



ПРИКАЗ

от « 28 » 05 2021 г.
№ ПК 1-171

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Общества с ограниченной ответственностью "СЕРТИСТЕК-95"

наименование испытательной лаборатории (центра)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21HA05

РА.РУ.21HA05

141720, РОССИЯ, Московская область, Долгопрудный, микрорайон Хлебниково, ул. Горького, д. 1

адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	EN 15152 п. 6.2.6	Изделия остекления железнодорожного подвижного состава	23.12	7007 7007 11 100 7007 21 7007 29 000 7008 00	Ударопрочность -сквозной пробой	Наличие/ отсутствие
2.	ГОСТ 13268 п. 5.2	Изделия из стекла электрообогревные			Сопrotивление нагревательного элемента	(0,2 – 2000) Ом
3.	ГОСТ 13268 п. 5.7	Изделия из стекла электрообогревные			Удельная мощность электрообогрева	-
4.	ГОСТ 24866 п.7.2	Стеклопакеты клееные			Высота (длина) и ширина	(1 – 5 000) мм
5.	ГОСТ 24866 п.7.3				Номинальная толщина	(0,05 – 150) мм
6.	ГОСТ 24866 п.7.4				Отклонение от плоскостности	(0,02– 2,0) мм
7.	ГОСТ 24866 п.7.5				Отклонение от прямолинейности кромок сторон	(0,02– 2,0) мм
8.	ГОСТ 24866 п.7.6				Разность длин диагоналей	-
9.	ГОСТ 24866 п. 7.7				Визуальный контроль пороков внешнего вида	Соответствует / не соответствует
10.	ГОСТ 24866 п. 7.8				Оптические искажения в проходящем свете	(0-90)°
11.	ГОСТ 24866 п. 7.9				Непрерывность герметизирующих слоев	Отсутствие/наличие
					Глубина герметизирующих слоев	(1 – 150) мм
12.	ГОСТ 24866 п. 7.10				Герметичность - величина прогиба	(0,001 -12,7) мм
		- следы проникновения воды	Отсутствие/наличие			
13.	ГОСТ 24866 п. 7.12	Долговечность	1 – 40			
		- число проведённых циклов	Наличие/отсутствие			
		- отслоение герметика	Наличие/отсутствие			
		- наличие влаги	(минус 60 - 0) °С			
		- точка росы	-			
		- влагопроницаемость	-			

