МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНСТРОЙ РОССИИ)

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

Исх. № _____ №

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
№ 2142 от 02.07.2026 г.

Основание для проведения испытаний: договор № 10110-2(2026) от 13 июля 2026 г. с ООО «Декёнинк Рус»

Вид продукции (наименование, тип, марка, НД на продукцию)	Профиль оконный поливинилхлоридный системы «ЛИГАПРО», створка, артикул ZE 76, ГОСТ 30673-2013
Производитель продукции (наименование, страна, адрес)	Предприятие-изготовитель: фирма ООО «Декёнинк Рус». Адрес: 142281, Московская область, г.о.Серпухов, г. Протвино, проезд Наумова, д.5
Дата получения образцов в ИЛ	18.05.2026 года. Переданы представителем фирмы
Номер регистрации образцов	№№ 10230-10234
Методы испытаний образцов (шифры НД или наименование методик)	ГОСТ 11262-2017, ГОСТ 4647-2015, ГОСТ 30673-2013, ГОСТ 30973-2002, ГОСТ 11529-2016, ГОСТ 15088-2014, ГОСТ 9550-81, ГОСТ 12020-2018,

	«Методика определения цветовых характеристик поливинилхлоридных оконных и дверных профилей координатным методом»
Дата и место испытания образцов	18.05.2026 г. - 02.07.2026 г. ИЛ «Стройполимертест»

Результаты испытаний приведены в приложениях №№ 1 - 11.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Поливинилхлоридный профиль для оконных и дверных блоков системы «ЛИГАПРО», створка, артикул ZE 76, производства фирмы ООО «Декёнинк Рус», соответствует требованиям ГОСТ 30673-2013 по всем испытанным показателям (приложения №№1-5).

Долговечность поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЛИГАПРО», створка, артикул артикул ZE 76, производства фирмы ООО «Декёнинк Рус», в соответствии с режимом I(У) ГОСТ 30673-2013 составляет 60 условных лет эксплуатации (приложения №№ 6-11).

Приложение №1 к протоколу
сертификационных испытаний № 2142 от 02.07.2026 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЛИГАПРО» (створка, артикул ZE 76) 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	Лицевая стенка	Нелицевая стенка
		Фирма ООО «Декёнинк Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		НД на метод испытания	ГОСТ 30673-2013			
					Норма по ГОСТ 30673-2013	**Не менее**		**+0,1/<-0,2** (значение верхнего допуска является рекомендуемым)	
						3,0	**2,5**		
Партия от 04 мая 2026 г.	10230	створка, система «ЛИГА ПРО», арт. ZE76	$ПДЛ_1$	18.05. 2026 г.- 02.07. 2026 г.	**Фактические результаты испытаний**	2,9	2,6	-0,1	+0,1
	10231		$ППЛ_2$			3,1	2,5	+0,1	0,0
	10232		$ПДЛ_3$			3,2	2,4	-0,1	-0,1
	10233		$ПДЛ_4$			3,1	2,3	+0,1	-0,2
	10234		$ПДЛ_5$			2,9	2,4	-0,1	-0,1
			Ср.			**3,0**	**2,4**	**Соответствуют**	

