



Руководитель (Заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К Э
инициалы, фамилия

Подпись

Приложение

к аттестату аккредитации аккредитации

№ _____
от " 23 " 10 18 2018 г.

на 18 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории
общества с ограниченной ответственностью «СБО-Спецсервис»**

Адреса мест осуществления деятельности:

г. Москва, ул. Душинская, д. 7, стр. 2

г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 100, стр.3

Раздел 1: Адрес мест осуществления деятельности: г. Москва, ул. Душинская, д. 7, стр.2

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 ISO 21005 п.9.1 п.6.1 п.п.6.1.1 п.п.6.1.2	Стекла, закаленные для судовых иллюминаторов	23.12 23	7007 7007 11 7007 19	Отбор образцов Размеры стекол Стекла для прямоугольных окон: ширина, высота, толщина, радиус скругления. Стекла для бортовых иллюминаторов: диаметр, толщина.	-- -- Размеры от 314x439мм до 1120x812мм; радиус скругления от 58 до 109мм, толщина от 8±0.3 до 19±1мм Диаметр от 213 до 469мм, толщина от 8±0.3 до 25±1мм

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ Р ИСО 614	Стекла для окон и судовых иллюминаторов	23.12	7007 7007 11 7007 19 7008	Прочность	0 – 50 кН
3	ГОСТ 111 ГОСТ 111 п. 7.4 ГОСТ EN410	Стекло листовое бесцветное	23.11	7003 7003 12 7003 19	Коэффициент направленного пропускания света	Не менее 0,67
	ГОСТ 111 п. 7.5 ГОСТ 3519				Остаточные внутренние напряжения	Не более 70 нм/см.
4	ГОСТ 24866 п.7.1 п.7.7 п.7.8 п.7.9 ГОСТ 32557 п.7.10 п.7.11	Стеклопакеты клееные	23.12.13 .121	7007 11 7007 19 7008	Условия проведения испытаний	Температура (20+5)°С
					Пороки внешнего вида	От 0,2мм до 30 мм
					Оптические искажения	От 0 градусов до 90 градусов
					Контроль герметизирующих слоев	От 3 мм до 15 мм
					Герметичность стеклопакетов	Да/нет
					Точка росы	от минус 45 °С –до минус 55 °С
					Долговечность	Температура от минус 70°С до плюс 100°С Влажность (40-100) % при температуре (35-90) °С Точка росы от минус 60 °С до минус 45 °С. Температура сушки влагопоглотителя до 950°С
	ГОСТ 24866 п.7.12 ГОСТ 30779				Эффективность влагопоглотителя	От 35°С до70°С
ГОСТ 24866 п.7.14						

1	2	3	4	5	6	7		
5	ГОСТ 25535	Стекло и изделия из него	23.12	7006	Термостойкость	Температура не менее 350°C		
6	ГОСТ 26302	Стекло и изделия из него	23.12	7006 7007 7008	Коэффициент направленного пропускания света	От 10% до 100%		
	Метод А							
7	ГОСТ 3519	Стекло и изделия из него	23.12	7006 7007 7008	Двулучепреломление	не менее 35-80		
8	ГОСТ 17716	Зеркала	23.12.13 23.12.13. 110	7009 7009 10 7009 91 7009 92	Влагостойкость	Отсутствие пятен на отражающем покрытии		
	ГОСТ 17716 п. 7.7 ГОСТ 33088						Подготовка образцов	На трех образцах размером [(100x100)±10] мм, вырезанных из готового изделия.
	ГОСТ 17716 п.7.7.2							
9	ГОСТ 30698	Стекло закаленное, в т.ч. моллированное	23.11	7005 7007 7007 11 7007 19 7007 21 7007 29	Длина, ширина	От 3 мм до 10,000 м		
	п. 9.1						Толщина	От 0,2мм до 30 мм
	п.9.2				Отклонение от плоскостности	--		
	ГОСТ 30698 п.9.5 ГОСТ 32557						Показатели внешнего вида:Наличие трещин, сколов, щербление кромки и повреждения углов Качество обработки кромок, отверстий, пазов и вырезо	Выдержал/ не выдержал
	ГОСТ 30698 п.9.8.				Механическая прочность	Выдержал/ не выдержал		
	ГОСТ 30698 п.9.9						Характер разрушения	Осколки площадью не более 3 см ² , количество от 15 до 40 шт.
	ГОСТ 30698 п.9.10 ГОСТ 3302				Термостойкость	Температура не менее 200 °С		
ГОСТ 30698 п.9.11 ГОСТ 25535								

