



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**  
№ 2029 от 15.07.2020 г.

Основание для проведения испытаний: договор № 10020-2(2020)  
с ООО «ВЕКА Рус» от 10 марта 2020 г.

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

Профиль оконный поливинилхлорид-  
ный системы «ВЕКА», коробка, артикул  
101208 (белый неламинированный),  
ГОСТ 30673-2013

Производитель продукции (наимено-  
вание, страна, адрес)

Предприятие-изготовитель: ООО  
«ВЕКА Рус». Адрес: 108807, г. Москва,  
поселение Перовомайское, д. Губцево,  
ул. Дорожная, д. 10. Филиал ООО  
«ВЕКА Рус», 630511, Новосибирская  
обл., Новосибирский р-н, с.  
Криводановка, ул. Промышленная, д. 4

Дата получения образцов в ИЛ

15.05.2020 года. Переданы  
представителем фирмы

Номер регистрации образцов

№№ 9695-9699

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 896-69,  
«Методика определения цветовых  
характеристик поливинилхлоридных  
оконных и дверных профилей коор-  
динатным методом»

Дата и место испытания образцов

13.05.2020 г. - 15.07.2020 г.  
ИЛ "Стройполимертест"

Результаты испытаний приведены в приложениях №№ 1 - 11.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Поливинилхлоридный профиль для оконных и дверных блоков системы «ВЕКА», коробка, артикул 101208, (белый неламинированный) 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 «ВЕКА», артикул 101208, коробка, (белый неламинированный), 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 № 2029 от 15.07.2020 г.

**Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ВЕКА»  
(коробка, артикул 101208 (белый неламинированный)) 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 «А», 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			
				Норма по ГОСТ 30673-2013	<b>Не менее</b>		<b>+0,1/-0,2</b> (значение верхнего допуска является рекомендуемым)	
				Фактические результаты испытаний	<b>3,0</b>	<b>2,5</b>		
Партия 11 АЗ от 13.03.2020 г.		коробка, система «ВЕКА» арт. 101208	ПВВ <sub>1</sub>		3,1	3,1	+0,1	+0,6
			ПВВ <sub>2</sub>		2,9	3,0	-0,1	+0,5
			ПВВ <sub>3</sub>		3,1	2,8	+0,1	+0,3
			ПВВ <sub>4</sub>		3,0	2,8	0,0	+0,3
			ПВВ <sub>5</sub>		3,0	2,8	0,0	+0,3
			<b>Ср.</b>		<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>Соответствуют</b>	

Руководитель  
ИЛ «Стройполимертест»

 Л.К. Богомолова

Ведущий инженер ИЛ  
 О.А. Крупина

Приложение № 2 к протоколу  
сертификационных испытаний № 2029 от 15.07.2020 г.  
**Таблица результатов испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы  
«ВЕКА» (коробка, артикул 101208) (белый неламинированный) по определению геометрических размеров**

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытаний	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний								
		Изготовитель	Испытатель		Показатель, ед. изм.	Предельное отклонение номинального размера, мм		Предельное отклонение от формы профиля					
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	ООО «ВЕКА Рус»	ИЛ «Стройполимертест»			Высота	Ширина	Другие	Функциональные размеры пазов	От прямолинейности стенок поперечному сечению профиля	От параллельности лицевых стенок поперечному сечению профиля	От прямолинейности сторон профиля по длине	От перпендикулярности внешних стенок коробок
					<b>ГОСТ 30673-2013</b>								
					Максимальное отклонение								
НД на метод испытания					Предельное отклонение, мм								
Норма по ГОСТ 30673-2013					±0,5	±0,3	±0,5	±0,3	±0,3	±0,3 мм на 100 мм	1 мм на 100 мм	1 мм на 1000 мм	0,5 мм на 50 мм
Партия 11 АЗ от 13.03.2020 г.	9695	коробка, система «ВЕКА» арт. 101208	ПВВ <sub>1</sub>	13.05.2020 г.-15.07.2020 г.	-0,1	-0,1	+0,3	+0,1	0,21	0,23	0,20	0,16	
	9696		ПВВ <sub>2</sub>		-0,1	-0,1	+0,1	+0,1	0,19	0,22	0,21	0,17	
	9697		ПВВ <sub>3</sub>		+0,1	-0,1	+0,2	-0,1	0,19	0,22	0,23	0,18	
	9698		ПВВ <sub>4</sub>		-0,1	-0,1	+0,1	+0,1	0,18	0,21	0,22	0,17	
	9699		ПВВ <sub>5</sub>		-0,1	-0,1	+0,2	+0,2	0,18	0,22	0,23	0,18	
				<b>Ср.</b>		<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>+0,2</b>	<b>+0,1</b>	<b>0,21</b>	<b>0,23</b>	<b>0,23</b>	<b>0,18</b>

