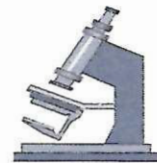
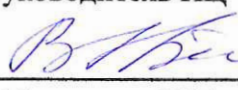




Общество с ограниченной ответственностью
«Сибкадемсертификация»
(ООО «Сибкадемсертификация»)
Адрес места нахождения юридического лица:
630005, Россия, г. Новосибирск, ул. Некрасова, 50
тел: +7 (383) 362-12-12, e-mail: stroycert@inbox.ru



Испытательный центр «Строительных материалов, конструкций и веществ»
Адрес места осуществления деятельности: 630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ

В.И. Белан
«12» января 2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001-24 от 12.01.2024

Заявка на проведения испытания №014/23-Д от 23.10.2023

(Основание для проведения испытаний, номер, дата)

Орган по сертификации продукции ООО «Сибкадемсертификация», 630005, РОССИЯ, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Некрасова, дом 50, офис 303, 306, 313, телефон +7 (383) 362-11-66, ИНН 5406554070, ОГРН 1095406040388, Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10HA45

(наименование, юридический и фактический адрес заказчика, телефон, ИНН, ОГРН/аттестат аккредитации)

ООО «Промактив», Юр.адрес: РФ, 214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского, д.6/25. Кв. 21, Фактический адрес: РФ, 214009, г. Смоленск, Рославльское шоссе, д. 117, ИНН 6714030971, ОГРН 1106714000392, телефон (4812) 99-03-06, email: personal@promactiv.com

(наименование, юридический и фактический адрес изготовителя, телефон или email, ИНН, ОГРН)

Деревянное мансардное окно маркировка «Aticco» с двухкамерным стеклопакетом 4зак.-8Аг-4м1-10Аг-3.1.3 среднеповоротное открывание, размером 1400×940 мм -1 шт; Деревянное мансардное окно маркировка «Aticco» с однокамерным стеклопакетом 4зак.22Аг-3.1.3 среднеповоротное открывание, размером 1400×940 мм -1 шт. Угловые соединения 250×250 мм (створка/коробка) – 3/3 шт.

(наименование, идентификация образца испытаний)

Образцы без видимых повреждений, промаркированы и упакованы

(описание, состояние образца испытаний)

05.12.2023

(Дата получения объекта, подлежащего испытаниям)

Акт отбора №014/23-Д от 23.10.2023 (образцы предоставлены заказчиком)

(Номер и дата акта отбора образцов)

06.12.2023-11.01.2024

(Дата начала и окончания испытаний)

ГОСТ 26602.1-99 «Блоки оконные и дверные. Методы определения сопротивления теплопередаче», ГОСТ 26602.2-99 «Блоки оконные и дверные. Методы определения воздухо- и водопроницаемости», ГОСТ 26602.3-2016 «Блоки оконные и дверные. Метод определения звукоизоляции», ГОСТ 26602.5-2001 «Блоки оконные и дверные. Методы определения сопротивления ветровой нагрузке», ГОСТ 26602.4-2012 «Блоки оконные и дверные. Метод определения общего коэффициента пропускания света», ГОСТ 24700-99 «Блоки оконные деревянные со стеклопакетами. Технические условия», ГОСТ 24033-2018 «Окна, двери, ворота. Методы механических испытаний», ГОСТ Р 58939-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления», ГОСТ 15140-78 «Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии», ГОСТ 15612-2013 «Изделия из древесины и древесных материалов. Методы определения параметров шероховатости поверхности», ГОСТ 16588-91 «Пилопродукция и деревянные детали. Методы определения влажности»

(ГОСТ на метод испытания с полным наименованием)

Протокол испытаний оформлен на 6 листах

* Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.

* Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.

* Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

* Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

Условия проведения испытаний: температура +20,5°С, относительная влажность 51% РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п в соот- вет- ствие с УОА	Наименование объекта	Марки- ровка ИЦ	Дата про- веде- ния ис- пыта- ний	Измеряемый показатель, ед. изм.	Норматив- ный доку- мент	Норматив- ное значе- ние	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.283.				Приведенное сопротивление теплопередаче, $\text{м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$		-	ГОСТ 26602.1-99	0,820	$F_{\text{св}}/F_o=0,70$
1.286				Изоляция воздушного шума, дБА		-	ГОСТ 26602.3-2016	31	Класс А
1.284				Воздухопроницаемость, $\text{м}^3/(\text{ч} \cdot \text{м}^2)$		-	ГОСТ 26602.2-99 п.3	5,2	Объемная при перепаде давления $\Delta P=100$ Па, приведенная к общей площади изделия Класс Б
1.285.				Водопроницаемость, Па		-	ГОСТ 26602.2-99 п.4	600	Без просачивания воды Класс А
1.288.	Деревянное мансардное окно маркировка «Atisco» с двухкамерным стеклопакетом 4зак.-8Аг-4М1-10Аг-3.1.3	257-23-1	06.12.2023 - 09.01.2024	Ветровая нагрузка, Па	ГОСТ 30734-2020 ГОСТ 23166-2021	-	ГОСТ 26602.5-2001	1650	-предельный относительный прогиб менее 1/200 после 2 циклов воздействия при перепаде $\Delta P1=1650$ Па - работоспособно после 50 циклов при перепаде давления 825 Па класс ББ
1.287.				Коэффициент светопропускания		-	ГОСТ 26602.4-2012	0,52	$F_{\text{св}}/F_o=0,70$
1.273.				Надежность		Не менее 20000 циклов	ГОСТ 24033-2018, п.7	Выдерживает 20 000 циклов	-изменение длин диагоналей 1,0 % - изменение зазора 0,0 мм/м
1.274				Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створок, Н		Не менее 1000	ГОСТ 24033-2018, п.8.1	1000	Без повреждений, с сохранением работоспособности изделия
1.275				Испытание по определению сопротивления статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости оконных створок, полотно дверей и ворот и в зоне петель, Н		Не менее 250	ГОСТ 24033-2018, п.8.2	250	Без повреждений, с сохранением работоспособности изделия
1.107				Влажность, %		8-14	ГОСТ 16588-91 п.1	10,1 10,4	-створки -коробки

Испытатель

Чубарь В.И.

Ответственный за проведение испытаний

Аношина И.А.

Лист 2 из 6

* Результаты относятся к объектам, прошедшим процедуру сертификации
* Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
* Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
* Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

Условия проведения испытаний: температура +20,8°С, относительная влажность 51% РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

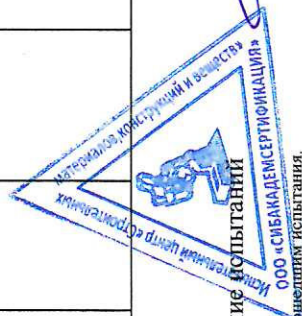
№ п/п в соответствии с УОА	Наименование объекта	Маркировка ИЦ	Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед. изм.	Нормативный документ	Нормативное значение	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.733	Прочность угловых соединений, Н	257-23-3/8		Прочность (несущая способность) угловых соединений, Н		не менее 800 не менее 1000	ГОСТ 24700-99 п.7.1.9, п. 7.2.2	1100 1200	Схема А (без разрушения)
1.280.	Створок -коробок			Усилие закрывания створок окон, полотен дверей и ворот, Н		-	ГОСТ 24033-2018, п.8.5.1	87	Усилие закрывания створок окон, Н
1.281.				Усилие открывания оконной створки, полотна дверей и ворот, Н		-	ГОСТ 24033-2018, п.8.5.2	43	Усилие открывания оконной створки, Н
1.876				Прочность адгезии покрытия, балл		Не ниже 2	ГОСТ 15140-78	1	Соответствует
1.108				Шероховатость поверхности, мкм		Rm<63 Rm<250	ГОСТ 15612-2013, п. 5	13...41 113...152	
1.966.	Деревянное мансардное окно маркировка «Atisso» с двухкамерным стеклопакетом 4зак.-8Аг-4М1-10Аг-3.1.3	257-23-1	06.12.2023 11.01.2024	Геометрические параметры, мм	ГОСТ 24700-99 ГОСТ 23166-2021	+2,0 ... -3,0		+1,0...-1,0	Предельные отклонения и отрицательные отклонения от габаритных размеров
						±1.0		+1,0	Предельные отклонения номинальных размеров сборочных элементов, мм
						±2.0		+1,5	-внутренний размер коробок до 1000 мм в включительно;
						±1.0		+1,0	-внутренний размер коробок св. 1000 мм
						±2.0		+1,5	-наружный размер створок до 1000 мм в включительно;
						Не более 3,0		2,5	-наружный размер створок св. 1000 мм
						±0.5		±0.5	Разность длин диагоналей, мм
						+1.0 ... -0.5 +1.5 ... -1.0		+1.0 ... -0.5 +1.0 ... -1.0	Толщина, ширина брусков, мм
									Зазор под наплавом, мм
									-до 1000 мм в включительно
									-св. 1000 мм

Испытатель

Чубарь В.И.

