



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

РОСС RU C-RU.HB34.B.00148/23



ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «МаксГласс» Место нахождения (адрес юридического лица): 143082, Московская обл., Одинцовский р-н, пос. Барвиха, Подушкинское шоссе, д.36, комн.228/ Адрес места осуществления деятельности: 143581, Московская область, г.о. Истра, дер. Лобаново, д.250 ОГРН 1085032007235, ИНН 5032191614
Номер телефона: 8(499)490-19-23, Адрес электронной почты: hapanov.m@maxglass.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «МаксГласс» Место нахождения (адрес юридического лица): 143082, Московская обл., Одинцовский р-н, пос. Барвиха, Подушкинское шоссе, д.36, комн.228. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143581, Московская область, г.о. Истра, дер. Лобаново, д.250 ОГРН 1085032007235 ИНН 5032191614 Номер телефона: 8(499)490-19-23, Адрес электронной почты: hapanov.m@maxglass.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции Общества с ограниченной ответственностью "СБО-Спецсервис", ОГРН 1177746653688, ИНН 7713444234, место нахождения/адрес места осуществления деятельности: 127247, РОССИЯ, Москва г, Дмитровское ш, дом 100, стр. 3, 1 этаж, помещение I, комната 26, регистрационный номер RA.RU.21HB34 от 26.02.2018, телефон +74997459001, адрес электронной почты sbo-s@mail.ru

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Стекло многослойное для строительства на основе стекла листового бесцветного и закаленного, с промежуточным слоем из этиленвинилацетатной пленки EVA, безопасное при эксплуатации, ударостойкое, морозостойкое, классов защиты:

СМ4: 5-0,38-5; 6-0,38-6; 8-0,38-8; 6-1,52-6; 4з-0,76-4з; 5з-0,76-5з;

6з-0,76-6з; 8з-0,76-8з; 10з-0,76-10з; И4з-0,76-4з; И6з-0,76-6з; 10з.-1,14-10з

Р1А: 6з-0,76-6з; 8з-0,76-8з; 10з-0,76-10з; И6з-0,76-6з;

Р2А: 6-1,52-6; 10з.-1,14-10з.

ТУ 23.12.12 - 002 - 86687650 - 2023

Серийный выпуск

код ОКПД 2: 23.12.12.121

код ТН ВЭД ЕАЭС: 7007 29 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 30826-2014 раздел 4, раздел 5, ГОСТ 32530-2013 раздел 4

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний №553С/23 от 21.11.2023 г. ИЛ ООО "СБО-Спецсервис",

аттестат аккредитации №RA.RU.21HM75 от 23.10.2018 г.

Акт о результатах анализа состояния производства № А/176-2023 от 18.10.2023г.

Примененная схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ



Срок действия сертификата соответствия с 29.11.2023 по 28.11.2028

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

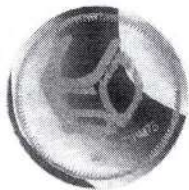
подпись

Н.В. Сафронова
печать, фамилия

Эксперт-аудитор
(эксперты-аудиторы)

подпись

В.Д. Новикова
печать, фамилия



**Общество с ограниченной ответственностью
«СБО-Спецсервис» (ООО «СБО-Спецсервис»)**
127247, г. Москва, Дмитровское шоссе, д.100, стр. 3,1 этаж, помещение I,
комната 26

Испытательная лаборатория

Адреса мест осуществления деятельности:

127247, Россия. г. Москва, Дмитровское шоссе, д.100, стр. 3,1 этаж,
помещение I, комнаты №28; №29
111024, Россия. г. Москва, ул. Душинская, дом 7 строение 2, этаж 2,
помещение по экспликации № 22: комнаты №201; №202; №205; №207
т.: +7(916)436-37-07, 8-499-745-90-01; sbo-s@mail.ru
Номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU. 21NM75

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

ООО «СБО-Спецсервис»

Д.Э. Матвеева

«21» ноября 2023 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 553С/23 от 21.11.2023

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ Направление
№ 176 от 18.10.2023г. от ОС ООО «СБО-Спецсервис».

2. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ: Стекло многослойное для строительства на основе стекла листового бесцветного и закаленного, с промежуточным слоем из этиленвинилацетатной пленки EVA, (безопасное при эксплуатации класса защиты SM4, ударостойкое классы защиты P1A-P2A, морозостойкое), регистрационные номера с 176/1 по 176/87.

3. ЗАКАЗЧИК, его адрес: Орган по сертификации ООО «СБО-Спецсервис».

Место нахождения/адрес места осуществления деятельности: 127247, Россия, город Москва, Дмитровское ш., дом 100, стр. 3, 1 этаж, помещение I, комната №26, +7(499)745-90-01.

4. ИЗГОТОВИТЕЛЬ, его адрес: Общество с ограниченной ответственностью «МаксГласс». Место нахождение (адрес юридического лица): 143082, Московская обл., Одинцовский р-н, пос. Барвиха, Подушкинское шоссе, д.36, комн.228. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143581, Московская область, г.о. Истра, дер. Лобаново, д.250. ОГРН 1085032007235. ИНН 5032191614. Номер телефона: 8(499)490-19-23, адрес электронной почты: hananov.m@maxglass.ru

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА(ОВ): 19.10.2023г.

6. ДАТА И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 20.10.2023г.-06.11.2023. Температура при проведении испытаний (22-24)° С, влажность (32-35)%,

7. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: г. Москва, Дмитровское ш, дом 100, стр. 3, эт. 1, помещение I, комнаты №№28,29; г. Москва, ул. Душинская, дом 7, строение 2, эт. 2, по экспликации №22: ком. 201, 202, 205, 207.

8. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЯ: Испытания на соответствие требованиям ГОСТ 30826-2014 «Стекло многослойное. Технические условия» (п.п. 4.4, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.13, 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.15). Определение фактического значения показателей: коэффициент пропускания света, коэффициент отражения света, коэффициент отражения света (ГОСТ 30826-2014 п. 5.1.13).

9. ОБРАЗЦЫ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ:

Акт отбора образцов №176 от 18.10.2023 г.

Номинальные размеры образцов, номера образцов:

Таблица 1

№	Формула	Номинальный размер, мм	Класс защиты	Регистрационный номер
1	5-0,38-5	500x500	СМ4	176/1
				176/2
				176/3
2	6-0,38-6	500x500	СМ4	176/4
				176/5
				176/6
3	6-1,52-6	500x500	СМ4 P2A	176/7
				176/8
				176/9
4	8-0,38-8	500x500	СМ4	176/10
				176/11
				176/12
5	4з-0,76-4з	500x500	СМ4	176/13
				176/14
				176/15
6	5з-0,76-5з	500x500	СМ4	176/16
				176/17
				176/18
7	6з-0,76-6з	500x500	СМ4 P1A	176/19
				176/20
				176/21
8	8з-0,76-8з	500x500	СМ4 P1A	176/22
				176/23
				176/24
9	10з-0,76-10з	500x500	СМ4 P1A	176/25
				176/26
				176/27
10	10з-1,14-10з	500x500	СМ4 P2A	176/28
				176/29
				176/30
11	И4з-0,76-4з	500x500	СМ4	176/31
				176/32

