

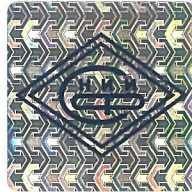


федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт строительной физики
Российской академии архитектуры и строительных наук»
(НИИСФ РААСН)

Исх. от _____ № _____

Утверждаю
Руководитель ИЛ
«Стройполимертест»

Богомолова Л.К.



Директор НИИСФ РААСН

Шубин И.Л.

РОСАККРЕДИТАЦИЯ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «Стройполимертест»
Аттестат аккредитации № RA. RU.22CM 39 от 24 августа 2015 г.

ПРОТОКОЛ
сертификационных испытаний
№ 2129 от 09.07.2025 г.

Основание для проведения испытаний: договор № 10070-2(2025)
с ООО «ВЕКА Рус» от 27 марта 2025 г.

Вид продукции (наименование, тип,
марка, НД на продукцию)

Профиль оконный поливинилхлорид-
ный системы «WHS», рама, артикул
101268 (ламинированный, окрашенный
в массу), ГОСТ 30673-2013

Производитель продукции (наимено-
вание, страна, адрес)

Предприятие-изготовитель: ООО
«ВЕКА Рус». Адрес: 108807, г. Москва,
вн.тер.г.муниципальный округ
Филимонковский, ул.Дорожная, д.10,
стр.11. Филиал ООО «ВЕКА Рус»,
630511, Новосибирская обл.,
Новосибирский р-н, с. Криводановка,
ул. Промышленная, д.4

Дата получения образцов в ИЛ

14.04.2025 года. Переданы
представителем фирмы

Номер регистрации образцов

№№ 10224 - 10228

Методы испытаний образцов
(шифры НД или наименование
методик)

ГОСТ 30673-2013, ГОСТ 30973-2002,
ГОСТ 11529-2016, ГОСТ 9550-81,
ГОСТ 11262-2017, ГОСТ 4647-2015,
ГОСТ 12020-2018, ГОСТ 896-2021,
«Методика определения цветовых
характеристик поливинилхлоридных
оконных и дверных профилей коор-
динатным методом»

Дата и место испытания образцов

16.05.2025 г. - 09.07.2020 г.
ИЛ "Стройполимертест"

Результаты испытаний приведены в приложениях №№ 1 - 11.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Поливинилхлоридный профиль для оконных и дверных блоков системы «WHS», рама, артикул 101268, (ламинированный, окрашенный в массу), производства ООО «ВЕКА Рус», соответствует требованиям ГОСТ 30673-2013 по всем физико-механическим показателям (приложения №№1-5).

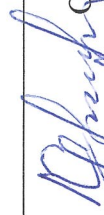
Поливинилхлоридный профиль для оконных и дверных блоков системы «WHS», артикул 101268, рама, (ламинированный, окрашенный в массу), производства ООО «ВЕКА Рус», испытания на долговечность в течение 60 условных лет эксплуатации по определению типа профиля по условиям эксплуатации на тип I (У) по ГОСТ 30673-2013 выдержал по всем испытанным показателям (приложения №№ 6-11).

Приложение №1 к протоколу
сертификационных испытаний № 2129 от 09.07.2025 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «WHS»
(рама, артикул 101268 (ламинированный, окрашенный в массу)) по определению геометрических размеров

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытания	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний					
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Показатель, ед. изм.	Толщина внешних стенок для профиля класса «В», мм		Предельные отклонения номинальной толщины внешних стенок главных профилей, мм		
						Лицевая стенка	Нелицевая стенка			
			ООО «ВЕКА Рус»	ИЛ «Стройполимертест»	НД на метод испытания	ГОСТ 30673-2013	Лицевая стенка	Нелицевая стенка		
Партия 02 А2 1 от 17.09. 2020 г.	10224 10225 10226 10227 10228	Рама система «WHS» арт. 101268	ПВЛ ₁	16.05. 2025 г.- 09.07. 2025 г.	Норма по ГОСТ 30673-2013	Не менее	2,5	2,0	+0,1/-0,2 (значение верхнего допуска является рекомендуемым)	
						2,7	2,4	+0,2		+0,4
						2,6	2,3	+0,1		+0,3
						2,7	2,3	+0,2		+0,3
			2,8	2,3	+0,3	+0,3				
			2,7	2,4	+0,2	+0,4				
			2,7	2,3	Соответствуют					

