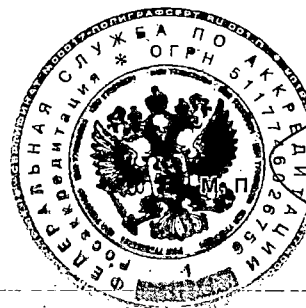


40A

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ИТВАХ А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

20 ФЕВ 2019

Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21HA05

от «13» декабря 2017 г.

на 11 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «СЕРТИСТЕК-95»

Адрес места осуществления деятельности: 141720, Московская область, микрорайон Хлебниково, г. Долгопрудный, ул. Горького д.1.

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ТС ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 2933 п.4.1	Изделия из стекла электрообогревные	23.12	7007 21 7008 00	Электрическая прочность изоляции	Напряжение от 0,1кВ до 5 кВ
2	ГОСТ 2933 п.4.2	Изделия из стекла электрообогревные	23.12	7007 21 7008 00	Электрическое сопротивление изоляции	От 0 мОм до 10 000 мОм
3	ГОСТ 9219 п.2.4	Изделия из стекла электрообогревные		7007 21 7008 00	Электрическая прочность изоляции	Напряжение от 0,1кВ до 5 кВ
4	ГОСТ 9424 п. 4.1	Стекла закаленные для судовых иллюминаторов	23.12		Маркировка	-
5	ГОСТ 9424 п. 3.2				Отбор образцов	-
6	ГОСТ 9424 п. 4.1				Внешний вид	От 0,1мм до 500 мм
7	ГОСТ 9424 п. 4.2				Размеры, радиус скругления углов, диаметр стекол	От 0,02 мм до 10,000 м
8	ГОСТ 9424 п. 4.3				Отклонение от перпендикулярности	От 0,02 до 1,00 мм
9	ГОСТ 9424 п. 4.4				Толщина	От 0,02 мм-150 мм
10	ГОСТ 9424 п. 4.5				Отклонение от плоскостности	От 0,02 мм до 3,14 мм
11	ГОСТ 9424 п. 4.6				Коэффициент направленного пропускания света	От 10% до 100 %
12	ГОСТ 9424 п. 4.7				Оптические искажения	От 0 градусов до 90 градусов
13	ГОСТ 13268 п.п.5.2, 5.7	Изделия из стекла электрообогревные	23.12	7007 21 7008 00	Сопротивление нагревательного элемента, удельная мощность электрообогрева,	Сопротивление нагревательного элемента от 0,2 Ом до 2000 Ом

1	2	3	4	5	6	7
14	ГОСТ 15150	Стекло и изделия из него	23.12	7007 21 7008 00	Работоспособность при климатическом исполнении, категории размещения	Температура от минус 70 °С до 100 °С в рабочем объеме 2,2 м³ размером не более (1070х1150х940) мм Влажность от 40% до 100 % при температуре от 30°С до 100°С в рабочем объеме 3,7 м³ размером не более (2500х1800х1800) мм Температура от 30°С до 100°С в рабочем объеме 3,7 м³ размером не более (2500х1800х1800) мм
15	ГОСТ 24866 п.6	Стеклопакеты клееные	23.12	7008 00	Отбор образцов	-
16	ГОСТ 24866 п.7.2-7.6				Основные параметры и размеры	От 0 мм до 10000 мм
17	ГОСТ 24866 п.7.7				Пороки внешнего вида	От 0,1мм до 500 мм
18	ГОСТ 24866 п.7.8				Оптические искажения	От 0 градусов до 90 градусов
19	ГОСТ 24866 п.7.9				Глубина герметизирующих слоев	От 0,5 мм до 150 мм
20	ГОСТ 24866 п.7.10				Герметичность	Размер образца (готового изделия) не менее (350х350) мм и не более (2000х3000х70) мм Величина прогиба от 0 мм до 12,7 мм
21	ГОСТ 24866 п.7.11.4.2				Точка росы	От минус 60 °С до 0 °С на образцах (готовых изделиях) размером не менее (500х500) мм
22	ГОСТ 24866 п.7.12				Долговечность	Температура от минус 70 °С до 100 °С в рабочем объеме 2,2 м³ размером не более (1070х1150х940) мм Влажность от 40% до 100 % при температуре от 30°С до 100°С в рабочем объеме 3,7 м³ размером не более (2500х1800х1800) мм Температура от 30°С до 100°С в рабочем объеме 3,7 м³ размером не более (2500х1800х1800) мм Точка росы от минус 60 °С до 0 °С. Температура прокаливания влагопоглотителя до 950°С Взвешивание влагопоглотителя от 0,0100 г до 210,0000 г
23	ГОСТ 24866 п.7.13				Объем заполнения межстекольного пространства газом	Кислород от 0% до 30 % объемной доли
24	ГОСТ 24866 п.7.14				Эффективность влагопоглотителя	От 0°С -55°С
25	ГОСТ 24866 п.7.16				Светопропускание	От 10% до 100 %

