

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



ООО «СибНИИстрой»



630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14, тел 361-21-06

Аттестат аккредитации РОСС RU. 0001.21С.Л61
зарегистрирован в реестре аккредитованных лиц
Федеральной службы по аккредитации

« 29 » сентября 2015 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО №1070/2014

зарегистрирован в ФБУ «Новосибирский ЦСМ»

« 20 » ноября 2014 г.



Руководитель ИЦ ООО «СибНИИстрой»

А.А. Быков

« 01 » июля 2016 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6615 от 01 июля 2016 г.

Основание для проведения испытаний Направление на испытание

Наименование продукции Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков системы «Alpenprof».

Производитель продукции ООО "ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ "ПИЛОТ", г. Екатеринбург.

(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов Акт отбора образцов от 18.04.2016 г.

(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Профили поливинилхлоридные системы «Alpenprof»: створка, коробка, импост L=1000 мм, δ=58 мм, число камер -3, в количестве - 10 шт., створка, коробка, импост L=1000 мм, δ=58 мм, число камер -4, в количестве - 10 шт., створка, коробка, импост L=1000 мм, δ=70 мм, число камер -5, в количестве - 10 шт., угловые соединения: створка 250 x 250 мм в количестве 3 шт., коробка 250 x 250 мм в количестве 3 шт.

(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЦ № 6817 от 25.04.2016 г., Маркировка ИЦ № 6817 от 25.04.2014 г., Маркировка ИЦ И-6817-1/30, И-6817-1ус/6ус, И-6817-1ук/6ук.

(номер регистрации и маркировка ИЦ)

Методика испытаний ГОСТ 30673-2013, ГОСТ 11262-80, ГОСТ 15088-83, ГОСТ 4647-80, ГОСТ 4648-71, ГОСТ 9550-81, ГОСТ 12020-72, ГОСТ 19111-2001, ГОСТ 30973-2002.

(шифры НД, наименование методик)

Дата испытаний образцов 25.04.2016– 01.07.2016 г., г. Новосибирск, ул. Бетонная 14

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях – 1 Результаты испытаний (на 3 л.)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков системы «Alpenprof», представленные ООО "ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ "ПИЛОТ", г. Екатеринбург, по приведенным ниже показателям соответствуют требованиям ГОСТ 30673-2013.

Результаты относятся к объектам прошедшим испытания;

Протокол испытаний не может быть воспроизведен без письменного разрешения испытательного центра

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации ИЦ	Сведения об образцах		Дата испытаний	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
	Дата регистрации	Маркировка заказчика			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6817	25.04.2016	«Alpenprof»	И-6817-1/5	25.04.2016	Отклонение номинальных размеров поперечного сечения: • Предельные отклонения номинальных размеров по высоте, мм • Предельные отклонения номинальных размеров по ширине, мм • Предельные отклонения номинальной толщины внешних стенок, мм	ГОСТ 30673-2013	±0,5 ±0,3 -0,3...+0,1	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	-0,1...+0,3 -0,1...+0,3 -0,2...0
6817	25.04.2016	«Alpenprof»	И-6817-1/3	01.07.2016	Предельные отклонения от формы профилей: • Отклонение от прямолинейности лицевых стенок по перпендикулярности стенок, мм • Отклонение от перпендикулярности внешних стенок профилей коробок, мм • Отклонение от параллельности лицевых стенок по перпендикулярности стенок, мм • Отклонение от прямолинейности сторон профиля по длине, мм	ГОСТ 30673-2013	±0,3 мм на 100 мм 0,5 мм на 50 мм высоты профиля 1 мм на 100 мм 1 мм на 1000 мм длины	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	+0,3 0,4 0,6 0,5

Руководитель подразделения

В.Ю. Еременко



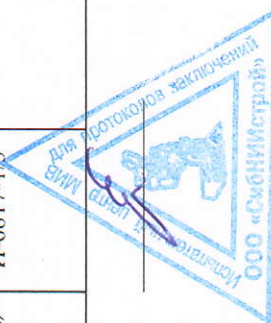
Результаты относятся к объектам прошедшим испытания;
Протокол испытаний не может быть воспроизведен без письменного разрешения испытательного центра