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30698 п.9.12 ГОСТ 33003				Оптические искажения	От 0 градусов до 90 градусов
	ГОСТ 30698 п.9.14 ГОСТ EN410				Оптические характеристики	От 10% до 100 %
	ГОСТ 30698 п. 9.15.2				Контроль размеров отверстий, пазов, вырезов	Выдержал/ не выдержал
	ГОСТ 30698 п.9.16 ГОСТ 32530				Маркировка	Контролируют визуально при освещенности не менее 300 лк
10	ГОСТ 30733	Стекло с низкоэмиссионным твердым покрытием	23.11	7005 7005 10 7005 21 7005 29	Количество и размер пороков	Выдержал/ не выдержал
	ГОСТ 30733 п. 9.6 ГОСТ 32557				Оптические искажения в отраженном свете	до 5 мм
	ГОСТ 30733 п.9.7 ГОСТ 33003				Оптические искажения в проходящем свете	Не менее 45 °
	ГОСТ 30733 п.9.8 ГОСТ EN410				Коэффициент направленного пропускания света	При толщине от 3мм до 25 мм От 0,85 до 0,63
	ГОСТ 30733 п.9.9 ГОСТ EN12898				Коэффициент эмиссии	Не более 0,18
	ГОСТ 30733 п.9.10 ГОСТ 33088				Влагостойкость	выдержал/не выдержал
	ГОСТ 30733 п.9.11				Кислотостойкость	выдержал/не выдержал
	ГОСТ 30733 п.9.14 ГОСТ 111				Остаточные внутренние напряжения	Не более 70 нм/см.
11	ГОСТ 31364	Стекло с низкоэмиссионным мягким покрытием	23.11	7005 7005 10 7005 21 7005 29	Коэффициент направленного пропускания света	При толщине от 3мм до 10мм От 0,86 до 0,81
	ГОСТ 31364 п.9.5 ГОСТ EN 410				Нормальный коэффициент эмиссии	Не более 0,06
	ГОСТ 31364 п.9.7 ГОСТ EN 12898				Стойкость покрытия к воздействию воздушной среды	Выдержал/не выдержал
	ГОСТ 31364 п.9.8					