1	2	3	4	5	6	7
26	ГОСТ 24866 п.7.18	Стеклопакеты клееные			Маркировка	
27	ГОСТ 25535 п. 8.3, п. 8.4	Стекло обработанное	23.12		Термостойкость	Температура от 90°С до 350°С в рабочем объеме 0,04 м³размером не более: (350х350х350)мм
28	ГОСТ 26302 п.6.1 (метод А)	Стекло и изделия из него	23.12	7007 21 7008 00	Коэффициент направленного пропускания света	От 10% до100 %
29	ГОСТ 30698 п. 8	Стекло закаленное	23.12		Отбор образцов	-
30	ГОСТ 30698 п.п. 9.1-9.7, 9.15				Основные параметры и размеры	От 0 мм до 10000 мм
31	ГОСТ 30698 п. 9.8				Показатели внешнего вида	От 0,1мм до 500 мм
32	ГОСТ 30698 п. 9.9				Механическая прочность	Масса шаров: 227 г, 2260 г, Высота подъема шаров от 1,5м до 9,0 м;
33	ГОСТ 30698 п. 9.10				Характер разрушения	-
34	ГОСТ 30698 п. 9.11				Термостойкость	Температура от 90°С до 350°С в рабочем объеме 0,04 м³размером не более: (350х350х350)мм
35	ГОСТ 30698 п. 9.12				Оптические искажения	От 0 градусов до 90 градусов
36	ГОСТ 30698 п. 9.13				Класс защиты (стойкость к удару мягким телом)	Максимальная высота падения мягкого тела 2,5 м Масса мягкого тела 45 кг
37	ГОСТ 30698 п. 9.14				Оптические характеристики	От 10% до100 %
38	ГОСТ 30698 п. 9.16				Маркировка	-
39	ГОСТ 30779	Стеклопакеты	23.12	7008 00	Долговечность	Температура от минус 70 °С до 100 °С в рабочем объеме 2,2 м³ размером не более (1070х1150х940) мм Влажность от 40% до 100 % при температуре от 30°С до 100°С в рабочем объеме 3,7 м³ размером не более (2500х1800х1800) мм Температура от 30°С до 100°С в рабочем объеме 3,7 м³ размером не более (2500х1800х1800) мм Точка росы от минус 60 °С до 0 °С. Температура прокаливания влагопоглотителя до 950°С Взвешивание влагопоглотителя от 0,0100 г до 210,0000 г
40	ГОСТ 30826 п. 8	Стекло многослойное	23.12		Отбор образцов	-
41	ГОСТ 30826 п.п. 9.1-9.2, 9.5-9.6, 9.11,				Основные параметры и размеры	От 0 мм до 10000 мм
42	ГОСТ 30826 п.п. 9.3-9.4				Пороки внешнего вида, качество обработки края и расположения слоев	От 0,1 до 500 мм