				176/33
12	И63-0,76-63	500x500	CM4 P1A	176/34
				176/35
				176/36
13	5-0,38-5	900x1100	CM4	176/37
				176/38
				176/39
14	43-0,76-43	900x1100	CM4	176/40
				176/41
				176/42
15	63-0,76-63	900x1100	CM4 P1A	176/43
				176/44
				176/45
16	6-1,52-6	900x1100	CM4 P2A	176/46
				176/47
				176/48
17	103-1,14-103	900x1100	CM4 P2A	176/49
				176/50
				176/51
18	5-0,38-5	300x100	CM4	176/52
				176/53
				176/54
19	6-0,38-6	300x100	CM4	176/55
				176/56
				176/57
20	6-1,52-6	300x100	CM4 P2A	176/58
				176/59
				176/60
21	8-0,38-8	300x100	CM4	176/61
				176/62
				176/63
22	43-0,76-43	300x100	CM4	176/64
				176/65
				176/66
23	53-0,76-53	300x100	CM4	176/67
				176/68
				176/69
24	63-0,76-63	300x100	CM4 P1A	176/70
				176/71
				176/72
25	83-0,76-83	300x100	CM4 P1A	176/73
				176/74
				176/75
26	103-0,76-103	300x100	CM4 P1A	176/76
				176/77
				176/78
27	103-1,14-103	300x100	CM4 P2A	176/79
				176/80
				176/81
28	И43-0,76-43	300x100	CM4	176/82

				176/83
				176/84
29	Ибз-0,76-6з	300x100	СМ4 P1A	176/85
				176/86
				176/87

Образцы без дефектов и видимых механических повреждений. Имеется маркировка, содержащая регистрационный номер образца, условное обозначение стекла, месяц и год изготовления стекла. Маркировка не нарушена.

10. МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

ГОСТ 30826–2014 п.п. 9.1, 9.2, 9.3 Приложение А, 9.4, 9.5, 9.6, 9.10, 9.11, 9.12, 9.14, 9.19, 9.20,

ГОСТ 32557–2013 разделы 8,9,10,11,12,14,19 «Стекло и изделия из него. Методы контроля геометрических параметров и показателей внешнего вида»,

ГОСТ 32996–2014 «Стекло и изделия из него. Методы испытаний на стойкость к климатическим воздействиям»,

ГОСТ 33003–2014 раздел 6 «Стекло и изделия из него. Методы определения оптических искажений»,

ГОСТ 33559-2015 «Стекло и изделия из него. Метод испытания на стойкость к удару мягким телом»,

ГОСТ 32564.1-2013 «Стекло и изделия из него. Метод испытания на стойкость к удару шаром»,

ГОСТ EN 410-2014 «Стекло и изделия из него. Методы определения оптических характеристик. Определение световых и солнечных характеристик».

Перед проведением испытаний каждый образец хранился вертикально и отдельно друг от друга при температуре (20±5) °С не менее 12 ч. Время выдержки образцов в испытательной камере при проведении испытаний по показателю «морозостойкость» - 14 суток.

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

- штангенциркуль ШЦ-I-150, свидетельство о поверке № С-ДЮП/07-09-2023/276371582 от 07 сентября 2023 г. действительно до 06 сентября 2024 г.;

- микрометр электронный тип МКЦ-25, свидетельство о поверке № С-ДЮП/07-09-2023/276371585 от 07 сентября 2023 г. действительно до 06 сентября 2024 г.;

- рулетка измерительная металлическая FISCO UM 5M, свидетельство о поверке №С-ДЮП/07-09-2023/276371581 от 07.09.2023 г. действительно до 06 сентября 2024 г.;

- испытательное оборудование Установка-стенд У1: шар-металлический -4,11кг., мешок «Груша» 45кг, протокол аттестации № ПАТ-221093 от 18.04.2022, срок действия 17.04.2024 г.;

- испытательное оборудование (установка) УКОС, с экраном «КИРПИЧНАЯ СТЕНА» для контроля оптических искажений, протокол аттестации № 02-22 от 29.05.2022г. срок действия 28.05.2025 г.;

- угольник слесарный плоский 90 УП ° «Элитест», свидетельство о поверке № С-ДЮП/18-04-2023/242211265, дата поверки 18.04.2023г. действительно до 17.04.2024 г.;
- угольник слесарный плоский 90 УП ° «Элитест», свидетельство о поверке № С-ДЮП/18-04-2023/242211255, дата поверки 18.04.2023г. действительно до 17.04.2024 г.;
- спектрофотометр прецизионный Lambda 950, свидетельство о поверке №С-ДИЭ/22-08-2023/272519401, дата поверки 22.08.2023 г. действительно до 21.08.2024 г.
- лупа измерительная ЛИ-3-10х с подсветкой (L30), свидетельство о поверке № 932 – П17/22, дата поверки 06.04.2022 действительно до 05.04.2024 г.
- Щупы торговой марки «Калиброн», свидетельство о поверке № С-ДЮП/20-09-2023/279614326, дата поверки 20.09.2023 действительно до 19.09.2024 г.
- Климатическая камера ТСС-7060, протокол аттестации № ПАТ 30779-2014 от 13.09.2023 г. Срок действия до 12.09.2025 г.

12. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

приведены в таблицах 2-14

Таблица 2

Номер образца	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
		Номер пункта требования	Нормативное требование	
176/1	Отклонение по толщине (мм)	4.4	$\pm 0,6$ мм	0,1
176/2				0,1
176/3				0,1
176/4				0,2
176/5				0,2
176/6				0,1
176/7				0,2
176/8				0,1
176/9				0,2
176/10				0,1
176/11				0,1
176/12				0,1
176/13				0,1
176/14				0,1
176/15				0,1
176/16				0,2
176/17				0,2
176/18				0,2
176/19				0,3
176/20				0,3
176/21				0,3
176/22				0,2
176/23				0,2

176/24				0,2
176/25				0,1
176/26				0,1
176/27				0,1
176/28				0,1
176/29				0,1
176/30				0,2
176/31				0,2
176/32				0,2
176/33				0,2
176/34				0,1
176/35				0,1
176/36				0,1

Таблица 3

Номер образца	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
		Номер пункта требования	Нормативное требование	
176/1				500/500
176/2				500/500
176/3				500/500
176/4				500/500
176/5				500/500
176/6				500/500
176/7				500/500
176/8				500/500
176/9				500/500
176/10				500/500
176/11				500/500
176/12				500/500
176/13				500/500
176/14				500/500
176/15				500/500
176/16				500/500
176/17				500/500
176/18				500/500
176/19				500/500
176/20				500/500
176/21				500/500
176/22				500/500
176/23	Длина (высота)/ширина	4.6	Отклонение по длине (высоте), ширине $\pm 2,0$ мм	500/500
176/24				500/500
176/25				500/500
176/26				500/500
176/27				500/500
176/28				500/500
176/29				500/500
176/30				500/500

176/31				500/500
176/32				500/500
176/33				500/500
176/34				500/500
176/35				500/500
176/36				500/500

Таблица 4

Номер образца	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
		Номер пункта требования	Нормативное требование	
176/1	Смещение листов стекла (мм)	4.7	не более 1,0	0,2
176/2				0,2
176/3				0,2
176/4				0,2
176/5				0,2
176/6				0,2
176/7				0,2
176/8				0,2
176/9				0,2
176/10				0,2
176/11				0,2
176/12				0,2
176/13				0,2
176/14				0,2
176/15				0,2
176/16				0,2
176/17				0,2
176/18				0,2
176/19				0,2
176/20				0,2
176/21				0,2
176/22				0,2
176/23				0,2
176/24				0,2
176/25				0,2
176/26				0,2
176/27				0,2
176/28				0,2
176/29				0,2
176/30				0,2
176/31				0,2
176/32				0,2
176/33				0,2
176/34				0,2
176/35				0,2
176/36				0,2

Таблица 5

Номер образца	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
		Номер пункта требования	Нормативное требование	
176/1	Отклонение от плоскостности	4.8	не более 0,5 мм	Соответствует
176/2				Соответствует
176/3				Соответствует
176/4				Соответствует
176/5				Соответствует
176/6				Соответствует
176/7				Соответствует
176/8				Соответствует
176/9				Соответствует
176/10				Соответствует
176/11				Соответствует
176/12				Соответствует
176/13				Соответствует
176/14				Соответствует
176/15				Соответствует
176/16				Соответствует
176/17				Соответствует
176/18				Соответствует
176/19				Соответствует
176/20				Соответствует
176/21				Соответствует
176/22				Соответствует
176/23				Соответствует
176/24				Соответствует
176/25				Соответствует
176/26				Соответствует
176/27				Соответствует
176/28				Соответствует
176/29				Соответствует
176/30				Соответствует
176/31				Соответствует
176/32				Соответствует
176/33				Соответствует
176/34				Соответствует
176/35				Соответствует
176/36				Соответствует