1	2	3	4	5	6	7
14.	ГОСТ 24866 п. 7.13	Стеклопакеты клееные	23.12	7007 7007 11 100 7007 21 7007 29 000 7008 00	Объем заполнения газом	(0 - 30) % объёмных
15.	ГОСТ 24866 п. 7.14				Эффективность влагопоглотителя: - разность температур	(0 – 80) °С
16.	ГОСТ 24866 п. 7.11.4.1				Точка росы	(минус 60 - 0) °С
17.	ГОСТ 24866 п. 7.16				Светопропускание	(10– 100) %
18.	ГОСТ 24866 п. 7.18				Маркировка	Соответствует/не соответствует
19.	ГОСТ 25535 п. 8.3	Стекло и изделия из него			Термостойкость - целостность - трещины, сколы, посечки, выколки	Соответствует/не соответствует Разрушился/не разрушился Наличие/отсутствие
20.	ГОСТ 25535 п. 8.4				Термостойкость - целостность - трещины, сколы, посечки, выколки	Соответствует/не соответствует Разрушился/не разрушился Наличие/отсутствие
21.	ГОСТ 26302 п. 6.1 (метод А)	Стекло и изделия из него			Коэффициент направленного пропускание света	(10 – 100) %
22.	ГОСТ 2933 п. 4.1	Изделия из стекла электрообогревные			Электрическая прочность изоляции - пробой изоляции - перекрытий по поверхности изоляции	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие
23.	ГОСТ 2933 п. 4.2	Изделия из стекла электрообогревные			Электрическое сопротивление изоляции	(500к – 1000М) Ом
24.	ГОСТ 30698 п. 9.1	Стекло закалённое			Высота (длина) и ширина	(1 – 5 000) мм
25.	ГОСТ 30698 п. 9.2				Толщина	(0,05 – 150) мм
26.	ГОСТ 30698 п. 9.3				Размеры стекол прямоугольной формы	(1 – 5000) мм
27.	ГОСТ 30698 п. 9.4				Размеры моллированных стекол	(1 – 5000) мм
28.	ГОСТ 30698 п. 9.5				Отклонение от плоскостности	(0,02 – 2,0) мм
29.	ГОСТ 30698 п. 9.6				Отклонение от прямолинейности кромки	(0,02 – 2,0) мм
30.	ГОСТ 30698 п. 9.7				Разность длин диагоналей	-
31.	ГОСТ 30698 п. 9.8				Визуальный контроль внешнего вида	Соответствует/не соответствует
32.	ГОСТ 30698 п. 9.9				Механическая прочность	Разрушился/не разрушился
33.	ГОСТ 30698 п. 9.10				Характер разрушения - количество осколков - длина осколков - площадь - масса	(0 – 300) шт. (1 – 300) мм - (0 – 210) г
34.	ГОСТ 30698 п. 9.11				Термостойкость - целостность - трещины, сколы, посечки, выколки	Соответствует/не соответствует Разрушился/не разрушился Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7		
35.	ГОСТ 30698 п. 9.12	Стекло закалённое	23.12	7007 7007 11 100 7007 21 7007 29 000 7008 00	Оптические искажения в проходящем свете	(0-90)°		
36.	ГОСТ 30698 п. 9.13				Удар мягким телом	Разрушился/не разрушился		
37.	ГОСТ 30698 п. 9.14				Коэффициент направленного пропускания света	(10– 100) %		
38.	ГОСТ 30698 п. 9.15				Размеры отверстий, пазов и/или вырезов	(0,1 – 500) мм		
39.	ГОСТ 30698 п. 9.16				Маркировка	Соответствует/не соответствует		
40.	ГОСТ 30779	Стеклопакеты клееные Стекло безопасное для наземного транспорта Изделия остекления железнодорожного подвижного состава					Долговечность - число проведённых циклов - отслоение герметика - наличие влаги - точка росы - влагопроницаемость	(1 – 40) Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие (минус 60 - 0) °С -
41.	ГОСТ 30826 п. 9.1	Стекло многослойное					Длина (высота), ширина и смещение листов стекла	(1 – 5 000) мм, (0,02-150) мм
42.	ГОСТ 30826 п. 9.2				Толщина	(0,05 – 150) мм		
43.	ГОСТ 30826 п. 9.3				Визуальный контроль качества обработки края, вида составляющих листов стекла и склеивающих слоёв	Соответствует/не соответствует		
44.	ГОСТ 30826 п. 9.4				Визуальный контроль -количества пороков -размеров пороков	(0 – 50) шт. (0,1 – 1,5) мм, (1 – 150) мм		
45.	ГОСТ 30826 п. 9.5				Отклонение от плоскостности	(0,02 – 2,0) мм		
46.	ГОСТ 30826 п. 9.6				Отклонение от прямолинейности кромок	(0,02 – 2,0) мм		
47.	ГОСТ 30826 п. 9.7				Температуростойкость - наличие пороков - расположение пороков	Наличие/отсутствие (0 – 500) мм		
48.	ГОСТ 30826 п. 9.8				Стойкость к ультрафиолетовому излучению - наличие пороков - расположение пороков - изменение цвета - изменение направленного пропускания света	Наличие/отсутствие (0 – 500) мм Наличие/отсутствие -		
49.	ГОСТ 30826 п. 9.9				Влагостойкость - наличие пороков - расположение пороков	Наличие/отсутствие (0 – 500) мм		