1	2	3	4	5	6	7
43	ГОСТ 30826 п. 9.7	Стекло многослойное	23.12		Температуростойкость	Температура от 90°С до 350°С в рабочем объеме 0,04 м³ размером не более: (350х350х350)мм
44	ГОСТ 30826 п. 9.8				Стойкость к ультрафиолетовому излучению	Мощность облучения 400 Вт, 800 Вт при температуре образца от 30°С до 65°С в рабочем объеме 0,8 м³ размером не более: (1000х1000х800) мм. Расстояние до источника облучения от 100 до 450 мм.
45	ГОСТ 30826 п. 9.9				Влагостойкость	Влажность от 40% до 100 %при температуре от 35°С до 90°С в рабочем объеме 0,027 м³ размером не более: (300х300х300) мм
46	ГОСТ 30826 п. 9.10				Оптические искажения	От 0 градусов до 90 градусов
47	ГОСТ 30826 п. 9.12				Ударостойкость	Масса шара: 4,11 кг Высота подъема шара от 1,5м до 9,0 м
48	ГОСТ 30826 п. 9.14				Безопасность при эксплуатации (класс защиты безопасного при эксплуатации стекла)	Максимальная высота падения мягкого тела 2,5 м Масса мягкого тела 45 кг
49	ГОСТ 30826 п. 9.19				Морозостойкость	Температура от минус 70 °С до 0 °С в рабочий объем 2,2 м³ размером не более (1070х1150х940) мм
50	ГОСТ 30826 п. 9.20				Коэффициент направленного пропускания света	От 10% до 100 %
51	ГОСТ 30826 п. 9.22	Стекло и изделия из стекла	23.12		Маркировка	-
52	ГОСТ 32280				Стойкость к статической нагрузке	Масса нагрузки до 600 кг/м²
53	ГОСТ 32357				Температуростойкость	Температура 100°С в рабочем объеме 0,06 м³ размером не более (500х400х300) мм
54	ГОСТ 32530				Маркировка, упаковка, транспортировка, хранение	-
55	ГОСТ 32557				Геометрические параметры и показатели внешнего вида	От 0 мм до 10000 мм Пороки от 0,1мм до 500 мм
56	ГОСТ 32563 п. 8				Отбор образцов	
57	ГОСТ 32563 п.п. 9.1-9.3, 9.5-9.6, 9.10				Основные параметры и размеры	От 0,02 мм до 10,000 м
58	ГОСТ 32563 п. 9.4				Пороки внешнего вида	от 0,1мм до 500 мм
59	ГОСТ 32563 п. 9.7	Стекло с полимерными пленками			Стойкость к ультрафиолетовому излучению	Мощность облучения 400 Вт, 800 Вт при температуре образца от 30°С до 65°С в рабочем объеме 0,8 м³ размером не более: (1000х1000х800) мм. Расстояние до источника облучения от 100 до 450 мм.