Руководитель ИЛ «Стройполимертест» Л.К.Богомолова

Ведущий инженер ИЛ Д.Ф.Щепетов

Приложение № 2 к протоколу
сертификационных испытаний № 2142 от 02.07.2026 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЛИГАПРО» (створка, артикул ZE76) 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		Показатель, ед. изм.	Предельное отклонение номинального размера, мм				Предельное отклонение от формы профиля			
						Высота	Ширина	Другие	Функциональные размеры пазов	От прямолинейности лицевых стенок по поперечному сечению профиля	От параллельности лицевых стенок по поперечному сечению профиля	От прямолинейности сторон профиля по длине	
		Фирма ООО «Декёнинк Рус»»	ИЛ «Стройполимертест»		НД на метод испытания	**ГОСТ 30673-2013**							
					Норма по ГОСТ 30673-2013	**Предельное отклонение, мм**				**Максимальное отклонение**			
						±0,5	**±0,3**	**±0,5**	**±0,3**	**±0,3 мм на 100 мм**	**1мм на 100 мм**	**1мм на 1000мм**	
Партия от 04 мая 2026 г.	10230	створка,система «ЛИГАПРО», арт. ZE76	$ПДЛ_1$	18.05. 2026 г.-02.07. 2026 г.	**Фактические результаты испытаний**	+0,1	+0,1	+0,2	+0,1	0,11	0,14	0,17	
	10231		$ППЛ_2$			+0,1	+0,2	+0,1	0,1	0,12	0,16	0,18	
	10232		$ПДЛ_3$			+0,2	+0,3	+0,1	0,0	0,12	0,15	0,17	
	10233		$ПДЛ_4$			+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	0,11	0,14	0,16	
	10234		$ПДЛ_5$			+0,2	+0,1	+0,1	+0,1	0,12	0,14	0,18	
			Ср.			**+0,1**	**+0,2**	**+0,1**	**+0,1**	**0,12**	**0,15**	**0,17**	

Руководитель ИЛ «Стройполимертест» Л.К.Богомолова

Ведущий инженер ИЛ Д.Ф.Щепетов

Приложение № 3 к протоколу
сертификационных испытаний № 2142 от 02.07.2026 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЛИГАПРО», (створка, артикул ZE76)

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/м^2	Температура размягчения по Вика, ^{0}С	Изменение линейных размеров % (лицевая сторона)	Термостойкость при 150^{0}С в течение 30 мин	Стойкость к удару при отрицательной температуре минус 10^0 С	Изменение ударной вязкости после облучения в аппарате «Ксенотест»,%
		Фирма ООО «Декёнинк Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		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
					Норма по ГОСТ 30673-2013	Не менее			Не более	Не должно быть трещин, вздутий и расслоений	Разрушение не более 1 образца из 10	Не более
						37,0	**20-55**	**75**	**2,0**			**30**
Партия от 04 мая 2026 г.	10230	створка, система «ЛИГА ПРО», арт. ZE76	ПДЛ$_{1-1}$	18.05. 2026 г.- 02.07. 2026 г.	**Фактические результаты испытаний**	41,3	51,9; 55,8	86	1,3	**Соответствует**	Сквозные трещины отсутствуют у 10 из 10 испытанных образцов	-
	10231		ПДЛ$_{1-2}$			42,4	56,7; 48,1	87	1,2			-
	10232		ПДЛ$_{1-3}$			41,6	50,0; 52,4	87	1,2			-
	10233		ПДЛ$_{1-4}$			41,8	43,5; 56,6	88	1,3			-
	10234		ПДЛ$_{1-5}$			41,9	49,5; 51,0	89	1,2			-
			Ср.			**41,8**	**50,9**	**87**	**1,2**	**Выдержал**		**16**

Руководитель ИЛ «Стройполимертест» Л.К.Богомолова
Ведущий инженер ИЛ Д.Ф.Щепетов

Приложение № 4 к протоколу
сертификационных испытаний № 2142 от 02.07.2026 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЛИГАПРО», (створка, артикул ZE76)

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытаний	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний					
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Фирма ООО «Декёнинк Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		Показатель, ед. изм.	Модуль упругости при растяжении, МПа	Изменение цвета белых профилей после облучения в аппарате «Ксенотест», отн. единицы	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
					Норма по ГОСТ 30673-2013	Не менее **2200**	**ΔE(L*,a*,b*) ≤3,5**	Не менее **2600**	Образцы не должны иметь дефектов внешнего вида: отсутствие вздутий, пузырьков, пятен, трещин	Не более **0,4**
Партия от 04 мая 2026 г.	10230	створка,система «ЛИГА ПРО», арт. ZE76	$ПДЛ_1$	18.05. 2026 г.- 02.07. 2026 г.	**Фактические результаты испытаний**	2670	-	4260	Вздутия, пузырьки, пятна, трещины отсутствуют	0,1
	10231		$ППЛ_2$			2680	-	4100		0,2
	10232		$ПДЛ_3$			2640	-	4000		0,1
	10233		$ПДЛ_4$			2530	-	4120		0,1
	10234		$ПДЛ_5$			2690	-	4130		0,1
			Ср.			**2642**	**2,1**	**4122**	**Выдержал испытание**	**0,1**