Таблица 6

Номер образца	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
		Номер пункта требования	Нормативное требование	
176/1	Отклонение от прямолинейности кромок	4.9	±0,2 мм	Соответствует
176/2				Соответствует

176/3				Соответствует
176/4				Соответствует
176/5				Соответствует
176/6				Соответствует
176/7				Соответствует
176/8				Соответствует
176/9				Соответствует
176/10				Соответствует
176/11				Соответствует
176/12				Соответствует
176/13				Соответствует
176/14				Соответствует
176/15				Соответствует
176/16				Соответствует
176/17				Соответствует
176/18				Соответствует
176/19				Соответствует
176/20				Соответствует
176/21				Соответствует
176/22				Соответствует
176/23				Соответствует
176/24				Соответствует
176/25				Соответствует
176/26				Соответствует
176/27				Соответствует
176/28				Соответствует
176/29				Соответствует
176/30				Соответствует
176/31				Соответствует
176/32				Соответствует
176/33				Соответствует
176/34				Соответствует
176/35				Соответствует
176/36				Соответствует

Таблица 7

Номер образца	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
		Номер пункта требования	Нормативное требование	
176/1				Соответствует
176/2				Соответствует
176/3				Соответствует
176/4				Соответствует
176/5				Соответствует
176/6				Соответствует
176/7				Соответствует
176/8				Соответствует
176/9				Соответствует

176/10	Разность длин диагоналей	4.10	не более 3 мм	Соответствует
176/11				Соответствует
176/12				Соответствует
176/13				Соответствует
176/14				Соответствует
176/15				Соответствует
176/16				Соответствует
176/17				Соответствует
176/18				Соответствует
176/19				Соответствует
176/20				Соответствует
176/21				Соответствует
176/22				Соответствует
176/23				Соответствует
176/24				Соответствует
176/25				Соответствует
176/26				Соответствует
176/27				Соответствует
176/28				Соответствует
176/29				Соответствует
176/30				Соответствует
176/31				Соответствует
176/32				Соответствует
176/33				Соответствует
176/34				Соответствует
176/35				Соответствует
176/36				Соответствует

Таблица 8

Номер образца	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
		Номер пункта требования	Нормативное требование	
176/1	Качество обработки края, расположения и вида составляющих листов стекла, и промежуточных слоев	п.4.13	Притупленный край, в котором каждый лист многослойного стекла имеет притупленные кромки	Соответствует
176/2				Соответствует
176/3				Соответствует
176/4				Соответствует
176/5				Соответствует
176/6				Соответствует
176/7				Соответствует
176/8				Соответствует
176/9				Соответствует
176/10				Соответствует
176/11				Соответствует
176/12				Соответствует
176/13				Соответствует
176/14				Соответствует
176/15				Соответствует
176/16				Соответствует

176/17				Соответствует
176/18				Соответствует
176/19				Соответствует
176/20				Соответствует
176/21				Соответствует
176/22				Соответствует
176/23				Соответствует
176/24				Соответствует
176/25				Соответствует
176/26				Соответствует
176/27				Соответствует
176/28				Соответствует
176/29				Соответствует
176/30				Соответствует
176/31				Соответствует
176/32				Соответствует
176/33				Соответствует
176/34				Соответствует
176/35				Соответствует
176/36				Соответствует