1	2	3	4	5	6	7
60	ГОСТ 32563 п. 9.8.1	Стекло с полимерными пленками	23.12		Влагостойкость	Влажность от 40% до 100 % при температуре от 35°C до 90°C в рабочем объеме 0,027 м³ размером не более: (300x300x300) мм
61	ГОСТ 32563 п. 9.9				Оптические искажения	От 0 до 90 градусов
62	ГОСТ 32563 п. 9.11				Класс защиты ударостойкого стекла с пленкой	Масса шара: 4.11 кг Высота подъема шара от 1,5 м до 9,0 м
63	ГОСТ 32563 п. 9.12				Безопасность при эксплуатации (класс защиты стекла с пленкой безопасного при эксплуатации)	Максимальная высота падения мягкого тела 2,5 м Масса мягкого тела 45 кг
64	ГОСТ 32563 п. 9.13				Морозостойкость	Температура от минус 70 °С до 0 °С в рабочий объем 2,2 м³ размером не более (1070x1150x940) мм
65	ГОСТ 32563 п. 9.14				Коэффициент направленного пропускания света	От 10% до 100 %
66	ГОСТ 32563 п. 9.18	Безопасное стекло и изделия из него (стекло многослойное, стекло с полимерными пленками)	23.12		Маркировка	-
67	ГОСТ 32564.1				Стойкость к удару шаром (класс защиты ударостойкого стекла)	Масса шара: 4.11 кг Высота подъема шара от 1,5 м до 9,0 м
68	ГОСТ 32565, п. 5.3	Стекло безопасное для наземного транспорта	23.12	7007 21	Маркировка	-
69	ГОСТ 32565 п. 6				Отбор образцов	-
70	ГОСТ 32565 п.п. 7.1-7.5				Размеры, форма, толщина	От 0 мм до 10000 мм
71	ГОСТ 32565 п. 7.6				Выход склеивающей пленки, смещение листов относительно друг друга	От 0 мм до 150 мм
72	ГОСТ 32565 п. 7.7				Вид качества обработки торцов, пороки	От 0,1 до 500 мм
73	ГОСТ 32565 п. 7.8				Светопропускание	От 10 до 100 %
74	ГОСТ 32565, п. 7.9				Оптическое искажение	От 0 до 15 угловых минут
75	ГОСТ 32565 п. 7.10.5				Смещение вторичного изображения	Не более 50 угловых минут
76	ГОСТ 32565 п. 7.11				Стойкость к удару шаром массой 227 г.	Высота подъема шаров от 1,5 м до 9,0 м
77	ГОСТ 32565 п. 7.12				Стойкость к удару шаром массой 2260 г.	Высота подъема шаров от 1,5 м до 9,0 м
78	ГОСТ 32565 п. 7.13				Стойкость к удару моделью головы	Модель головы массой 10 кг. Высота падения до 1,5 м

1	2	3	4	5	6	7
79	ГОСТ 32565 п. 7.14	Стекло безопасное для наземного транспорта	23.12	7007 21	Светостойкость	Мощность облучения 400 Вт, 800 Вт при температуре образца от 30°C до 65°C в рабочем объеме 0,8 м³ размером не более: (1000x1000x800) мм. Расстояние до источника облучения от 100 до 450 мм.
80	ГОСТ 32565 п. 7.15				Влагостойкость	Влажность от 40% до 100 % при температуре от 35°C до 90°C в рабочем объеме 0,027 м³ размером не более: (300x300x300) мм
81	ГОСТ 32565 п. 7.16				Жаропрочность	Температура 100°C в рабочем объеме 0,06 м³ размером не более (500x400x300) мм
82	ГОСТ 32565 п. 7.17				Дробление	-
83	ГОСТ 32565 п. 7.18				Абразивная стойкость	Частота вращения 70 об/мин Количество циклов от 20 до 10 ⁴ Давление, оказываемое одним роликом на образец, от 275 до 550 г
84	ГОСТ 32565 п. 7.19				Химическая стойкость (стойкость к воздействию синтетических моющих средств)	Стойкость к мыльному раствору; денатурированному спирту; бензину; эталонному керосину; моющему раствору
85	ГОСТ 32565 п. 7.21				Стойкость к воздействию колебаний температур	Температура от минус 70 до плюс 100°C в рабочем объеме 2,2 м² размером не более (1350x1080x900) мм
86	ГОСТ 32565 п. 7.22				Прочность кромок	-
87	ГОСТ 32565 п. 7.23	Стеклопакеты для наземного транспорта	23.12	7008 00	Напряжения в кромках стекла	Разность хода при двойном лучепреломлении с четверть волновой фазовой пластинкой ±540 нм
88	ГОСТ 32568 п.6				Отбор образцов	-
89	ГОСТ 32568 п.7.1-7.4				Основные параметры и размеры	От 0 мм до 10000 мм
90	ГОСТ 32568 п.7.5				Показатели внешнего вида, качество кромок, углов, чистота стекол в стеклопакетах, непрерывность и глубина герметизирующих слоев.	От 0,1 до 500 мм