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»  
Ведущий инженер ИЛ

  
 Л.К. Богомолова  
 О.А. Крупнина

Приложение № 3 к протоколу  
сертификационных испытаний № 2029 от 15.07.2020 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ВЕКА»  
(коробка, артикул 101208) (белый неламинированный)

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытания	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний																											
		Изготовитель	Испытатель		Показатель, ед.изм.	Прочность при растяжении, МПа	Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м <sup>2</sup>	Температура размягчения по Вика, °С	Изменение линейных размеров % (лицевая сторона)	Термостойкость при 150°С в течение 30 мин	Стойкость к удару при отрицательной температуре минус 20°С	Изменение ударной вязкости после УФ облучения в аппарате «Ксенотест», %																				
Партия 11 АЗ от 13.03.2020 г.	9695	коробка, система «ВЕКА» арт. 101208	ПВВ <sub>1-1</sub>	13.05.2020 г.- 15.07.2020 г.	НД на метод испытания	ГОСТ 11262-2017	ГОСТ 4647-2015	ГОСТ 15088-2014	ГОСТ 11529-2016	ГОСТ 30673-2013	ГОСТ 30673-2013	ГОСТ 4647-2015																				
	9696		ПВВ <sub>1-2</sub>		Не менее	Не более	ГОСТ 30673-2013	ГОСТ 4647-2015	ГОСТ 15088-2014	ГОСТ 11529-2016	Не должно быть трещин, вздутый и расслоений	Разрушение не более 1 образца из 10	Не более  <b>30</b>																			
	9697		ПВВ <sub>1-3</sub>											<b>37,0</b>	<b>20-55</b>	<b>75</b>	<b>2,0</b>	<b>Соот- ветствует</b>	<b>Соот- ветствует</b>	<b>Соот- ветствует</b>												
	9698		ПВВ <sub>1-4</sub>																		42,5	58,0; 57,8	86	1,5	<b>Соот- ветствует</b>	<b>Соот- ветствует</b>						
	9699		ПВВ <sub>1-5</sub>																								40,7	58,6; 53,8	87	1,5	<b>Соот- ветствует</b>	<b>Соот- ветствует</b>
			<b>Ср.</b>																													
					42,8	53,7; 50,3	88	1,5																								
					41,7	51,1; 56,6	89	16																								
					<b>42,0</b>	<b>54,9</b>	<b>88</b>	<b>1,5</b>	<b>Выдержал</b>			<b>18</b>																				

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

Ведущий инженер ИЛ

Л.К.Богомолова

О.А. Крушина

Приложение № 4 к протоколу  
сертификационных испытаний № 2029 от 15.07.2020 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля  
системы «ВЕКА» (коробка, артикул 101208) (белый неламинированный)

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 «Ксе-ногест», отн.ед.	Прочность сварных угловых соединений, Н	Стойкость к УФ облучению по изменению внешнего вида (визуально)	Разность в изменении линейных размеров главных профилей по сторонам, %			
											ГОСТ 9550-81	ГОСТ 30673-2013	ГОСТ 30673-2013
Партия 11 АЗ от 13.03.2020 г.	9695	коробка, система «ВЕКА» арт. 101208	ПВВ <sub>1</sub>	13.05.2020 г.- 15.07.2020 г.	НД на метод определения показателя	Не менее <b>2200</b>	$\Delta E (L^*, a^*, b^*) \leq 3,5$	Не менее <b>2000</b>	Образцы не должны иметь дефектов внешнего вида: отсутствие вздутий, пузырьков, пятен, трещин	Не более <b>0,4</b>			
	9696		ПВВ <sub>2</sub>								5000	Вздутия, пузырьки,	0,1
	9697		ПВВ <sub>3</sub>								5100	пятна,	0,1
	9698		ПВВ <sub>4</sub>								4850	трещины	0,1
	9699		ПВВ <sub>5</sub>								5000	отсутствуют	0,1
											<b>Ср.</b>		

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

Ведущий инженер ИЛ

 Л.К. Богомолова  
 О.А. Крупнина

Приложение № 5 к протоколу  
сертификационных испытаний № 2029 от 15.07.2020 г.

**Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ВЕКА» (коробка, артикул 101208) (белый неламинированный) по определению цветовых характеристик и химической стойкости**

Сведения об образцах	Маркировка образцов		Дата испытания	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний																			
	Изготовитель	Испытатель		Показатель	Цветовые (колориметрические) характеристики	Стойкость к слабоагрессивному воздействию 3%-ных растворов	Стойкость к																
Партия 11 АЗ от 13.03.2020 г.	ООО «ВЕКА Рус»	ИЛ «Стройполимер-тест»	13.05.2020 г.- 15.07.2020 г.	НД на метод испытания	Методика определения цветовых характеристик поливинилхлоридных оконных и дверных профилей координатным методом	ГОСТ 12020-2018	Щелочи (NaOH)	Кислоты (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	Соли (NaCl)														
										L* ≥ 90	-2,5 ≤ a* ≤ 3,0	-1,0 ≤ b* ≤ 5,0	Должен быть стоек к слабоагрессивному воздействию щелочей, кислот и солей (изменение прочности при растяжении не более 10% от исходной величины)										
														92,04	-0,41	2,33	Стойк к слабоагрессивному воздействию щелочей, кислот и солей						
																		92,04	-0,44	2,32			
																					92,04	-0,40	2,32
92,03	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,03	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,03	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,03	-0,42	2,33						
92,03	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,03	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,03	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,03	-0,42	2,33						
92,03	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,03	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,03	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,03	-0,42	2,33						
92,03	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,03	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,03	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,03	-0,42	2,33						
92,03	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,03	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,03	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,03	-0,42	2,33						
92,03	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,03	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,03	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,03	-0,42	2,33						
92,03	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,03	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,03	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,03	-0,42	2,33						
92,03	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,03	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,03	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,04	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,03	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,04	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,03	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04	-0,42	2,33									
															92,04	-0,42	2,33						
92,03	-0,42	2,33																					
			92,03	-0,42	2,33																		
						92,04	-0,42	2,33															
									92,04	-0,42	2,33												
												92,04											

Приложение № 6 к протоколу  
сертификационных испытаний № 2029 от 15.07.2020 г.  
Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ВЕКА» (коробка, артикул 101.208)  
(белый неламинированный) на долговечность в течение 24 циклов климатического старения (20 основных 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	ИЛ «Стройполимертест»	Изменение физико-механического показателя						
					Показатель, ед. изм.	Ударная вязкость по Шарпи, %**	Цвет, порог серой шкалы	Цвет по координатному методу			
				ГОСТ 4647-2015		ГОСТ 30973-2002	L*	a*	b*		
				НД на метод определения показателя		ГОСТ 30973-2002	Методика определения цветовых характеристик ПВХ оконных и дверных профилей координатным методом				
				Норма по ГОСТ 30973-2002			Пределное отклонение значения	Пределное отклонение значения			
Партия 11 АЗ от 13.03. 2020 г.	9695	коробка, система «ВЕКА» арт. 101208	ПВВ <sub>1-1</sub>	13.05. 2020 г.- 15.07. 2020 г.	-	-		50	Не ниже 3	≤ 5,5	≤ 0,8
	9696		ПВВ <sub>1-2</sub>		58,0; 57,8	45,8; 45,3	-	4	3,35	0,21	0,80
	9697		ПВВ <sub>1-3</sub>		58,6; 53,8	46,1; 45,8	-	4	3,38	0,20	0,79
	9698		ПВВ <sub>1-4</sub>		55,4; 53,9	47,0; 45,8	-	4	3,37	0,20	0,81
	9699		ПВВ <sub>1-5</sub>		53,7; 50,3	45,7; 46,0	-	4	3,36	0,19	0,80
		<b>Ср.</b>			51,1; 56,6	47,3; 46,5	-	4	3,37	0,20	0,80
					<b>54,9</b>	<b>46,1</b>	<b>16,0</b>	<b>4</b>	<b>3,37</b>	<b>0,20</b>	<b>0,80</b>