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»

 Q.A. Крупина

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

 Л.К. Богомолова

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы
«WHS» (рама, артикул 101268) (ламинированный, окрашенный в массу)) по определению геометрических размеров

Сведения об образцах			Маркировка образцов		Дата испытаний	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний							
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель	Предельное отклонение номинального размера, мм				Предельное отклонение от формы профиля					
		ООО «ВЕКА Рус»		ИЛ «Строй-поли-мертест»	Показатель, ед. изм.	Высота	Ширина	Другие	Функциональные размеры пазов	От прямолинейности стенок поперечному сечению профиля	От параллельности стенок поперечному сечению профиля	От прямолинейности сторон профиля по длине	От перпендикулярности внешних стенок коробок
НД на метод испытания					ГОСТ 30673-2013								
Норма по ГОСТ 30673-2013					Предельное отклонение, мм				Максимальное отклонение				
Партия 02 А2 1 от 17.09. 2020 г.	10224	Рама система «WHS» арт. 101268	ПВЛ ₁	16.05. 2025 г.- 09.07. 2025 г.	Фактические результаты испытаний	±0,5	±0,3	±0,5	±0,3	±0,3 мм на 100 мм	1 мм на 100 мм	1 мм на 1000мм	0,5мм на 50мм
	10225		+0,1			+0,1	+0,2	+0,1	+0,1	0,18	0,20	0,20	0,15
	10226		+0,2			+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	0,17	0,12	0,20	0,15
	10227		+0,1			+0,1	+0,2	+0,1	0,18	0,20	0,21	0,15	
	10228		+0,3			+0,1	+0,1	-0,1	0,18	0,20	0,20	0,15	
		+0,2	0,+			+0,2	+0,2	0,15	0,20	0,20	0,15		
			+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	0,17	0,20	0,20	0,15			

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»
Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

О.А. Крупина
Л.К. Богомолова

Приложение № 3 к протоколу
сертификационных испытаний № 2129 от 09.07.2025 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «WHS»
(рама, артикул 101268) (ламинированный, окрашенный в массу)

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытания	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний						
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Показатель, ед.изм.	Прочность при растяжении, МПа	Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м²	Температура размягчения по Вика, °С	Изменение линейных размеров % (лицевая сторона)	Термостойкость при 150°С в течение 30 мин	Изменение ударной вязкости после УФ облучения в аппарате «Ксенотест», %
					НД на метод испытания	ГОСТ 11262-2017	ГОСТ 4647-2015	ГОСТ 15088-2014	ГОСТ 11529-2016	ГОСТ 30673-2013	ГОСТ 4647-2015
Партия 02 А2 1 от 17.09.2020 г.	10224	Рама система «WHS» арт. 101268	ПВЛ1-1	16.05.2025 г.-09.07.2025 г.	Фактические результаты испытаний	37,0	20-55	75	2,0	Не должно быть трещин, вздутий и расслоений	30
	10225		ПВЛ1-2								
	10226		ПВЛ1-3								
	10227		ПВЛ1-4								
	10228		ПВЛ1-5								
			Ср.			40,4	45,3	88	1,4	Выдержал	16
						39,5	44,3; 40,2	86	1,4	Соответствует	-
						40,7	42,6; 41,7	87	1,4		-
						40,5	53,8; 44,9	88	1,4		-
						40,3	55,1; 44,2	88	1,3		-
						41,0	40,6; 46,0	89	1,4		-

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»
Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

О.А. Крупина
Л.К. Богомолова

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля
системы «WHS» (рама, артикул 101268) (ламинированный, окрашенный в массе)