Ответственный за проведение испытаний

Аношина И.А.



* Результаты относятся к объектам, принятым на испытание.
 * Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
 * Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
 * Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

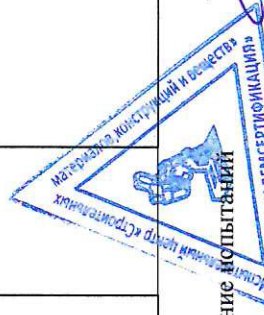
Условия проведения испытаний: температура +20,5°C, относительная влажность 51% РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п в соответствии с УОА	Наименование объекта	Маркировка ИЦ	Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед. изм.	Нормативный документ	Нормативное значение	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.283.				Приведенное сопротивление теплопередаче, $m^2 \cdot ^\circ C / Вт$	ГОСТ 30734-2020 ГОСТ 23166-2021	-	ГОСТ 26602.1-99	0,702	$F_{св}/F_o=0,70$
1.286				Изоляция воздушного шума, дБА		-	ГОСТ 26602.3-2016	30	Класс Б
1.284.				Воздухопроницаемость, $m^3/(ч \cdot m^2)$		-	ГОСТ 26602.2-99 п.3	7,4	Объемная при перепаде давления $\Delta P=100$ Па, приведенная к общей площади изделия Класс Б
1.285.				Водопроницаемость, Па		-	ГОСТ 26602.2-99 п.4	600	Без просачивания воды Класс А
1.288.				Ветровая нагрузка, Па		-	ГОСТ 26602.5-2001	1650	-предельный относительный прогиб менее 1/200 после 2 циклов воздействия при перепаде $\Delta P1=1650$ Па - работоспособно после 50 циклов при перепаде давления 825 Па класс ББ
1.287.	Деревянное мансардное окно маркировка «Atisco» с однокамерным стеклопакетом 4зак.-22Аг-3.1.3	257-23-2	06.12.2023	Коэффициент светопропускания	ГОСТ 30734-2020 ГОСТ 23166-2021	-	ГОСТ 26602.4-2012	0,56	$F_{св}/F_o=0,70$
1.273.	среднеповоротное открывание		11.01.2024	Надежность		Не менее 20000 циклов	ГОСТ 24033-2018, п.7	Выбирает 20 000 циклов	-изменение длин диагоналей 1,0 % - изменение зазора 0,0 мм/м
1.274				Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створок, Н		Не менее 1000	ГОСТ 24033-2018, п.8.1	1000	Без повреждений, с сохранением работоспособности изделия
1.275				Испытание по определению сопротивления статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости оконных створок, полотно дверей и ворот и в зоне петель, Н		Не менее 250	ГОСТ 24033-2018, п.8.2	250	Без повреждений, с сохранением работоспособности изделия
1.107				Влажность, %		8-14	ГОСТ 16588-91 п.1	10,1 10,4	-створок -коробок

Испытатель

Ответственный за проведение испытаний

Чубарь В.И.
Аношина И.А.



* Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.
 * Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
 * Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
 * Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

Условия проведения испытаний: температура +20,8°С, относительная влажность 51% РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

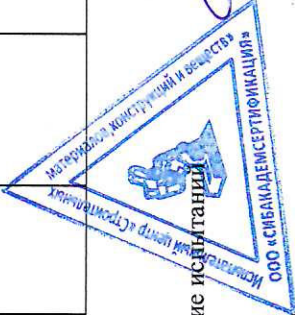
№ п/п в соответствии с УОА	Наименование объекта	Маркировка ИЦ	Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед. изм.	Нормативный документ	Нормативное значение	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.280.				Усилие закрывания створок окон, полотен дверей и ворот, Н	ГОСТ 24033-2018, п.8.5.1 ГОСТ 24033-2018, п.8.5.2 ГОСТ 15140-78 ГОСТ 15612-2013, п. 5	-	ГОСТ 24033-2018, п.8.5.1	84	Усилие закрывания створок окон, Н
1.281.				Усилие открывания оконной створки, полотна дверей и ворот, Н		-	ГОСТ 24033-2018, п.8.5.2	40	Усилие открывания оконной створки, Н
1.876				Прочность адгезии покрытия, балл		Не ниже 2	ГОСТ 15140-78	1	Соответствует
1.108				Шероховатость поверхности, мкм		Rm< 63 Rm< 250	ГОСТ 15612-2013, п. 5	13...41 113...152	
1.966.	Деревянное мансардное окно маркировка «Atisco» с однокамерным стеклопакетом 4зак.22Аг-3.1.3 среднеповоротное открывание	257-23-2	06.12.2023 11.01.2024	Геометрические параметры, мм		+2,0 ... -3,0 ±1.0 ±2.0 ±1.0 ±2.0 Не более 3,0 ±0.5 +1.0 ...-0.5 +1.5...-1.0	ГОСТ Р 58939-2020	+1,0...-1,5 +1,0 +1,5 +1,0 +1,5 2,5 ±0.5 +1.0 ...-0.5 +1.0...-1.0	Предельные положительные и отрицательные отклонения от габаритных размеров Предельные отклонения номинальных размеров сборочных элементов, мм -внутренний размер коробок до 1000 мм в включительно; -внутренний размер коробок св. 1000 мм -наружный размер створок до 1000 мм в включительно; -наружный размер створок св. 1000 мм Разность длин диагоналей, мм Толщина, ширина брусков, мм Зазор под наплавом, мм -до 1000 мм в включительно; -св. 1000 мм