1	2	3	4	5	6	7
91	ГОСТ 32568 п.7.6	Стеклопакеты для наземного транспорта	23.12	7008 00	Герметичность	Размер образца (готового изделия) не менее (350х350) мм и не более (2000х3000х70) мм Величина прогиба от 0 мм до 12,7 мм
92	ГОСТ 32568 п.7.7				Точка росы	От минус 60 °С до 0 °С
93	ГОСТ 32568 п.7.8				Влагоустойчивость	Влажность от 40% до 100 % при температуре от 35°С до 90°С в рабочем объеме 0,027 м³ размером не более: (300х300х300) мм
94	ГОСТ 32568 п.7.9				Ускоренные климатические испытания	Температура от минус 70°С до плюс 100°С в рабочем объеме 2,2 м³ размером не более (1070х1150х940) мм. Влажность от 40 % до 100 % при температуре от 35°С до 90°С в рабочем объеме 0,0027 м³ размером не более (300х300х300) мм.
95	ГОСТ 32568 п.7.10				Надежность	Влажность от 40 % до 100 % при температуре от 35°С до 90°С в рабочем объеме 0,0027 м³ размером не более (300х300х300) мм. Точка росы от минус 60 °С до 0 °С
96	ГОСТ 32568 п.7.11				Удар с использованием модели головы	Масса модели головы 10 кг. Высота падения 1,5 м
97	ГОСТ 32568 п.7.12				Коэффициент направленного пропускания света	От 10% до 100%
98	ГОСТ 32568 п.7.13				Объем заполнения газом	Кислород от 0% до 30 % объемной доли
99	ГОСТ 32568 п.7.14				Маркировка	-
100	ГОСТ 32996	Стекло и изделия из него	23.12	7007 21 7008 00	Морозостойкость	Температура от минус 70 °С до 0 °С в рабочий объем 2,2 м³ размером не более (1070х1150х940) мм
101	ГОСТ 33002	Стекло обработанное	23.12		Характер разрушения	-
102	ГОСТ 33003 раздел 6	Стекло и изделия из него.	23.12	7008 00	Оптические искажения в проходящем свете	От 0 градусов до 90 градусов
103	ГОСТ 33087 п. 8	Стекло термоупрочненное	23.12		Отбор образцов	-
104	ГОСТ 33087 п.п. 9.1-9.7				Основные параметры и размеры	От 0 мм до 10000 мм
105	ГОСТ 33087 п. 9.8, 9.14				Обработка кромок, расположение пазов, вырезов и отверстий и качество их обработки, пороки внешнего вида	От 0 мм до 10000 мм Пороки от 0,1 до 500 мм
106	ГОСТ 33087 п. 9.9				Характер разрушения	-

1	2	3	4	5	6	7
107	ГОСТ 33087 п. 9.10	Стекло термоупрочненное	23.12		Термостойкость	Температура от 90°C до 350°C в рабочем объеме 0,04 м³ размером не более: (350x350x350)мм
108	ГОСТ 33087 п. 9.11				Оптические искажения	От 0 до 90 градусов
109	ГОСТ 33087, п. 9.12				Стойкость к удару мягким телом	Максимальная высота падения мягкого тела 2,5 м Масса мягкого тела 45 кг
110	ГОСТ 33087, п. 9.13				Оптические характеристики	От 10% до 100%
111	ГОСТ 33087 п. 9.15				Маркировка	-
112	ГОСТ 33088	Стекло и изделия из него	23.12	7007 21 7008 00	Влагостойкость	Влажность от 40% до 100 %при температуре от 35°C до 90°C в рабочем объеме 0,027 м³ размером не более: (300x300x300) мм
113	ГОСТ 33089	Стекло и изделия из него	23.12	7007 21 7008 00	Стойкость к ультрафиолетовому излучению	Мощность облучения 400 Вт, 800 Вт при температуре образца от 30°C до 65°C в рабочем объеме 0,8 м³ размером не более: (1000x1000x800) мм. Расстояние до источника облучения от 100 до 450 мм.
114	ГОСТ 33559-2015	Стекло и изделия из него	23.12		Стойкость к удару мягким телом	Максимальная высота падения мягкого тела 2,5 м Масса мягкого тела 45 кг
115	ГОСТ Р 57214 п. 7	Изделия остекления железнодорожного подвижного состава	23.12	7007 21 7008 00	Отбор образцов	-
116	ГОСТ Р 57214 п. 8.1, 8.2				Форма, размеры и толщина, отклонение от формы, плоскостности и прямолинейности кромок, разность длин диагоналей, качество кромок, углов	От 0 мм до 10000 мм
117	ГОСТ Р 57214 п. 8.1, 8.2				Показатели внешнего вида, чистота стекол	от 0,1 до 500 мм
118	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Искажение восприятия цветности сигналов (кривизна стекол)	-
119	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Оптическое искажение	От 0 до 15 угловых минут
120	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Смещение вторичного изображения	Не более 50 угловых минут
121	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Удар шаром	Масса шаров: 227 г, 2260 г, Высота подъема шаров от 1,5 м до 9,0 м