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытаний	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний					
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	ООО «ВЕКА Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		Показатель, ед. изм.	Модуль упругости при растяжении, МПа	Изменение цвета белых профилей после облучения в аппарате «Ксено-тест», отн.ед.	Прочность сварных угловых соединений, Н	Стойкость к УФ облучению по изменению внешнего вида (визуально)	Разность в изменении линейных размеров главных профилей по лицевым сторонам, %
					НД на метод определения показателя	ГОСТ 9550-81	ГОСТ 30673-2013	ГОСТ 30673-2013	ГОСТ 30673-2013	ГОСТ 11529-2016
Партия 02 А2 1 от 17.09.2020 г.	10224	Рама система «WHS» арт. 101268	ПВЛ ₁ ПВЛ ₂ ПВЛ ₃ ПВЛ ₄ ПВЛ ₅ Ср.	16.05.2025 г.-09.07.2025 г.	Норма по ГОСТ 30673-2013	Не менее 2200	$\Delta E (L^*, a^*, b^*) \leq 3,5$	Не менее 2000	Образцы не должны иметь дефектов внешнего вида: отсутствие вздутий, пузырьков, пятен, трещин	Не более 0,4
	10225									
	10226									
	10227									
	10228									
					Фактические результаты испытаний	22.15	-	4300	Вздутия, пузырьки, пятна, трещины отсутствуют	0,1
						2396	-	4300		0,1
						21.88	-	4700		0,1
						2397	-	4000		0,1
						2438	-	4000		0,1
						2327	1,2	4260	Выдержал испытание	0,1

Чиркова О.А. Крулинина

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»
Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

О.А. Крупнина
Л.К. Богомолова

Приложение № 5 к протоколу
сертификационных испытаний № 2129 от 09.07.2025 г.

Таблица результатов испытаний поливинилхлоридного оконного профиля
системы «WHS» (рама, артикул 101268) (ламинированный, окрашенный в массу) по определению цветовых характеристик и химической стойкости

химической стойкости											
Показатели, нормы, методы и результаты испытаний											
Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытания	Показатель	Цветовые (колориметрические) характеристики			Стойкость к слабоагрессивному воздействию 3%-ных растворов		
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель	L*		a*	b*	Щелочи (NaOH)	Кислоты (H ₂ SO ₄)	Соли (NaCl)	
					НД на метод испытания	Методика определения цветовых характеристик поливинилхлоридных оконных и дверных профилей координатным методом			ГОСТ 12020-2018		
					Норма по ГОСТ 30673-2013	-	-	-	Должен быть сток к слабоагрессивному воздействию щелочей, кислот и солей (изменение прочности при растяжении не более 10% от исходной величины)		
Партия 02 А2 1 от 17.09. 2020 г.	10224	Рама система «WHS» арт. 101268	ПВЛ ₁	16.05. 2025 г.- 09.07. 2025 г.	Фактические результаты испытаний	28,66	3,75	4,45	Сток к слабоагрессивному воздействию щелочей, кислот и солей		
	10225		ПВЛ ₂	29,51		4,19	4,47				
	10226		ПВЛ ₃	29,66		3,76	4,72				
	10227		ПВЛ ₄	28,92		3,86	4,48				
	10228		ПВЛ ₅	29,02		3,89	4,42				
		Ср.		29,15		3,89	4,51	2,2	2,4	1,8	
											

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертес
Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

О.А. Крупина
Л.К. Богомолова

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «WHS» (рама, артикул 101268)
(ламинированный, окрашенный в массу) на долговечность в течение 24 циклов климатического старения (20 условных лет эксплуатации)
по определению типа профиля по условиям эксплуатации (тип I (У)) по ГОСТ 30673-2013 *

по определению типа профиля по условиям эксплуатации (тип I (У)) по ГОСТ 30615-2015																			
Сведения об образцах			Маркировка образцов		Дата испытаний	Изменение физико-механического показателя													
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель	ИЛ «Стройполимертест»	ИЛ «ВЕКА Рус»	Показатель, ед. изм.	Ударная вязкость по Шарпи, %**			Цвет, порог серой шкалы	Цвет по координатному методу								
							исходная	после старения	процент изменения		L*	a*	b*						
Партия 02 А2 1 от 17.09.2020 г.	10224	Рама система «WHS» арт. 101268	ПВЛ1-1	16.05.2025 г.-09.07.2025 г.		НД на метод определения показателя	ГОСТ 4647-2015			ГОСТ 30973-2002	Методика определения цветовых характеристик ПВХ оконных и дверных профилей координатным методом								
	10225																		
	10226																		
	10227																		
	10228																		
	Фактические результаты испытаний						50			Не ниже 3	-								
														44,3; 40,2 42,6; 41,7 53,8; 44,9 55,1; 44,2 40,6; 46,0			36,1; 34,7 35,7; 35,8 35,6; 36,0 36,1; 35,7 35,8; 35,4		
Норма по ГОСТ 30973-2002						Предельное отклонение значения			Порог серой шкалы	Предельное отклонение значения									
						-			-	-									
													44,3; 40,2 42,6; 41,7 53,8; 44,9 55,1; 44,2 40,6; 46,0			36,1; 34,7 35,7; 35,8 35,6; 36,0 36,1; 35,7 35,8; 35,4			
Ср.						45,3			35,7	21,2	5	0,08							