Таблица 9

Номер образца	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
		Номер пункта требования	Нормативное требование	
176/1	Количество, шт./ Размеры пороков, мм	5.1.1	Количество 1 шт. Размер от 0,5 до 1мм	1/0,5
176/2				1/0,5
176/3				1/0,5
176/4				1/0,5
176/5				1/0,5
176/6				1/0,5
176/7				1/0,5
176/8				1/0,5
176/9				1/0,5
176/10				1/0,5
176/11				1/0,5
176/12				1/0,5
176/13				1/0,5
176/14				1/0,5
176/15				1/0,5
176/16				1/0,5
176/17				1/0,5
176/18				1/0,5
176/19				1/0,5
176/20				1/0,5
176/21				1/0,5
176/22				1/0,5

176/23				1/0,5
176/24				1/0,5
176/25				1/0,5
176/26				1/0,5
176/27				1/0,5
176/28				1/0,5
176/29				1/0,5
176/30				1/0,5
176/31				1/0,5
176/32				1/0,5
176/33				1/0,5
176/34				1/0,5
176/35				1/0,5
176/36				1/0,5

Таблица 10

Номер образца	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
		Номер пункта требования	Нормативное требование	
176/1				50°
176/2				45°
176/3				45°
176/4				45°
176/5				45°
176/6				45°
176/7				50°
176/8				45°
176/9				45°
176/10				45°
176/11				45°
176/12				50°
176/13	Оптические искажения в проходящем свете (°)	5.1.5	Не допускаются под углом менее или равным 30°	50°
176/14				45°
176/15				45°
176/16				45°
176/17				45°
176/18				45°
176/19				45°
176/20				50°
176/21				45°
176/22				45°
176/23				45°
176/24				45°
176/25				45°
176/26				45°
176/27				45°

176/28				45°
176/29				45°
176/30				45°
176/31				45°
176/32				45°
176/33				45°
176/34				45°
176/35				50°
176/36				45°

Таблица 11

Номер образца	Формула	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
			Номер пункта требования	Нормативное требование	
176/37	5-0,38-5	Безопасность при эксплуатации Стойкость к удару мягким телом	5.1.6	Класс защиты СМ4	Выдержал Класс СМ4 Не разрушился
176/38					Выдержал Класс СМ4 Не разрушился
176/39					Выдержал Класс СМ4 Не разрушился
176/40	4з-0,76-4з	Безопасность при эксплуатации Стойкость к удару мягким телом	5.1.6	Класс защиты СМ4	Выдержал Класс СМ4 Не разрушился
176/41					Выдержал Класс СМ4 Не разрушился
176/42					Выдержал Класс СМ4 Не разрушился

Таблица 12

Номер образца	Формула	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
			Номер пункта требования	Нормативное требование	
176/43	6з-0,76-6з	Ударостойкость	5.1.7	Класс защиты P1A	Выдержал Класс P1A
176/44					Выдержал Класс P1A

176/45					Выдержал Класс P1A
176/46	6-1,52-6	Ударостойкость	5.1.7	Класс защиты P2A	Выдержал Класс P1A
176/47					Выдержал Класс P1A
176/48					Выдержал Класс P1A
176/49	10з-1,14-10з	Ударостойкость	5.1.7	Класс защиты P2A	Выдержал Класс P2A
176/50					Выдержал Класс P2A
176/51					Выдержал Класс P2A

Таблица 13

Номер образца	Формула	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
			Номер пункта требован ия	Нормативное требование	
176/7	6-1,52-6	Морозостойкость - температура (°C)	5.1.15	-30 °C	-30 °C
176/8					
176/9					
176/10	8- 0,38-8	Морозостойкость - температура (°C)	5.1.15	-30 °C	-30 °C
176/11					
176/12					
176/25	10з-0,76-10з	Морозостойкость - температура (°C)	5.1.15	-30 °C	-30 °C
176/26					
176/27					
176/28	10з-1,14-10з	Морозостойкость - температура (°C)	5.1.15	-30 °C	-30 °C
176/29					
176/30					
176/34	И6з-0,76-6з	Морозостойкость - температура (°C)	5.1.15	-30 °C	-30 °C
176/35					
176/36					

Таблица 14

Номер образца	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
		Номер пункта требования	Нормативное требование	
176/52	Коэффициент пропускания	5.1.13	-	0,89