1	2	3	4	5	6	7
50.	ГОСТ 30826 п. 9.10	Стекло многослойное	23.12	7007 7007 11 100 7007 21 7007 29 000 7008 00	Оптические искажения в проходящем свете	(0-90)°
51.	ГОСТ 30826 п. 9.11				Разность длин диагоналей	-
52.	ГОСТ 30826 п. 9.12				Ударостойкость - сквозное проникновение шара	Наличие/отсутствие
53.	ГОСТ 30826 п. 9.14				Класс защиты - сквозное проникновение шара	Наличие/отсутствие
54.	ГОСТ 30826 п. 9.19				Морозостойкость - наличие пороков - расположение пороков	Наличие/отсутствие (0 – 500) мм
55.	ГОСТ 30826 п. 9.20				Коэффициент направленного пропускания света	(10– 100) %
56.	ГОСТ 30826 п. 9.22				Маркировка	Соответствует/не соответствует
57.	ГОСТ 32280	Стекло и изделия из стекла			Стойкость к статической нагрузке: - целостность - наличие дефектов	Разрушились/не разрушились, Появились /не появились
58.	ГОСТ 32357	Стекло и изделия из него			Температуростойкость - наличие пороков Расположение пороков	Наличие/отсутствие (0 – 500) мм
59.	ГОСТ 32530	Стекло и изделия из него			Маркировка	Соответствует/не соответствует
60.	ГОСТ 32557п. 8	Стекло и изделия из него (в том числе стеклопакеты)			Толщина и разнотолщинность	(0,05 – 150) мм
61.	ГОСТ 32557п. 9		Высота (длина) и ширина	(1 – 5 000) мм		
62.	ГОСТ 32557п. 10		Разность длин диагоналей	-		
63.	ГОСТ 32557п. 11		Отклонение от плоскостности	(0,02 – 2,0) мм		
64.	ГОСТ 32557п. 12		Отклонение от прямолинейности кромок	(0,02 – 2,0) мм		
65.	ГОСТ 32557п. 13		Отклонения от прямоугольности углов	(0,02 – 2,0) мм		
66.	ГОСТ 32557п. 14		Смещение стекол	(0,02 – 150) мм		
67.	ГОСТ 32557 п. 15		Глубина герметизирующих слоев	(1 – 150) мм		
68.	ГОСТ 32557п. 16		Смещение дистанционных рамок	(1 – 150) мм		
69.	ГОСТ 32557п. 17		Смещение узора	(1 – 150) мм		
70.	ГОСТ 32557п. 18		Смещение проволоки	(1 – 150) мм		