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации ИЦ	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
	Дата регистрации	Маркировка заказчика			Обозначение НД на продукцию	Нормативное Значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
6817	25.04.2016	«Аренпроф»	И-6817-1/3тс	25.04.2016	Термостойкость при 150°С в течение 30 минут	ГОСТ 30673-2013	Не должно быть вздутий, трещин, расслоений	ГОСТ 30673-2013	Соответствует
6817	25.04.2016	«Аренпроф»	И-6817-1/5		Модуль упругости при растяжении, МПа	ГОСТ 30673-2013	≥2200	ГОСТ 9550-81	Ср.2510
6817	25.04.2016	«Аренпроф»	И-6817-1/5		Прочность при растяжении, МПа	ГОСТ 30673-2013	≥37,0	ГОСТ 11262-80	Ср.47,1
6817	25.04.2016	«Аренпроф»	И-6817-1/3		Температура размягчения по Вика, °С	ГОСТ 30673-2013	≥75	ГОСТ 15088-83	Ср.88
6817	25.04.2016	«Аренпроф»	И-6817-1/3		Изменение линейных размеров после температурного воздействия, %	ГОСТ 30673-2013	≤2,0	ГОСТ 30673-2013	Ср.1,55
6817	25.04.2016	«Аренпроф»	И-6817-1/10	01.07.2016	Стойкость к удару при отрицательной температуре -10°С	ГОСТ 30673-2013	Разрушение не более одного образца из десяти	ГОСТ 30673-2013	Без разрушений
6817	25.04.2016	«Аренпроф»	И-6817-1/3		Показатели внешнего вида	ГОСТ 30673-2013	Дефекты поверхности не допускаются. Цвет всех поверхностей профиля должен быть однородным, без цветных пятен, включений и разнотонности	ГОСТ 30673-2013	Соответствуют

Руководитель подразделения

В.Ю. Еременко



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации ИЦ	Сведения об образцах		Дата испытаний	Измеряемый Показатель, ед. изм.	Требования к ИП			Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ		Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6817	25.04.2016	«Алрепгроб»	И-6817-1/24		Сопrotивление теплопередаче, м ² С/Вт - без армирующего элемента - с армирующим элементом	ГОСТ 30673-2013	0,4-0,9	ГОСТ 26602.1-99	0,67 0,65 0,69 0,67 0,81 0,78	3-х кам. δ=58 мм 4-х кам. δ=58 мм 5-х кам. δ=70 мм
6817	25.04.2016	«Алрепгроб»	И-6817-1/3		Цветовые (калориметрические) характеристики	ГОСТ 30673-2013	L≥90 -2,5<a<3,0 -1,0<b<5,0	Методика	93,5 1,0 2,0	
6817	25.04.2016	«Алрепгроб»	И-6817-1/5		Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м ²	ГОСТ 30673-2013	20-55	ГОСТ 4647-80	Ср. 49,6	
6817	25.04.2016	«Алрепгроб»	И-6817-1/5	25.04.2016	Стойкость к УФ облучению: - изменение внешнего вида - изменение цвета - изменение ударной вязкости, %	ГОСТ 30673-2013	Отсутствие вздутий, пузырьков, пятен, трещин ΔE(L,a,b)≤3,5 Не более 30	ГОСТ 30673-2013	Соответствует 1,9 Ср. 18,1	
6817	25.04.2016	«Алрепгроб»	И-6817-1/3	01.07.2016	Отклонение от массы 1 м профиля, %	ГОСТ 30673-2013	-5...+10	ГОСТ 30673-2013	Ср. 1,5	
6817	25.04.2016	«Алрепгроб»	И-6817-1/6		Прочность угловых сварных соединений, Н	ГОСТ 30673-2013	Не менее 2600	ГОСТ 30673-2013	Створка 3100 Створка 3050 Створка 2950	3-х кам. δ=58 мм 4-х кам. δ=58 мм 5-х кам. δ=70 мм
6817	25.04.2016	«Алрепгроб»	И-6817-1/3		Прочность сцепления декоративного ламинарованного покрытия с профилем, Н/мм	ГОСТ 30673-2013	Не менее 2,5	ГОСТ 19111-2001	3,2	
6817	25.04.2016	«Алрепгроб»	И-6817-1/3		Долговечность, условных лет	ГОСТ 30673-2013	Не менее 40	ГОСТ 30973-2002	40	
6817	25.04.2016	«Алрепгроб»	И-6817-1/5		Стойкость к слабоагрессивным растворам, % изменения прочности при растяжении - щелочи(NaOH) 3% - кислоты (H ₂ SO ₄)3% - соли (NaCl)3%	ГОСТ 30673-2013	Не более 10	ГОСТ 12020-72	1,8 3,1 2,7	

Руководитель подразделения

В.Ю. Еременко

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



Результаты относятся к объектам прошедшим испытания;
Протокол испытаний не может быть воспроизведен без письменного разрешения испытательного центра