\*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

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

Л.К. Богомолова

Ведущий инженер ИЛ

О.А. Крупинина

**Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ВЕКА» (коробка, артикул 101208) (белый неламинированный) 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	ИЛ «Стройполимертест»	Прочность при растяжении, МПа		Ударная вязкость по Шарпи, %		Цвет, порог серой шкалы							
					исходная	после старения	исходная	после старения			процент изменения					
Партия 11 АЗ от 13.03. 2020 г.	9695	коробка, система «ВЕКА» арт. 101208	ПВВ <sub>1-1</sub>	13.05. 2020 г.- 15.07. 2020 г.	ГОСТ 11262-2017		ГОСТ 4647-2015		ГОСТ 30973-2002							
	9696				40	-	58,0; 57,8	42,6; 42,8	-		50					
	9697											Нормы по ГОСТ 30973-2002	40	-	58,6; 53,8	43,1; 43,7
	9698				Пределное отклонение значений	-	55,4; 53,9	42,4; 44,4	-							
	9699										ГОСТ 30973-2002					
<b>Ср.</b>		<b>19,8</b>		<b>54,9</b>		<b>42,9</b>		<b>21,8</b>	<b>3</b>							
				<b>Фактические результаты испытаний</b>												
				<b>Порог серой шкалы</b>												
				<b>Не ниже 3</b>												

\* Примечание: испытания проведены по режимам II и IVM (таблица D) ГОСТ 30973-2002

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

Ведущий инженер ИЛ

Л.К.Богомолова

О.А. Крулинина

**Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ВЕКА» (коробка, артикул 101208) (белый неламинированный) 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						
				Показатель, ед. изм.	Цвет по координатному методу		Стойкость к слабоагрессивному воздействию 3%-ных растворов:			
		ООО «ВЕКА Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		L*	a*	b*	Щелочи (NaOH)	Кислоты (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	Соли (NaCl)
				Методика определения цветовых характеристик поливинилхлоридных оконных и дверных профилей координатным методом			ГОСТ 30673-2013			
				Предельное отклонение значения			Изменение прочности при растяжении не более 10% от исходной величины			
				≤ 5,5	≤ 0,8	≤ 3,5				
Партия 11 АЗ от 13.03. 2020 г.	9695	коробка, система «ВЕКА» арт. 101208	ПВВ <sub>1</sub>	3,68	0,55	1,75	<b>Стоек к слабоагрессивному воздействию щелочей, кислот и солей</b>			
	9696		ПВВ <sub>2</sub>	3,69	0,55	1,72				
	9697		ПВВ <sub>3</sub>	3,68	0,53	1,73				
	9698		ПВВ <sub>4</sub>	3,67	0,54	1,73				
	9699		ПВВ <sub>5</sub>	3,69	0,54	1,74				
			<b>Ср.</b>	<b>3,68</b>	<b>0,54</b>	<b>1,73</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	
				<b>Фактические результаты испытаний</b>						
				13.05. 2020 г.- 15.07. 2020 г.						
				Норма по ГОСТ 30973-2002						
				НД на метод определения показателя						