Руководитель ИЛ «Стройполимертест» Л.К.Богомолова

Ведущий инженер ИЛ Д.Ф.Щепетов

Приложение № 5 к протоколу
сертификационных испытаний № 2142 от 02.07.2026 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЛИГАПРО» (створка, артикул ZE76) по определению цветовых характеристик и химической стойкости

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытания	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний						
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Показатель	Цветовые (колориметрические) характеристики			Стойкость к слабоагрессивному воздействию3%-ных растворов		
						L*	a*	b*	Щелочи (NaOH)	Кислоты (H_2SO_4)	Соли (NaCl)
		Фирма ООО «Декёнинк Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		НД на метод испытания	Методика определения цветовых характеристик поливинилхлоридных оконных и дверных профилей координатным методом			ГОСТ 12020-2018		
					Норма по ГОСТ 30673-2013	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)		
Партия от 04 мая 2026 г.	10230	створка,система «ЛИГА ПРО», арт. ZE76	$ПДЛ_1$	18.05. 2026 г.- 02.07. 2026 г.	**Фактические результаты испытаний**	91,46	-0,89	2,41	Стоек к слабоагрессивному воздействию щелочей, кислот и солей		
	10231		$ППЛ_2$			91,39	-0,89	3,13			
	10232		$ПДЛ_3$			91,55	-0,87	2,86			
	10233		$ПДЛ_4$			91,48	-0,86	2,81			
	10234		$ПДЛ_5$			91,46	-0,87	2,79			
			Ср.			**91,47**	**-0,88**	**2,80**	**1,3**	**1,9**	**2,0**

Руководитель ИЛ «Стройполимертест» Л.К.Богомолова
Ведущий инженер ИЛ Д.Ф.Щепетов

Приложение № 6 к протоколу
сертификационных испытаний № 2142 от 02.07.2026 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЛИГАПРО» (створка, артикул ZE76) по определению долговечности в течение 24 циклов климатического старения (20 условных лет эксплуатации) 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							
		Фирма ООО «Декёninк Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		Показатель, ед. изм.	Ударная вязкость по Шарпи, %			Цвет, порог серой шкалы	Цвет по координатному методу		
						исходная	после старения	процент изменения		ΔL*	Δa*	Δb*
					НД на метод определения показателя	ГОСТ 4647-2015			ГОСТ 30973-2002	Методика определения цветовых характеристик ПВХ оконных и дверных профилей координатным методом		
					Норма по ГОСТ 30973-2002	**Предельное отклонение значения**			**Порог серой шкалы**	**Предельное отклонение значения**		
						-	-	50	Не ниже 3	≤ 5,5	≤ 0,8	≤ 3,5
Партия от 04 мая 2026 г.	10230	створка, система «ЛИГА ПРО», арт. ZE76	$ПДЛ_{1-1}$	18.05. 2026 г.- 02.07. 2026 г.	**Фактические результаты испытаний**	51,9; 55,8	40,8; 41,3	-	4	2,10	0,34	0,70
	10231		$ПДЛ_{1-2}$			56,7; 48,1	41,2; 42,1	-	4	2,10	0,37	0,71
	10232		$ПДЛ_{1-3}$			50,0; 52,4	41,6; 40,7	-	4	2,12	0,36	0,67
	10233		$ПДЛ_{1-4}$			43,5; 56,6	39,5; 42,1	-	3	2,09	0,36	0,69
	10234		$ПДЛ_{1-5}$			49,5; 51,0	40,6; 40,6	-	4	2,11	0,35	0,67
			Ср.			**50,9**	**41,0**	**19,4**	**4**	**2,10**	**0,36**	**0,69**