1	2	3	4	5	6	7
12	ГОСТ 33017	Стекло с солнцезащитным или декоративным твердым покрытием	23.11	7005 7005 10 7005 21 7005 29	Количество и размеры пороков	Подсчёт количества Измерение размеров(05-3,0мм)
	ГОСТ 33017 п.9.6 ГОСТ 32557				Оптические искажения	Не менее 45 ° Не более 5 мм
	ГОСТ 33017п.9.7 ГОСТ 33003				Солнечный фактор	не более 0,60.
	ГОСТ 33017п.9.9 ГОСТ EN410				Отклонения координат цвета	не должны превышать: $\Delta L^*p \leq \pm 2,0$; $\Delta a^*p \leq \pm 1,5$; $\Delta b^*p \leq \pm 1,5$.
	ГОСТ 33017п.9.10 ГОСТ 32278				Влагостойкость	выдержал/не выдержал
	ГОСТ 33017п.9.11 ГОСТ 33088				Кислотостойкость	выдержал/не выдержал
	ГОСТ 33017п.9.12				Остаточные напряжения	Не более 70 нм/см.
	ГОСТ 33017п.9.15 ГОСТ 111					
13	ГОСТ 30779	Стеклопакеты	23.11.13	7008	Долговечность	--
14	ГОСТ 30826	Стекло многослойное	23.12.12	7007 7007 11 7007 19 7007 21 7007 29	Размеры: длина (высота), ширина и смещение листов стекла	--
	ГОСТ 30826п.9.1 ГОСТ 32557				Толщина	--
	ГОСТ 30826п.9.2 ГОСТ 32557				Качество обработки края, расположения и вида составляющих листов стекла и промежуточных слоев	--
	ГОСТ 30826 п.9.3					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30826 п.9.4 ГОСТ 32557				Количество и размеры пороков	От 0,5 до 30 мм
	ГОСТ 30826 п.9.7 ГОСТ 32557				Температуростойкость	Температура 100°C
	ГОСТ 30826 п.9.9 ГОСТ 33088				Влагостойкость	Влажность (92-100) % при температуре (48-72) °C
	ГОСТ 30826 п.9.10 ГОСТ 33003				Оптические искажения	не менее 30 °
	ГОСТ 30826 п.9.19 ГОСТ 32996				Морозостойкость	От минус 30 °C
	ГОСТ 30826 п.9.20 ГОСТ EN410				Коэффициент пропускания, отражения, поглощения света	От 10% до 90 %
15	ГОСТ 32280	Стекло и изделия из стекла	23.12	7006 7007	Стойкость к статической нагрузке	Масса нагрузки до 600 кг/м ²
16	ГОСТ 32357	Стекло и изделия из него	23.12	7006 7007	Температуростойкость	—
17	ГОСТ 32557	Стекло и изделия из него.	23.12	7005 7006 7007	Геометрические параметры Пороки и показатели внешнего вида	---
18	ГОСТ 32563 п. 8 п. 9.1	Стекло с полимерными пленками	23.12	7007	Основные параметры и размеры: длина, ширина	От 2 мм до 10,000 м
	Толщина				От 2,0 мм до 26,0 мм	
	Смещение пленки				От 2,0 мм до 6,0 мм	
	Количество и размер пороков				от 0,5мм до 30 мм	
	Стойкость к ультрафиолетовому излучению				Мощность облучения 700 Вт, при температуре образца от 40°C до 50°C. Расстояние до источника облучения от 220 до 240 мм.	
	ГОСТ 32563 п. 9.2 п. 9.3					
	ГОСТ 32563 п.9.4 ГОСТ 32557					
	ГОСТ 32563 п.9.7 ГОСТ 30826					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32563 п.9.8 ГОСТ 30826				Долговечность: Влагостойкость Испытание на отрыв	Влажность (75-85) % при температуре (50+2) °С
	ГОСТ 32563 п.9.9 ГОСТ 111				Оптические искажения	От 0 до 90 градусов
	ГОСТ 32563 п.9.13 ГОСТ 30826				Морозостойкость	От минус 30 °С
	ГОСТ 32563 п.9.14 ГОСТ 30733				Коэффициент направленного пропускания света	От 10% до 100 %
19	ГОСТ 32565 п. 5.3	Стекло безопасное для наземного транспорта	23.12	7007 7007 11	Маркировка	--
	п. 7.1				Толщина	Отклонение $\pm 0,2n$, где n число слоев стекла.
	п.7.2				Форма, толщина	--
	п.7.3				Поперечная кривизна	---
	п.7.4				Отклонение от плоскостности	--
	ГОСТ 32565 п.7.6 ГОСТ 427				Выход склеивающей пленки, смещение листов относительно друг друга	От 0 мм до 3 мм
	ГОСТ 32565 п. 7.7				Вид качества обработки торцов, пороки	Осмотр на расстояния 0,6-0,8 м. Освещенность поверхности листа стекла не менее 300 лк.
	ГОСТ 32565 п.7.8				Светопропускание	От 10 до 100 %
	ГОСТ 32565 п. 7.11				Стойкость к удару шаром массой 227 г.	Выдержал/ не выдержал
	ГОСТ 32565 п.7.12				Стойкость к удару шаром массой 2260 г.	Выдержал/ не выдержал
	ГОСТ 32565 п.7.13				Стойкость к удару моделью головы	Выдержал/ не выдержал
	ГОСТ 32565 п.7.15				Влагостойкость	Выдержал/ не выдержал
	ГОСТ 32565 п. 7.16				Жаропрочность	Выдержал/ не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32565 п. 7.17				Испытание на дробление (скратч-тест)	--
	ГОСТ 32565 п. 7.21				Стойкость к воздействию колебаний температур	Выдержал/ не выдержал
	ГОСТ 32565 п.7.22				Прочность кромок	Выдержал/ не выдержал
	ГОСТ 32565 п.7.23				Напряжения в кромках стекла	--
20	ГОСТ 32568 п.7.1 п.7.5	Стеклопакеты для наземного транспорта	23.12.12.1 30	7007 7007 11 7008	Длина, ширина	От 14 мм до 3,000 м
					Показатели внешнего вида, чистота поверхности стекол в стеклопакетах, щербление края стекла в стеклопакете, сколы, повреждения углов, непрерывность герметизирующих слоев Показатели внешнего вида, качество кромок, углов, чистота стекол в стеклопакетах, непрерывность и глубина герметизирующих слоев	--
	ГОСТ 32568 п. 7.6 ГОСТ 24866				Герметичность	--
	ГОСТ 32568 п. 7.7+ ГОСТ 24866				Точка росы	От минус 50 °С
	ГОСТ 32568 п.7.8				Влагоустойчивость	Влажность (95-100) % при температуре (50±5) °С
	ГОСТ 32568 п.7.9, Приложение Б				Ускоренные климатические испытания	Температура от минус 22 до плюс 85 °С Влажность (90-100) %
	ГОСТ 32568 п.7.10 Приложение В				Надежность	Влажность (90-100) % при температуре (35-45) °С Точка росы не выше минус 35 °С