1	2	3	4	5	6	7		
71.	ГОСТ 32557 п. 19	Стекло и изделия из него (в том числе стеклопакеты)	23.12	7007 7007 11 100 7007 21 7007 29 000 7008 00	Контроль пороков - количества пороков - размер пороков - расстояние между пороками	(0 – 50) шт. (0,1 – 1,5) мм, (1 – 150) мм (1 – 500) мм		
72.	ГОСТ 32557 п. 20				Показатели внешнего вида (визуальный контроль)	Соответствуют/не соответствуют		
73.	ГОСТ 32563 п. 9.1	Стекло с полимерными пленками					Длина, ширина листов стекла с пленкой	(1 – 5 000) мм
74.	ГОСТ 32563 п. 9.2						Толщина стекла с пленкой	(0,05 – 150) мм
75.	ГОСТ 32563 п. 9.3						Смещение плёнки	(0,1 – 150) мм
76.	ГОСТ 32563 п. 9.4						Контроль пороков - количества пороков - размер пороков - расстояние между пороками	(0 – 50) шт. (0,1 – 1,5) мм, (1 – 150) мм (1 – 500) мм
77.	ГОСТ 32563 п. 9.5						Отклонение от плоскостности	(0,02 – 2,0) мм
78.	ГОСТ 32563 п. 9.6						Отклонение от прямолинейности кромок	(0,02 – 2,0) мм
79.	ГОСТ 32563 п. 9.7						Стойкость к ультрафиолетовому излучению - пороки внешнего вида - изменение цвета - изменение направленного пропускания цвета	Появились/не появились Обнаружено/не обнаружено -
80.	ГОСТ 32563 п. 9.8.1						Влагостойкость - наличие пороков - расположение пороков	Наличие/отсутствие (0 – 500) мм
81.	ГОСТ 32563 п. 9.9						Оптические искажения в проходящем свете	(0-90)°
82.	ГОСТ 32563 п. 9.10						Разность длин диагоналей	-
83.	ГОСТ 32563 п. 9.11						Класс защиты - сквозное проникновение шара	Наличие/отсутствие
84.	ГОСТ 32563 п. 9.12						Класс защиты - сквозное проникновение - диаметр отверстия - выпадение образца	Отсутствие/наличие (0 – 150) мм Наличие/отсутствие
85.	ГОСТ 32563 п. 9.13						Морозостойкость - наличие пороков внешнего вида	Наличие/отсутствие
86.	ГОСТ 32563 п. 9.14						Коэффициент направленного пропускания света	(10– 100) %
87.	ГОСТ 32563 п. 9.18						Маркировка	Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
88.	ГОСТ 32564.1	Стекло и изделия из него	23.12	7007 7007 11 100 7007 21 7007 29 000 7008 00	Стойкость к удару шаром - проникновение шара	Наличие/отсутствие
89.	ГОСТ 32565 п. 5.3	Стекло безопасное для наземного транспорта			Маркировка	Соответствует/не соответствует
90.	ГОСТ 32565 п. 7.1				Толщина	(0,05 – 150) мм
91.	ГОСТ 32565 п. 7.2				Форма и размеры	Соответствуют/не соответствуют
92.	ГОСТ 32565 п. 7.3				Поперечная кривизна	Соответствует/не соответствует
93.	ГОСТ 32565 п. 7.4				Отклонение от плоскостности плоского стекла	(0,02 – 2,0) мм
94.	ГОСТ 32565 п. 7.5				Отклонение поверхности гнутого стекла	(0,02 – 2,0) мм
95.	ГОСТ 32565 п. 7.6				Смещение листов стекла и выход склеивающей пленки	(0,1 – 150) мм
96.	ГОСТ 32565 п. 7.7				Показатели внешнего вида (пороки), вид, качество обработки торцов	Соответствуют/не соответствуют
97.	ГОСТ 32565 п. 7.8				Светопропускание	(10– 100) %-
98.	ГОСТ 32565 п. 7.9				Оптические искажения	(0 - 25) мм
99.	ГОСТ 32565 п. 7.10.5				Смещение вторичного изображения	(0 – 186) мм
100.	ГОСТ 32565 п. 7.11				Удар шаром массой 227 г - масса осколков - целостность - площадь	(0,01 – 210) г Соответствует/не соответствует -
101.	ГОСТ 32565 п. 7.12				Удар шаром массой 2260 г - прохождение шара	Прошёл/не прошёл
102.	ГОСТ 32565 п. 7.13	Удар с использованием модели головы - расстояние от центра удара до трещины - ширина, диаметр, разрыв - площадь	(1 – 300) мм (1 – 300) мм -			
103.	ГОСТ 32565 п. 7.14	Светостойкость - наличие пороков - расположение пороков - изменение цвета части образца - изменение направленного пропускания света	Наличие/отсутствие (1 – 500) мм Наличие/отсутствие -			

1	2	3	4	5	6	7			
104.	ГОСТ 32565 п. 7.15	Стекло безопасное для наземного транспорта	23.12	7007 7007 11 100 7007 21 7007 29 000 7008 00	Влагостойкость - наличие пороков - расположение пороков	Наличие/отсутствие (0 – 500) мм			
105.	ГОСТ 32565 п. 7.16				Жаропрочность - наличие пороков - расположение пороков	Наличие/отсутствие (0 – 500) мм			
106.	ГОСТ 32565 п. 7.17				Дробление - количество осколков - длина осколков - площадь - угол с краем стекла	(0 – 300) шт. (1 – 300) мм - (0 – 90) °			
107.	ГОСТ 32565 п. 7.18				Абразивная стойкость - степень рассеивания света в результате истирания образца	-			
108.	ГОСТ 32565 п. 7.19				Химическая стойкость - изменение светопропускания - состояние поверхности	Изменилось/не изменилось Изменилось/не изменилось			
109.	ГОСТ 32565 п. 7.21				Стойкость к воздействию колебаний температур - состояние поверхности - изменение светопропускания	Изменилось/не изменилось Изменилось/не изменилось			
110.	ГОСТ 32565 п. 7.22				Прочность кромок - целостность - наличие посечек и других разрушающих дефектов	Разрушилось/не разрушилось Наличие/отсутствие			
111.	ГОСТ 32565 п. 7.23				Напряжение в кромках стекла	Соответствует/не соответствует			
112.	ГОСТ 32568 п. 7.1				Стеклопакеты для наземного транспорта			Разность длин диагоналей	-
113.	ГОСТ 32568 п. п. 7.2							Отклонение от формы	Соответствует/не соответствует (0,02 – 2,0) мм
114.	ГОСТ 32568 п. п. 7.3	Отклонение от плоскостности	(0,02 – 2,0) мм						
115.	ГОСТ 32568 п. п. 7.4	Отклонение от прямолинейности кромок	(0,02 – 2,0) мм						