1	2	3	4	5	6	7
122	ГОСТ Р 57214 п. 8.1	Изделия остекления железнодорожного подвижного состава	23.12	7007 21 7008 00	Светостойкость	Мощность облучения 400 Вт, 800 Вт при температуре образца от 30°C до 65°C в рабочем объеме 0,8 м³ размером не более: (1000x1000x800) мм. Расстояние до источника облучения от 100 до 450 мм.
123	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Влагостойкость	Влажность от 40% до 100 % при температуре от 30°C до 100°C в рабочем объеме 3,7 м³ размером не более (2500x1800x1800) мм
124	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Жаропрочность	Температура 100°C в рабочем объеме 0,06 м³ размером не более (500x400x300) мм
125	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Дробление	-
126	ГОСТ Р 57214 п. 8.1				Абразивная стойкость	Частота вращения 70 об/мин Количество циклов от 20 до 10 ⁴ Давление, оказываемое одним роликом на образец, от 275 до 550 г
127	ГОСТ Р 57214 п. 8.2				Герметичность	Размер образца (готового изделия) не менее (350x350) мм и не более (2000x3000x70) мм Величина прогиба от 0 мм до 12,7 мм
128	ГОСТ Р 57214 п. 8.2				Непрерывность и глубины герметизирующих слоев	От 0 мм-150 мм
129	ГОСТ Р 57214 п. 8.2				Влагоустойчивость	Влажность от 40% до 100 % при температуре от 30°C до 100°C в рабочем объеме 3,7 м³ размером не более (2500x1800x1800) мм
130	ГОСТ Р 57214 п. 8.2				Ускоренные климатические испытания	Температура от минус 70 °C до 100 °C в рабочем объеме 2,2 м³ размером не более (1070x1150x940) мм Влажность от 40% до 100 % при температуре от 30°C до 100°C в рабочем объеме 3,7 м³ размером не более (2500x1800x1800) мм Температура от 30°C до 100°C в рабочем объеме 3,7 м³ размером не более (2500x1800x1800) мм
131	ГОСТ Р 57214 п. 8.5				Герметичность	Размер образца (готового изделия) не менее (350x350) мм и не более (2000x3000x70) мм Величина прогиба от 0 мм до 12,7 мм
132	ГОСТ Р 57214 п. 8.5				Точка росы	От минус 60 °C до 0 °C
133	ГОСТ Р 57214 п. 8.6				Коэффициент направленного пропускания света	От 10% до 100
134	ГОСТ Р 57214 п. 8.7				Электрическое сопротивление изоляции	От 0 МОм до 10000 МОм