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 32996	Стекло и изделия из него	23.12	7007 7008	Морозостойкость	От минус 30°C
22	ГОСТ 33002	Стекло плоское листовое, закаленное и термоупрочненное, закаленное моллированное стекло, Стемалит, зеркала Другие изделия из стекла	23.11 23.12	7005 7007	Характер разрушения	Осколки площадью не более 3 см ² , количество от 15 до 40 шт.
23	ГОСТ 33003 п.5 п.6 п.7	Стекло закаленное, термоупрочненное, многослойное, с покрытием, с полимерной пленкой, стеклопакеты, зеркала.	23.11 23.12	7005 7007	Условия проведения испытаний	В помещении при температуре окружающего воздуха от 5°C до 40°C, для стеклопакетов (20±5)°C..
					Определение оптических искажений в проходящем свете	0°C 90°C
		Другие изделия из стекла	Определение оптических искажений в отраженном свете	—		
24	ГОСТ 33087 п. 9.1 п.9.8	Стекло термоупрочненное	23.11 23.12	7005 7007	Длина, ширина	От 3 мм до 10,000 м
					Показатели внешнего вида	Осмотр при освещенности от 300 до 600 лк на расстоянии от 0,6 до 1,0 м
	ГОСТ 33087 п.9.10 ГОСТ 25535				Термостойкость	Не менее 100 °C
	ГОСТ 33087 п.9.11 ГОСТ 33003				Оптические искажения	От 0 до 90 градусов
	ГОСТ 33087 п.9.13 ГОСТ EN410				Оптические характеристики	От 10% до 100%
	ГОСТ 33087 п.9.15				Маркировка	
25	ГОСТ 33088	Стекло листовое, стекло и изделия из него различного назначения, в том числе стекла с покрытием, с полимерной	23.11 23.12	7003 7005 7007	Влагостойкость	—