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

Ведущий инженер ИЛ

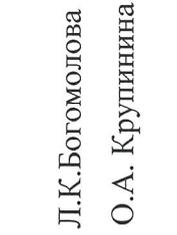
 Л.К. Богомолова  
 О.А. Крупицина

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ВЕКА» (коробка, артикул 101208) (белый неламинированный) 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				
					Показатель, ед. изм.	Белизна (коэффициент диффузного отражения), %		Изменение линейных размеров	
		исходная	после старения	процент изменения					
Партия 11 АЗ от 13.03.2020 г.	9695	ООО «ВЕКА Рус»	ИЛ «Строй-полимертест»	13.05.2020 г.- 15.07.2020 г.	ИД на метод определения показателя	ГОСТ 896-69			ГОСТ 30673-2013
	9696					ГОСТ 896-69			
	9697					ГОСТ 896-69			
	9698					ГОСТ 896-69			
	9699					ГОСТ 896-69			
							ГОСТ 896-69		
					<b>Предельное отклонение значения</b>				
					Норма по ГОСТ 30973-2002	-	-	40	40
					Фактические результаты испытаний	95,8	83,5	-	-
						95,7	83,7	-	-
						95,8	83,8	-	-
						95,8	83,4	-	-
						95,7	83,5	-	-
					<b>95,8</b>	<b>83,6</b>	<b>12,7</b>	<b>18</b>	

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

Ведущий инженер ИЛ

Л.К. Богомолова

О.А. Крупинина

**Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ВЕКА» (коробка, артикул 101208) (белый ламинированный) 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	ИЛ «Стройполимергест»	Прочность при растяжении, МПа		Ударная вязкость по Шарпи, %		Цвет, порог серой шкалы						
					исходная	после старения	исходная	после старения		процент изменения					
Партия 11 А3 от 13.03.2020 г.	9695	коробка, система «ВЕКА» арт. 101208	ПВВ <sub>1-1</sub>	13.05.2020 г.-15.07.2020 г.	ГОСТ 11262-2017		ГОСТ 4647-2015		ГОСТ 30973-2002						
	9696				40	-	-	50							
	9697									42,5	54,6	-	58,0; 57,8	38,5; 39,2	
	9698				40,7	53,7	-	58,6; 53,8							39,2; 38,4
	9699														
						42,8	54,1	-	53,7; 50,3	40,4; 40,5					
						41,7	53,9	-	51,1; 56,6	39,0; 39,6					
						<b>42,0</b>	<b>54,1</b>	<b>28,8</b>	<b>54,9</b>	<b>39,6</b>	<b>27,9</b>				
					<b>Предельное отклонение значений</b>										
Норма по ГОСТ 30973-2002					Порог серой шкалы										
					Не ниже 3										

\* Примечание: испытания проведены по режимам II и IVM (таблица D) ГОСТ 30973-2002

Руководитель ИЛ «Стройполимергест»

Ведущий инженер ИЛ

Л.К.Богомолова

О.А. Крупинина



Приложение № 10 к протоколу  
сертификационных испытаний № 2029 от 15.07.2020 г.

**Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ВЕКА» (коробка, артикул 101208) (белый неламинированный) 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	ИЛ «Стройполимертест»	Прочность при растяжении, МПа		Ударная вязкость по Шарпи, %			Цвет, порог серой шкалы	
					исходная	после старения	исходная	после старения	процент изменения		
Партия 11 А3 от 13.03.2020 г.	9695	коробка, система «ВЕКА» арт. 101208	ПВВ <sub>1-1</sub>	13.05.2020 г.- 15.07.2020 г.	ГОСТ 11262-2017		ГОСТ 4647-2015			ГОСТ 30973-2002	
	9696				исходная	после старения	исходная	после старения	процент изменения		
	9697				исходная	после старения	исходная	после старения	процент изменения		
	9698				исходная	после старения	исходная	после старения	процент изменения		
	9699				исходная	после старения	исходная	после старения	процент изменения		
					<b>Предельное отклонение значений</b>						
Норма по ГОСТ 30973-2002					-	-	40	-	-	50	Порог серой шкалы
<b>Фактические результаты испытаний</b>					42,5	54,6	-	58,0; 57,8	38,5; 39,2	-	3
					40,7	53,7	-	58,6; 53,8	39,2; 38,4	-	3
					42,2	54,2	-	55,4; 53,9	41,0; 39,9	-	3
					42,8	54,1	-	53,7; 50,3	40,4; 40,5	-	3
					41,7	53,9	-	51,1; 56,6	39,0; 39,6	-	3
					<b>42,0</b>	<b>54,1</b>	<b>28,8</b>	<b>54,9</b>	<b>39,6</b>	<b>27,9</b>	<b>3</b>

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

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»  
Ведущий инженер ИЛ

Л.К.Богомолова  
О.А. Крупинина