*Примечание: испытания проведены по режимам II и IVM (таблица 1) ГОСТ 30973-2002
** Испытания по показателю «ударная вязкость по Шарпи» проводили по ГОСТ 30673-2013 на 10 образцах с надрезом типа В

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»
Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

 О.А. Крупина
 Л.К. Богомолова

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «WHS» (рама, артикул 101268)
(ламинированный, окрашенный в массу) на долговечность в течение 48 циклов климатического старения (40 условных лет эксплуатации)
по определению тела профиля по условиям эксплуатации (тип I (У)) по ГОСТ 30673-2013*

Показатели, нормы, методы и результаты испытаний															
Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытаний	Изменение физико-механического показателя										
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель	ИЛ «Стройполимертест»	Итого- витель ООО «ВЕКА Рус»	Показатель, ед. изм.	Прочность при растяжении, МПа			Ударная вязкость по Шарпи, %			Цвет, порог серой шкалы		
							исходная	после старения	процент измене- ния	исходная	после старения	процент измене- ния			
Партия 02 А2 1 от 17.09. 2020 г.	10224	Рама система «WHS» арт. 101268	ПВЛ ₁₋₁ ПВЛ ₁₋₂ ПВЛ ₁₋₃ ПВЛ ₁₋₄ ПВЛ ₁₋₅ Ср.	16.05 2025 г.- 09.07 2025 г.	НД на метод определения показателя	ГОСТ 11262-2017	ГОСТ 4647-2015	ГОСТ 30973-2002	Предельное отклонение значений	50	Не ниже 3				
	10225											40	-	44,3; 40,2	42,6; 42,8
	10226														
	10227														
	10228														
	10229														

* Примечание: испытания проведены по режимам II и IVМ (таблица I) ГОСТ 30973-2002

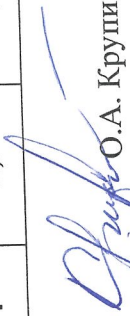
Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»
Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

О.А. Крупина
Л.К. Богомолова

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «WHS» (рама, артикул 101268)
(ламинированный, окрашенный в массу) на долговечность в течение 48 циклов климатического старения (40 условных лет эксплуатации)
по определению типа профиля по условиям эксплуатации (тип I (Y)) по ГОСТ 30673-2013

по определению типа профиля по условиям эксплуатации (тип I (У)) по ГОСТ 30673-2013													
Показатели, нормы, методы и результаты испытаний													
Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытаний	Изменение физико-механического показателя								
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель	ИЛ «Строй-поли-мертест»	ООО «ВЕКА Рус»	Показатель, ед. изм.	Цвет по координатному методу			Стойкость к слабоагрессивному воздействию 3%-ных растворов:			
							L*	a*	b*	Щелочи (NaOH)	Кислоты (H ₂ SO ₄)	Соли (NaCl)	
						НД на метод определения показателя	Методика определения цветовых характеристик поливинилхлоридных оконных и дверных профилей координатным методом			ГОСТ 30673-2013			
						Норма по ГОСТ 30973-2002	Пределное отклонение значения					Изменение прочности при растяжении не более 10% от исходной величины	
Партия 02 А2 1 от 17.09. 2020 г.	10224	Рама система «WHS» арт. 101268	ПВЛ ₁	16.05. 2025г.- 09.07. 2025 г.-	Фактические результаты испытаний	—	—	—	—	Стойк к слабоагрессивному воздействию щелочей, кислот и солей			
	10225		1,03	0,10		0,25	2,3	2,4	1,9				
	10226		1,00	0,10		0,23							
	10227		1,02	0,09		0,24							
	10228		1,01	0,10		0,24							
		1,03	0,10	0,24									
						1,02	0,10	0,24					