1	2	3	4	5	6	7
		пленкой, многослойное, стеклопакеты, зеркала				
26	ГОСТ EN 410	Стекло листовое бесцветное Стекло листовое, окрашенное в массу Стекло с солнцезащитным или декоративным мягким покрытием Зеркала и другие изделия из стекла	23.12.11	7007 7008 7005	Коэффициент пропускания света Коэффициент отражения света Коэффициент общего пропускания солнечной энергии (солнечный фактор) Коэффициент пропускания ультрафиолетового излучения Коэффициент затенения	0,01 – 1,00 не менее 0,6 0,002- 1,00 0,002- 1,00
27	ГОСТ 32278 ,	Стекло листовое, окрашенное в массу Стекло с солнцезащитным или декоративным покрытием Стекло с пленкой Стекло многослойное Зеркала и другие изделия из стекла	23.12.11	7005	Цветовые координаты	—

1	2	3	4	5	6	7
28	ГОСТ EN12898	Стекло с покрытием Стекло с пленкой и другие изделия из стекла	23.12.11	7005 7007	<p>Определения коэффициента эмиссии</p> <p>Измерение нормальных спектральных коэффициентов отражения и пропускания</p> <p>Расчет нормального коэффициента отражения, коэффициента эмиссии и нормального коэффициента пропускания</p> <p>Определение коэффициента диффузного отражения</p> <p>Оформление результатов испытаний</p>	--
29	<p>ГОСТ 33089 раздел 7</p> <p>Раздел 8</p> <p>Раздел 9</p> <p>Раздел 10</p>	<p>Стекло с низкоэмиссионным мягким покрытием</p> <p>Стекло с солнцезащитным или декоративным мягким покрытием</p> <p>Стекло с многофункциональным мягким покрытием</p> <p>и другие объекты из стекла</p>	23.12.11	7005 7005.10 7005.21 7005.29	<p>Стойкость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Проведение испытания изделий, эксплуатируемых без прямого солнечного воздействия</p> <p>Проведение испытания изделий, эксплуатируемых под прямым солнечным воздействием</p> <p>Оценка результатов испытаний</p> <p>Оформление результатов испытаний</p>	<p>выдержал/не выдержал</p> <p>--</p> <p>Осматривают при рассеянном освещении при освещенности от 300 до 600 лк на расстоянии от 0,6 до 1,0 м. Определяют количество и размеры пороков (пузыри, отлипы, помутнения, отслоения и т.д.) для каждого образца.</p> <p>Протокол</p>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

30	ГОСТ Р 51831 4.3.1.	Очки солнцезащитные	32.50.42.1 20	9004 10	Световой коэффициент пропускания в видимой ультрафиолетовой и инфракрасной области.	--
----	------------------------	---------------------	------------------	---------	---	----

Пленки

31	ГОСТ 9438 п.5.1 5.2	Пленки поливинилбутиральные клеючаяся	22.29.22	3919 10 3919 90 3920 3920 99 3921 3921 90	Внешний вид	--
					Размеры, мм Толщина Ширина Длина, м	-
	ГОСТ 9438 п.5.4 ГОСТ 11262				Прочность при разрыве Мпа, не менее Относительное удлинение в %, не менее	-
	ГОСТ 9438 п.5.6.3				Коэффициент поглощения света, % на толщиной 1 мм, не более	-8,0 (80)
	ГОСТ 9438 п.5.9				Адгезия, Мпа (кгс/см ²), не менее к силикатному стеклу	--
32	ГОСТ 24234 п.5.2 п.5.3 п.5.7	Пленка полиэтилентерефталатная	22.21.30	3919 10 3919 90 3920 3920 99 3921 3921 90	Толщина, мкм	---
					Ширина	---
					Внешний вид	---
	ГОСТ 24234 п. 5.9 ГОСТ 14236				Прочность при разрыве Мпа (кгс/см ²), не менее	От 98 (1000) до 177 (1800)