Испытатель

 Чубарь В.И.

Ответственный за проведение испытаний

 Аношина И.А.



* Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.
* Испытательный центр(ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
* Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
* Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СИ, ИО

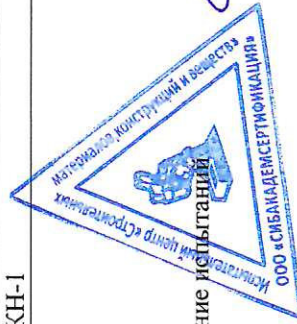
Наименование	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке /аттестации	Дата поверки /аттестации	Примечания
1	2	3	4	5	6
Линейка измерительная металлическая В 3504	№инв.354	2018	№№ С-НН/08-09-2023/276470012	08.09.2023	
Линейка поверочная ШД1000	№инв.446	2022	№ С-НН/31-03-2023/235262823	31.03.2023	
Угольник поверочный УШ 400×250 мм №153	№инв.362	2018	№ С-ДЮП/31-10-2023/290932925	31.10.2023	
Штангенглубиномер ШГ-160-0,05	№инв.497	2023	№ С-ВДЧ/03-02-2023/221924843	03.02.2023	
Рулетка УМЗМ	№инв.132	2013	№ С-НН/20-06-2023/255540558	20.06.2023	
Линейка измерительная металлическая	№инв.54	2020	№С-НН/08-09-2023/276470008	07.09.2023	
Шумомер-анализатор спектра ОКТАВА-110А № А060185	Иинв №70	2006	№ С-НН/20-01-2023/217149791	20.01.2023	
Климатическая камера	Иинв №289	2009	Аттестат № А/008-2202/23	22.02.2023	
Измеритель светопропускания стекол «Тоник»	Иинв №408	2020	№ С-НН/31-01-2023/219137849	31.01.2023	
Стенд универсальный для испытания дверных и оконных блоков на надежность	Иинв №266	2004	Протокол период аттестации № 248-23	05.05.2023	
Измеритель плотности тепловых потоков и температуры ИТП-МГ4.03/10 Поток №1576	№инв.247	2015	Сертификат о калибровке № К0004-1601/23	16.01.2023	
Установка для определения воздухо - и водопроницаемости, ветровой нагрузке	Иинв №129	2004	Аттестат №А/013-2209/23	2.09.2023	
Установка для определения звукоизоляции	Иинв №126	2009	Аттестат № А/007-2202/23	22.02.2023	
Секундомер Счёт-1М №зав852.10.10	Иинв №166	2013	№ С-НН/31-01-2023/219139037	31.01.2023	
Барометр –Анероид метрологический БАММ-1 №241	№инв.423	2021	№ С-НН/03-02-2023/220137717	03.02.2023	
Прибор комбинированный Testo 608-N1	№инв.487	2023	№ С-ДТЖ/17-01-2023/215741386	17.01.2023	
Штангенциркуль ШЦЦ-1-125	№инв.346	2018	№ С-НН/20-06-2023/25554055	20.06.2023	
Профиломер поверхности цифровой Elcometer 224 мод.224С-В1	№инв.439	2022	№ С-ДДЭ/15-09-2022/186434417	15.09.2022	
Электронный влагомер древесины ЭВ-2К	№инв.133	2003	Сертификат о калибровке № К0006-1601/23	16.01.2023	
Алгезиметр-нож Константа КН-1	№инв.409	2020	Сертификат о калибровке № НС-232362	02.06.2023	

Испытатель

Чубарь В.И.

Ответственный за проведение испытаний

Анюшина И.А.



ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

* Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.
 * Испытательный центр(ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
 * Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
 * Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.