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»
Руководитель ИЛ «Стройполимертест»


О.А. Крупнина

Л.К. Богомолова

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «WHS» (рама, артикул 101268)
(ламинированный, окрашенный в массу) на долговечность в течение 48 циклов климатического старения (40 условных лет
эксплуатации) по определению типа профиля по условиям эксплуатации (тип I (У)) по ГОСТ 30673-2013

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытаний	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний							
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Изменение физико-механического показателя							
Партия 02 А2 1 от 17.09. 2020 г.	10224	Рама система «WHS» арт. 101268	ПВЛ1	16.05. 2025 г.- 09.07. 2025 г.	Фактические результаты испытаний	НД на метод определения показателя	Норма по ГОСТ 30973-2002	Предельное отклонение значения	ГОСТ 896-2021	ГОСТ 30673-2013	Изменение линейных размеров	
	10225		Ср.									
	10226											
	10227											
	10228											

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

О.А. Крупинина

Л.К. Богомолова

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «WHS», (рама, артикул 101268) (ламинированный, окрашенный в массу) на долговечность в течение 72 циклов климатического старения (60 условных лет эксплуатации) по определению типа профиля по условиям эксплуатации (тип I (У)) по ГОСТ 30673-2013*

Показатели, нормы, методы и результаты испытаний							
Изменение физико-механического показателя							
Показатель, ед. изм.	Прочность при растяжении, МПа			Ударная вязкость по Шарпи, %			Цвет, порог серой шкалы
	исходная	после старения	процент изменения	исходная	после старения	процент изменения	
НД на метод определения показателя	ГОСТ 11262-2017			ГОСТ 4647-2015			ГОСТ 30973-2002
Норма по ГОСТ 30973-2002	Предельное отклонение значений						Порог серой шкалы
Фактические результаты испытаний	-	-	40	-	-	50	Не ниже 3
	39,5	53,8	-	44,3; 40,2	33,1; 32,5	-	4
	40,7	54,5	-	42,6; 41,7	33,5; 32,0	-	4
	40,5	54,4	-	53,8; 44,9	32,0; 33,1	-	3
	40,3	54,2	-	55,1; 44,2	32,6; 32,0	-	4
	41,0	54,1	-	40,6; 46,0	32,4; 32,2	-	4
	40,4	54,2	34,2	45,3	32,4	28,5	4

* Примечание: испытания проведены по режимам II, III и IV (таблица I) ГОСТ 30973-2002

Ведущий инженер ИЛ «Стройполмертест»

Руководитель ИЛ «Стройполмертест»

О.А. Крупина

Л.К. Богомолова

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «WHS», (рама, артикул 101268)
(ламинированный, окрашенный в массу) на долговечность в течение 72 циклов климатического старения (60 условных лет эксплуатации)
по определению типа профиля по условиям эксплуатации (тип I (У)) по ГОСТ 30673-2013*

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытаний	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний					
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Изменение физико-механического показателя					
					Показатель, ед. изм.	Цвет по координатному методу			Изменение линейных размеров, %	
		ООО «ВЕКА Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		НД на метод определения показателя	L*	a*	b*		ГОСТ 30673-2013
					Методика определения цветовых характеристик поливинилхлоридных оконных и дверных профилей координатным методом					
					Норма по ГОСТ 30973-2002	Предельное отклонение значений				
Партия 02 А2 1 от 17.09. 2020 г.	10224	Рама система «WHS» арт. 101268	ПВЛ1-1	16.05. 2025 г.- 09.07. 2025 г.	Фактические результаты испытаний	—	—	—	40	
			1,18			0,84	1,41	-		
	10225		1,17			0,87	1,42	-		
	10226		1,18			0,94	1,39	-		
	10227		1,17			0,87	1,40	-		
	10228	1,18	0,85	1,40	-					
			Ср.		1,18	0,87	1,40	21		

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

О.А. Крупина

Л.К. Богомолова