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

					Относительное удлинение при разрыве в %, не менее	От 40 до 100
	ГОСТ 24234 п.5.10 ГОСТ 21555				Стойкость к надрыву в продольном и поперечном направлениях, Н (кгс)	Для пленки толщиной, мкм от 50 до 190 245(25)-687(70) – высший сорт 177(18)-588(60) – первый сорт

Раздел 2: Адрес места осуществления деятельности: Москва, Дмитровское шоссе, д. 100, стр.3

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений ¹	Наименование объекта	Код ОКПД 2*	Код ТН ВЭД ТС ЕАЭС***	Определяемая характеристика (показатель)****	Диапазон определения *****
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ Р 51111 п.5.1 п.5.2 п.5.3	Средства защитные банковские (СЗБ)	25.99.21	7308		
					Внешний вид	-----
					Качество покрытий	-----
	Размеры				----	
	ГОСТ Р 51111 п. 5.6 ГОСТ Р 51113			Взлом	----	
2	ГОСТ Р 50941	Кабина защитная, Элементы Обменный пункт валюты Операционная касса,	25.99.21		Общие требования к испытаниям кабины и её элементов	-----
	п. 6.1					

1	2	3	4	5	6	7
	п. 8.1 п. 7.3.	шлюзы для передачи ценностей; комнаты сейфовые; сейфы, сейфы банкоматов; депозитные сейфы; индивидуальные сейфы; хранилища банковских ценностей; хранилища ценностей клиентов	25.99.21.11 25.19.21.130 25.99.29.190	98303 00	Маркировка Устойчивость к взлому: минимальное значение сопротивления взлому при достижении частичного или полного доступа Кл.0-ХІІІ (15-4500)Ес 50-100 кН	-- Выдержал/ не выдержал
7	ГОСТ Р 51072 п.5.3 ГОСТ Р 50862 ГОСТ Р 51113	Двери защитные	25.99.21. 120	7308	Устойчивость к взлому: -минимальное значение сопротивления взлому при достижении полного доступа Кл. НО – ІV (0-180) Ес	Выдержал/ не выдержал
8	ГОСТ Р 51242 п.5.3 п.6.4 п. 6.5 п.6.7	Конструкции защитные механические и электро-механические для дверных и оконных проемов	25.11.23 25.12.10	7308 30 7308 40 7308 90	Условия испытаний Устойчивость к деформирующей нагрузке 6-12 кН Устойчивость к воздействию одиночных ударов тяжелым предметом 90-300 Дж Устойчивость к разрушению режущим инструментом. Кл. 0-ІІІ	Температура воздуха (20±5)°С, атмосферном давлении 630-800 мм рт.ст., относительной влажности воздуха 45-80 %. Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал Кл. 0-ІІІ (30-120)Ес

1	2	3	4	5	6	7
					(30-120)Ес	
9	ГОСТ 31173 п. 7.3.5 Приложение В	Блоки дверные стальные.	25.11.23 25.12.10	7308 30 7308 40 7308 90 8303	Устойчивость к статическим нагрузкам Кл. М5-М1	Выдержал/ не выдержал
					Воздействие динамической нагрузки Удар о преграду	Выдержал/ не выдержал
					Удар мягким неупругим телом Кл. М5-М1	Выдержал/ не выдержал
10	ГОСТ Р 51222 п.8.7	Средства защитные банковские (СЗБ). Жалюзи	25.99.21		Устойчивость к взлому	----
11	ГОСТ Р 52503 п.4.2.3.1	Жалюзи-роллеты	25.99.21 25.11.23. 25.11.23.110 25.11.23.120	7308 8303 00	Кл. Р1-Р8	Выдержал/ не выдержал
	п.4.2.3.2				Испытание на взлом ударной нагрузкой Кл. Р1-Р3	Выдержал/ не выдержал
	ГОСТ Р 52503 п.4.2.3.3 ГОСТ Р 50862				Испытания на взлом с использованием инструмента Кл.Р2-Р8	Выдержал/ не выдержал
12	ГОСТ Р 51223 8.3а ГОСТ Р 51113 ГОСТ Р 50862	Средства защитные банковские (СЗБ). Шлюзы для передачи ценностей	25.99.21 25.99.21. 130	7308	Устойчивость к взлому Кл. (Н0 – III)	Выдержал/ не выдержал
13	ГОСТ Р 51224	Средства защитные банковские (СЗБ). Двери и люки	25.99.21. 120	7308	Устойчивость к взлому Кл. (Н0 – XIII)	Выдержал/ не выдержал
	ГОСТ Р 51224 п.8.6 ГОСТ Р 51113				Определение класса устойчивости к взлому замков дверей и люков	
	ГОСТ Р 51224 п. 8.7 ГОСТ Р 51053 ГОСТ Р 50862 ГОСТ 5089					