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

Руководитель ИЛ «Стройполимертест» Л.К.Богомолова

Ведущий инженер ИЛ Д.Ф.Щепетов

Приложение № 7 к протоколу
сертификационных испытаний № 2142 от 02.07.2026 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЛИГАПРО» (створка, артикул ZE76) по определению долговечности в течение 48 циклов климатического старения (40 условных лет эксплуатации) по условиям эксплуатации (тип I(У)) по ГОСТ 30673-3013*

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							
		Фирма ООО «Декёнинк Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		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**
						-	-	**40**	-	-	**50**	**Не ниже 3**
Партия от 04 мая 2026 г.	10230	створка, система «ЛИГА ПРО», арт. ZE76	$ПДЛ_{1-1}$	18.05. 2026 г.- 02.07. 2026 г.	**Фактические результаты испытаний**	41,3	49,7	-	51,9; 55,8	32,3; 31,2	-	4
	10231		$ПДЛ_{1-2}$			42,4	51,9	-	56,7; 48,1	32,5; 31,0	-	3
	10232		$ПДЛ_{1-3}$			41,6	51,8	-	50,0; 52,4	31,4; 31,5	-	4
	10233		$ПДЛ_{1-4}$			41,8	50,0	-	43,5; 56,6	31,2; 31,3	-	3
	10234		$ПДЛ_{1-5}$			41,9	50,6	-	49,5; 51,0	31,0; 31,4	-	4
			Ср.			**41,8**	**50,8**	**21,5**	**50,9**	**31,5**	**14,8**	**4**

Руководитель ИЛ «Стройполимертест» Л.К.Богомолова

Ведущий инженер ИЛ Д.Ф.Щепетов

Приложение № 8 к протоколу
сертификационных испытаний № 2142 от 02.07.2021 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЛИГАПРО» (створка, артикул ZE76) по определению долговечности в течение 48 циклов климатического старения (40 условных лет эксплуатации) 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							
		Фирма ООО «Декёнинк Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		Показатель, ед. изм.	Белизна (коэффициент диффузного отражения), %			Цвет по координатному методу			Изменение линейных размеров, %
						исходная	после старения	процент изменения	ΔL*	Δa*	Δb*	
					НД на метод определения показателя	ГОСТ 896-2021			Методика определения цветовых характеристик поливинилхлоридных оконных и дверных профилей координатным методом			ГОСТ 30673-2013
					Норма по ГОСТ 30973-2002	**Предельное отклонение значений**						
						-	-	**40**	**≤ 5,5**	**≤ 0,8**	**≤ 3,5**	**40**
Партия от 04 мая 2026 г.	10230	створка, система «ЛИГА ПРО», арт. ZE76	$ПДЛ_1$	18.05. 2026 г.- 02.07. 2026 г.	**Фактические результаты испытаний**	94,36	82,3	-	2,7	0,49	1,26	-
	10231		$ППЛ_2$			94,38	82,1	-	2,8	0,52	1,24	-
	10232		$ПДЛ_3$			94,35	82,0	-	2,9	0,51	1,29	-
	10233		$ПДЛ_4$			94,39	82,0	-	2,8	0,53	1,25	-
	10234		$ПДЛ_5$			94,37	81,6	-	2,8	0,49	1,26	-
			Ср.			**94,37**	**82,0**	**13,1**	**2,8**	**0,51**	**1,26**	**18**

Руководитель ИЛ «Стройполимертест» Л.К.Богомолова

Ведущий инженер ИЛ Д.Ф.Щепетов

Приложение № 9 к протоколу
сертификационных испытаний № 2142 от02.07.2026 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЛИГАПРО» (створка, артикул ZE76) по определению долговечности в течение 48 циклов климатического старения (40 условных лет эксплуатации) по условиям эксплуатации (тип I (У)) по ГОСТ 30673-2013