1	2	3	4	5	6	7	
116.	ГОСТ 32568 п. 7.5	Стеклопакеты для наземного транспорта	23.12	7007 7007 11 100 7007 21 7007 29 000 7008 00	Показатели внешнего вида, чистота стёкол, непрерывность герметизирующих слоев, щербление края, сколы, повреждения углов. Размеры пороков. Глубина герметизирующего слоя	Соответствует/не соответствует (0,1 – 1,5) мм, (0 – 150) мм	
117.	ГОСТ 32568 п. 7.6				Герметичность: - величина прогиба - следы проникновения воды	(0,001 -12,7) мм Отсутствие/наличие	
118.	ГОСТ 32568 п. 7.7				Точка росы	(минус 60 °С - 0) °С	
119.	ГОСТ 32568 п. 7.8				Влагоустойчивость - капель воды на внутренних поверхностях стёкол	Наличие/Отсутствие	
120.	ГОСТ 32568 п. 7.9				Ускоренные климатические испытания - капли воды на внутренних поверхностях стёкол - пузырьки, отслоение стёкол - точка росы	Обнаружены/не обнаружены, Обнаружено/не обнаружено (минус 60 - 0) °С	
121.	ГОСТ 32568 п. 7.10				Надежность - точка росы - целостность стекол - состояние узла герметизации - капли воды на внутренней поверхности стекол - пузырьков и отслоения стекол	(минус 60 - 0) °С Разрушен/ не разрушен Соответствует/не соответствует Наличие/Отсутствие Наличие/Отсутствие	
122.	ГОСТ 32568 п. 7.11				Удар с использованием модели головы	Соответствует/не соответствует	
123.	ГОСТ 32568 п. 7.12				Коэффициент направленного пропускание света	(10 – 100) %	
124.	ГОСТ 32568 п. 7.13				Объем заполнения газом	(0 – 30) % объемных	
125.	ГОСТ 32568 п. 7.14				Маркировка	Соответствует/не соответствует	
126.	ГОСТ 32996				Стекло и изделия из него	Морозостойкость - пороки внешнего вида	Наличие/отсутствие
127.	ГОСТ 33002				Стекло и изделия из него	Характер разрушения - количество осколков - длина осколков - площадь - масса	(0 – 300) шт. (1 – 300) мм - (0 – 210) г
128.	ГОСТ 33003 п. 6				Стекло и изделия из него	Оптические искажения	(0 - 90)°