1	2	3	4	5	6	7
					хранилищ, сейфовых комнат и для иных дверей и люков -.	
14	ГОСТ Р 52348 п.6.2.1 п.6.2.4 Приложение А	Тирь стрелковые закрытые	28.99.32. 130	9508	Образцы для испытаний Устойчивость к взлому (50-180)Ес Кл. I- IV	Выдержал/ не выдержал Протокол
15	ГОСТ Р 52437 П.8.3 ГОСТ Р 51113 ГОСТ Р 50862	Депозитные и индивидуальные сейфы	25.99.21. 110 25.99.21. 113 25.99.21. 114 25.99.21. 119 25.99.21. 130	7308 8303 00	Устойчивость к взлому: -минимальное значение сопротивления взлому при достижении частичного или полного доступа (15-180)Ес Кл. H0- IV	Выдержал/ не выдержал
16	ГОСТ Р 55148 (ЕН 14450) п.6.2	Шкафы сейфовые	25.99.21. 110 25.99.21. 113 25.99.21. 114 25.99.21. 119 25.99.21. 130	7308 8303 00	Устойчивость к взлому SU S1 – 20 S2 -30	Выдержал/ не выдержал
17	ГОСТ Р 56367 п. 7.1 ГОСТ Р 50862 ГОСТ Р 55148.	Сейфы и шкафы металлические для хранения гражданского оружия и патронов	25.99.21.11	18303 00 8303 00 400 0	Устойчивость к взлому Кл.S1, S2, I	Выдержал/ не выдержал
18	ГОСТ 30826 п.5.1.6 п.9.12 п.9.14,	Стекло и изделия из него специального назначения. Стекло плоское и моллированное безопасное, стекло закаленное,	23.12.12. 120 23.19.26	7007 7007 11 7007 19	Безопасность при эксплуатации (класс защиты безопасного при эксплуатации стекла) кл. СМ 1 – СМ 4	Выдержал/ не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
		стекло многослойное, термоупрочненное.				
19	ГОСТ 32564.1 Раздел 7	Безопасное стекло и изделия из него (стекло многослойное, стекло с полимерными пленками)	23.12.12	7007	Стойкость к удару стальным шаром диаметром (100 ± 2) мм, массой $(4,11 \pm 0,006)$ кг и твердостью $(60 \div 65)$ HRC с высоты 1500, 3000, 6000, 9000 мм шара через образец, смещение края образца в зажимной раме не более 5 мм	Выдержал/ не выдержал
20	ГОСТ 32564.2 Раздел 8	Стекла специального назначения Стекла защитные	23.12.12. 120 23.19.26	7007 7007 11 7007 19	Взломостойкость Масса топора 2000 кг. Суммарное число ударов от 30 до 70 и выше, смещение края образца в зажимной раме не более 5 Кл. защиты Р6В-Р8В	Выдержал/ не выдержал

Директор ООО «СБО-Спецсервис»
Должность уполномоченного лица



Подпись уполномоченного лица

Т. Б. Новикова
Инициалы, фамилия уполномоченного лица