-85, разд. 5 Температурно-влажностный, визуальный ГОСТ 9.308-85, разд. 6

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.А. Егорова

М.П.

№ п/п	Наименование объекта качественного анализа и идентификации	Коды ЕК 001- 2020	Цель исследования, показатели (группы показателей), по которым идентифицируется объект	Наименование метода качественного анализа, идентификации, обозначение НД на МВИ
1	2	3	4	5
			Контроль удельной проводимости металлизированного покрытия Прочность сцепления покрытия. Оценка внешнего вида Переходное сопротивление	Электрический, ПБВА.460806.002ДМ Температурный, визуальный, ГОСТ 9.307-89, п.4.4.3 Электрический, ГОСТ 19005-81, АДИС.370204.001ПМ (З4У.0113.001 ПМ)
3	Неметаллические промышленные материалы (шнур асбестовый общего назначения ШАОН-8)	9390	Устойчивость шнура к изгибу	Визуально ГОСТ 1779-83
4	Кожа (промышленная кожа, ткань прорезиненная)	8305 8330	Липкость	Визуально ТУ 17-1328-75

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.П.

М.А. Егорова