1	2	3	4	5	6	7
129.	ГОСТ 33087 п. 9.1	Стекло термоупрочненное	23.12	7007 7007 11 100 7007 21 7007 29 000 7008 00	Длина и ширина	(1 – 5 000) мм
130.	ГОСТ 33087 п. 9.2				Толщина	(0,05 – 150) мм
131.	ГОСТ 33087 п. 9.3				Размер стекол прямоугольной формы	Соответствует/не соответствует
132.	ГОСТ 33087 п. 9.4				Размер моллированных стекол	Соответствует/не соответствует
133.	ГОСТ 33087 п. 9.5				Отклонение от прямолинейности кромок	(0,02-2,0) мм
134.	ГОСТ 33087 п. 9.6				Отклонение от плоскостности	(0,02-2,0) мм
135.	ГОСТ 33087 п. 9.7				Разность длин диагоналей	-
136.	ГОСТ 33087 п. 9.8				Показатели внешнего вида	Соответствуют/не соответствуют
137.	ГОСТ 33087 п. 9.9				Характер разрушения Количество изолированных фрагментов масса	(0-30) шт. (0,21-210) г
138.	ГОСТ 33087 п. 9.10				Термостойкость - целостность - трещины, сколы, посечки, выколки	Разрушился/не разрушился Наличие/отсутствие
139.	ГОСТ 33087 п. 9.11				Оптические искажения	(0 - 90)°
140.	ГОСТ 33087 п. 9.12				Стойкость к удару мягким телом	Разрушился/не разрушился
141.	ГОСТ 33087 п. 9.13				Коэффициент пропускания света	(10– 100) %
142.	ГОСТ 33087 п. 9.14	Размеры отверстий, пазов и/или вырезов	Соответствуют/не соответствуют			
143.	ГОСТ 33087 п. 9.15	Маркировка	Соответствует/не соответствует			
144.	ГОСТ 33088	Стекло и изделия из него			Влагостойкость: - количество, размеры и расположение пороков - изменение характеристик образцов до и после выдержки в камере	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует
145.	ГОСТ 33089	Стекло и изделия из него			Стойкость к ультрафиолетовому излучению - количество пороков (пузыри, отлипы, помутнения, отслоения и т.д.) - и размеры пороков (пузыри, отлипы, помутнения, отслоения и т.д.) - коэффициент направленного пропускания света - изменение цвета части образца	Соответствует/не соответствует (0,1 – 500) мм - Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
146.	ГОСТ 33559	Стекло и изделия из него	23.12	7007 7007 11 100 7007 21 7007 29 000 7008 00	Стойкость к удару мягким телом - целостность - трещины - сквозное отверстие - диаметр отверстия - выпадение образца	Разрушился/не разрушился Появились/не появились Образовалось/не образовалось (1 – 300) мм Выпал/ не выпал
147.	ГОСТ Р 57214 п. 8.1	Изделия остекления железнодорожного подвижного состава			Абразивная стойкость - степень рассеивания света в результате истирания образца	-
148.	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Форма, размеры, толщина, отклонение от формы, плоскостности, углов, показатели внешнего вида, кривизна	Соответствует/не соответствует (0,02 – 2) мм (0,05 – 150) мм (1 – 5 000) мм
149.	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Влагостойкость - пропускание влаги и пыли	Соответствует/не соответствует
150.	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Дробление - число осколков - размеры осколков - площадь	(0 – 300) шт. (1 – 300) мм -
151.	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Искажение восприятия цветности сигналов (кривизна стекол)	Искажает/не искажает
152.	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Угол отклонения (смещение вторичного изображения)	-
153.	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Нерезкость (размытость) изображения (оптическое искажение)	-
154.	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Стойкость к удару шаром массой 227 г - растрескивание стекла без разрушения - сквозной пробой изделия - разрушение	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие
155.	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Светостойкость - наличие пороков - расположение пороков - изменение цвета части образца - изменение направленного пропускания света	Наличие/отсутствие (1 – 500) мм Наличие/отсутствие -
156.	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Жаропрочность - наличие пороков - расположение пороков	Наличие/отсутствие (0 – 500) мм

1	2	3	4	5	6	7
157.	ГОСТ Р 57214 п. 8.2	Изделия остекления железнодорожного подвижного состава	23.12	7007 7007 11 100 7007 21 7007 29 000 7008 00	Размеры; толщина стеклопакетов; разность длин диагоналей; отклонение от плоскостности, прямолинейности кромок; качество кромок, углов; показатели внешнего вида, чистота стекол	(1 – 5 000) мм (0,05 – 150) мм - (0,02 – 2) мм Соответствует/не соответствует
158.	ГОСТ Р 57214 п. 8.2				Ускоренные климатические испытания - капли воды на внутренних поверхностях стёкол - пузырьки, отслоение стёкол - точка росы	Обнаружены/не обнаружены, Обнаружено/не обнаружено (минус 60 - 0) °С
159.	ГОСТ Р 57214 п. 8.2, п. 8.5				Герметичность: - величина прогиба - следы проникновения воды	(0,001 -12,7) мм Отсутствие/наличие
160.	ГОСТ Р 57214 п. 8.2				Непрерывность и глубины герметизирующих слоев	(0 - 150) мм
161.	ГОСТ Р 57214 п. 8.2				Влагоустойчивость - капель воды на внутренних поверхностях стёкол	Наличие/Отсутствие
162.	ГОСТ Р 57214 п. 8.5				Точка росы	(минус 60 - 0) °С
163.	ГОСТ Р 57214 п. 8.6				Коэффициент направленного пропускание света	(10– 100) %
164.	ГОСТ Р 57214 п. 8.7				Электрическое сопротивление изоляции	(500к – 1000М) Ом
165.	ГОСТ Р 57214 п. 8.10				Маркировка	Соответствует/не соответствует
166.	ГОСТ Р 53784				Искажение восприятия цветности сигналов	Искажает/не искажает
167.	ГОСТ Р ИСО 614	Стекла закалённые безопасные для окон и бортовых иллюминаторов	Прочность методом штампа	Разрушилось/не разрушилось Отсутствие/наличие повреждений		
168.	Правила № 43 ООН раздел 4	Стекла безопасные для колесных транспортных средств	Маркировка	Соответствует/не соответствует		
169.	Правила № 43 ООН приложение 3 п. 1		Дробление - число осколков - размеры осколков - площадь	(0 – 300) шт. (1 – 300) мм -		