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испыта-ний	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний						
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Изменение физико-механического показателя						
		Фирма ООО «Декёнинк Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		Показатель, ед. изм.	Цвет по координатному методу			Стойкость к слабоагрессивному воздействию 3%-ных растворов:		
						ΔL*	Δa*	Δb*	Щелочи (NaOH)	Кислоты (H_2SO_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	**Предельное отклонение значения**			**Изменение прочности при растяжении не более 10% от исходной величины**		
						≤ 5,5	**≤ 0,8**	**≤ 3,5**	**Стоек к слабоагрессивному воздействию щелочей, кислот и солей**		
Партия от 04.05. 2026 г.	10230	створка, система «ЛИГА ПРО» арт. ZE76	$ПВС_1$	18.05. 2026 г.- 02.07. 2026 г.	**Фактические результаты испытаний**	2,77	0,52	1,28			
	10231		$ПВС_2$			2,79	0,50	1,26			
	10232		$ПВС_3$			2,80	0,51	1,25			
	10233		$ПВС_4$			2,81	0,52	1,27			
	10234		$ПВС_5$			2,78	0,50	1,26			
			Ср.			**2,79**	**0,51**	**1,26**	**1,7**	**2,1**	**1,7**

Ведущий инженер ИЛ Д.Ф. Щепетов

Руководитель ИЛ «Стройполимертест» Л.К.Богомолова

Приложение № 10 к протоколу
сертификационных испытаний № 2142 от 02.07.2024 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЛИГАПРО», (створка, артикул ZE76) 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							
		Фирма ООО «Декёнинк Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		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**
						-	**-**	**40**	**-**	**-**	**50**	**Не ниже 3**
Партия от 04.05.2026 г.	10230	створка, система «ЛИГА ПРО», арт. ZE76	$ПДЛ_{1-1}$	18.05. 2026 г.- 02.07. 2026 г.	**Фактические результаты испытаний**	41,3	51,6	-	51,9; 55,8	36,3; 35,0	-	3
	10231		$ПДЛ_{1-2}$			42,4	51,7	-	56,7; 48,1	36,2; 36,7	-	3
	10232		$ПДЛ_{1-3}$			41,6	53,6	-	50,0; 52,4	37,4; 37,0	-	3
	10233		$ПДЛ_{1-4}$			41,8	52,5	-	43,5; 56,6	35,5; 36,0	-	3
	10234		$ПДЛ_{1-5}$			419	53,3	-	49,5; 51,0	36,1; 36,0	-	3
			Ср.			**41,8**	**52,5**	**25,6**	**50,9**	**36,2**	**28,9**	**3**

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

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест» Д.Ф. Щепетов

Руководитель ИЛ «Стройполимертест» Л.К.Богомолова

Приложение № 11 к протоколу
сертификационных испытаний № 2142 от 02.07.2026 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЛИГАПРО» (створка, артикул ZE76) 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				
		Фирма ООО «Декёнинк Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		Показатель, ед. изм.	Цвет по координатному методу			Изменение линейных размеров, %
						ΔL*	Δa*	Δb*	
					НД на метод определения показателя	Методика определения цветовых характеристик поливинилхлоридных оконных и дверных профилей координатным методом			ГОСТ 30673-2013
					Норма по ГОСТ 30973-2002	**Предельное отклонение значений**			
						≤ 5,5	**≤ 0,8**	**≤ 3,5**	**40**
Партия от 04 мая 2026 г.	10230	створка, система «ЛИГА ПРО», арт. ZE76	$ПДЛ_1$	18.05. 2026 г.- 02.07. 2026 г.	**Фактические результаты испытаний**	3,91	0,72	1,85	-
	10231		$ПДЛ_2$			3,96	0,68	1,86	-
	10232		$ПДЛ_3$			3,95	0,70	1,86	-
	10233		$ПДЛ_4$			3,98	0,67	1,88	-
	10234		$ПДЛ_5$			3,96	0,69	1,86	-
			Ср.			**3,95**	**0,69**	**1,86**	**20**

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест» Д.Ф. Щепетов

Руководитель ИЛ «Стройполимертест» Л.К.Богомолова