1	2	3	4	5	6	7
135	ГОСТ Р 57214 п. 8.10	Изделия остекления железнодорожного подвижного состава			Маркировка	
136	ГОСТ Р 53784	Стекло и изделия из него	23.12	7007 21	Искажение восприятия цветности сигналов	-
137	EN 15152 п. 6.2.6	Изделия остекления железнодорожного подвижного состава		7007 21 7008 00	Ударопрочность	Скорость снаряда от 100 км/час до 450 км/час; Снаряд массой 500 г, 1000 г, бутылка емкостью 0,7 л массой 500 г.
138	Правила № 43 ООН раздел 7	Стекла безопасные для колесных транспортных средств	23.12	7007 21 7008 00	Отбор образцов	-
139	Правила № 43 ООН п.4				Маркировка	-
140	Правила № 43 ООН приложение 3 п.1;				Дробление	-
141	Правила № 43 ООН приложение 3 п.2.1;				Механическая прочность при ударе шаром весом 227 г	Высота подъема шаров от 1,5 м до 9,0 м;
142	Правила № 43 ООН приложение 3 п.2.2;				Механическая прочность при ударе шаром весом 2260 г	Высота подъема шаров от 1,5 м до 9,0 м;
143	Правила № 43 ООН приложение 3 п.3.1;				Удар с использованием модели головы	Модель головы массой 10 кг. Максимальная высота падения 1,5 м
144	Правила № 43 ООН приложение 3 п.п.4.1-4.6				Абразивная стойкость	Частота вращения 70 об/мин Количество циклов от 20 до 10 ⁴ Давление, оказываемое одним роликом на образец, от 275 до 550 г
145	Правила № 43 ООН приложение 3 п.5				Жаропрочность	Температура 100 ⁰ С в рабочем объеме 0,06 м ³ размером не более (500х400х300) мм
146	Правила № 43 ООН приложение 3 п.6				Стойкость к воздействию излучения	Мощность облучения 400 Вт, 800 Вт при температуре образца от 30 ⁰ С до 65 ⁰ С в рабочем объеме 0,8 м ³ размером не более: (1000х1000х800) мм. Расстояние до источника облучения от 100 до 450 мм.
147	Правила № 43 ООН приложение 3 п.7				Влагоустойчивость	Влажность от 40% до 100 %при температуре от 35 ⁰ С до 90 ⁰ С в рабочем объеме 0,027 м ³ размером не более: (300х300х300) мм
148	Правила № 43 ООН приложение 3 п.9.1				Пропускание света	От 10 % до 100%
149	Правила № 43 ООН приложение 3 п.9.2				Оптическое искажение	От 0 до 15 угловых минут

1	2	3	4	5	6	7
150	Правила № 43 ООН приложение 3 п. 9.3.1	Стекла безопасные для колесных транспортных средств	23.12	7007 21 7008 00	Раздвоение изображения	Не более 50 угловых минут
151	Правила № 43 ООН приложение 3 п. 8				Стойкость к воздействию колебаний температур	Температура от минус 70 до плюс 100 ⁰ С в рабочем объеме 2,2 м ² размером не более (1350x1080x900) мм
152	Правила № 43 ООН приложение 3 п. 11.1, 11.2.1-11.2.3				Химическая стойкость	Стойкость к мыльному раствору; денатурированному спирту; бензину; эталонному керосину; моющему раствору
153	ТУ 5923-011-00287266- 2006 п. 5.9	Высокопрочные стекла кабины машиниста тягового, моторвагонного, специального подвижного состава и путевых самоходных машин железных дорог	23.12	7007 21 7008 00	Работоспособность электрообогревных изделий	Температура изделия от 0 до 350 °С при подаче напряжения до 250 В при силе тока до 40 А
154	ТУ 5923-011-00287266- 2006 п.5.11				Устойчивость к термическому удару	Температура от минус 70 до 0 °С в рабочем объеме 2,2 м ³ размером не более: (1070x1150x940) мм Подаваемое напряжение на изделие до 250 В и 380 В при силе тока до 40 А

Генеральный директор ООО «СЕРТИСТЕК-95»



Н.А. Авраменко