Номер образца	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
		Номер пункта требования	Нормативное требование	
	света, Коэффициент отражения света			0,10
	Коэффициент поглощения света			0,01
176/53	Коэффициент пропускания света,			0,89
	Коэффициент отражения света			0,09
	Коэффициент поглощения света			0,02
176/54	Коэффициент пропускания света,			0,90
	Коэффициент отражения света			0,09
	Коэффициент поглощения света			0,01
176/55	Коэффициент пропускания света,			0,89
	Коэффициент отражения света			0,09
	Коэффициент поглощения света			0,02
176/56	Коэффициент пропускания света,			0,89
	Коэффициент отражения света			0,10
	Коэффициент поглощения света			0,02
176/57	Коэффициент пропускания света,			0,89
	Коэффициент отражения света			0,09
	Коэффициент поглощения света			0,02
176/58	Коэффициент пропускания света,			0,88
	Коэффициент отражения света			0,09
	Коэффициент поглощения света			0,03
176/59	Коэффициент пропускания света,			0,88
	Коэффициент отражения света			0,09
	Коэффициент поглощения света			0,03
176/60	Коэффициент пропускания света,			0,88
	Коэффициент отражения света			0,09

Номер образца	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
		Номер пункта требования	Нормативное требование	
	Коэффициент поглощения света			0,03
176/61	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,89
				0,10
				0,01
176/62	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,89
				0,09
				0,02
176/63	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,90
				0,09
				0,01
176/64	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,89
				0,09
				0,02
176/65	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,89
				0,10
				0,02
176/66	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,89
				0,09
				0,02
176/67	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,88
				0,09
				0,03
176/68	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,88
				0,09
				0,03

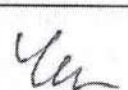
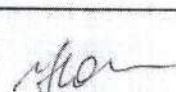
Номер образца	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
		Номер пункта требования	Нормативное требование	
176/69	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,88
				0,10
				0,01
176/70	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,89
				0,10
				0,01
176/71	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,89
				0,09
				0,02
176/72	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,90
				0,09
				0,01
176/73	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,88
				0,09
				0,03
176/74	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,89
				0,10
				0,02
176/75	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,89
				0,09
				0,02
176/76	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,88
				0,09
				0,03
176/77	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения			0,88
				0,09

Номер образца	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
		Номер пункта требования	Нормативное требование	
	света			
	Коэффициент поглощения света			0,03
176/78	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,88
				0,09
				0,03
176/79	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,89
				0,10
				0,01
176/80	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,89
				0,09
				0,02
176/81	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,90
				0,09
				0,01
176/82	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,90
				0,09
				0,01
176/83	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,90
				0,09
				0,01
176/84	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,90
				0,09
				0,01
176/85	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,90
				0,09
				0,01

Номер образца	Показатель	ГОСТ 30826-2014		Результат испытания
		Номер пункта требования	Нормативное требование	
176/86	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,90
				0,09
				0,01
176/87	Коэффициент пропускания света, Коэффициент отражения света Коэффициент поглощения света			0,90
				0,09
				0,01

13. ЗАКЛЮЧЕНИЕ: представленные образцы : Стекло многослойное для строительства на основе стекла листового бесцветного и закаленного, с промежуточным слоем из этиленвинилацетатной пленки EVA, (безопасное при эксплуатации класса защиты SM4, ударостойкое классы защиты P1A-P2A, морозостойкое), регистрационные номера с 176/1 по 176/87 соответствуют требованиям ГОСТ 30826-2014 п.п. 4.4, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.13, 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.15.

Результаты испытаний распространяются только на испытываемые образцы. Частичное воспроизведение протокола допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «СБО-Спецсервис».

Испытания провел:	Техник испытатель		Тимохин М.А.
Испытания провел:	Инженер- испытатель		Чесноков С.А.
Испытания провел:	Инженер- испытатель		Новикова Т.Б.

Конец протокола испытаний