1	2	3	4	5	6	7
170.	Правила № 43 ООН приложение 3 п. п. 2.1	Стекла безопасные для колесных транспортных средств	23.12	7007 7007 11 100 7007 21 7007 29 000 7008 00	Удар шаром весом 227 г - масса осколков - целостность - площадь	(0,01 – 210) г Соответствует/не соответствует -
171.	Правила № 43 ООН приложение 3 п. п. 2.2				Удар шаром 2260 г - прохождение шара	Прошел/ не прошел
172.	Правила № 43 ООН приложение 3 п. 3.1				Удар с использованием модели головы - расстояние от центра удара до трещины - ширина, диаметр, разрыв - площадь	(1 – 300) мм (1 – 300) мм -
173.	Правила № 43 ООН приложение 3 п. п. 4.1-4.6				Абразивная стойкость - степень рассеивания света в результате истирания образца	-
174.	Правила № 43 ООН приложение 3 п. 5				Жаропрочность - пузыри, дефекты - расположение пороков	Наличие/ отсутствие (0 – 500) мм
175.	Правила № 43 ООН приложение 3 п. 6				Стойкость к воздействию излучения - изменение коэффициента направленного пропускания света	-
176.	Правила № 43 ООН приложение 3 п. 7				Влагоустойчивость - пузыри, дефекты - расположение пороков	Наличие/ отсутствие (0 – 500) мм
177.	Правила № 43 ООН приложение 3 п. 8				Стойкость к воздействию колебаний температур - трещины - прозрачность - разделение слоев или другие дефекты	Наличие/ отсутствие Соответствует/ не соответствует Наличие/ отсутствие
178.	Правила № 43 ООН приложение 3 п. 9.1				Пропускание света	(10 – 100) %
179.	Правила № 43 ООН приложение 3 п. 9.2.1.1 -п. 9.2.1.4				Оптические искажения	-
180.	Правила № 43 ООН приложение 3 п. 9.3.1	Раздвоение изображения	-			

1	2	3	4	5	6	7
181.	Правила № 43 ООН приложение 3 п. 11.1,п. 11.2.1- 11.2.3	Стекла безопасные для колесных транспортных средств	23.12	7007 7007 11 100	Химическая стойкость - размягчение или растворение поверхности - трещины - коэффициент прозрачности	Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Соответствует/ не соответствует
182.	ТУ 5923-011-00287266- 2006 п. 5.9	Высокопрочные стекла кабины машиниста тягового, моторвагонного, специального подвижного состава и путевых самоходных машин железных дорог		7007 21 7007 29 000 7008 00	Работоспособность электрообогревных изделий перепад температуры	(0 – 100) °С
183.	ТУ 5923-011-00287266- 2006 п. 5.11				Устойчивость к термическому удару - внешний вид - сопротивление нагревательного элемента - сопротивление изоляции	Соответствует/не соответствует (0,2 – 2000) Ом (500к – 1000М) Ом

Генеральный директор ООО «СЕРТИСТЕК-95»

Н.А. Авраменко