




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
№ 2044 от 19.07.2021 г.

Основание для проведения испытаний: договор № 10100-2(2021) от 18 мая 2021 г.
с ООО «Декёнинк Рус»

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

Профиль оконный поливинилхлорид-
ный системы «Баутек Урбан», створка,
артикул ZE 71, ГОСТ 30673-2013

Производитель продукции (наимено-
вание, страна, адрес)

Предприятие-изготовитель: фирма
ООО «Декёнинк Рус». Адрес: 142281,
Россия, Московская область,
г. Протвино, проезд Наумова, д.5

Дата получения образцов в ИЛ

01.06.2021 года.
Переданы представителем фирмы

Номер регистрации образцов

№№ 9770-9774

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

02.06.2021 г. - 19.07.2021 г.
ИЛ «Стройполимертест»

Результаты испытаний приведены в приложениях №№ 1 - 8.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Поливинилхлоридный профиль для оконных и дверных блоков системы «Баутек Урбан», створка, артикул ZE 71, производства фирмы ООО «Декёник Рус» соответствует требованиям ГОСТ 30673-2013 по всем испытанным показателям (приложения №№1-5).

Долговечность поливинилхлоридного оконного профиля системы створка, артикул артикул ZE 71, производства фирмы ООО «Декёник Рус» в соответствии с режимом III ГОСТ 30973-2002 составляет 40 условных лет эксплуатации (приложения №№ 6-8).

ИЛ «СТРОЙПОЛИМЕРТЕСТ»

(аттестат аккредитации № RA.RU.22 CM 39 от 20 октября 2015 г.)

Адрес: 127238, г. Москва, Локомотивный проезд, д.21

А К Т

отбора образцов от 31 мая 2021 г.

Техническим директором ООО «Декёнинк Рус» Козионовым В.А. в присутствии руководителя Испытательной лаборатории «Стройполимертест» НИИСФ РААСН Богомоловой Л.К. отобраны образцы поливинилхлоридного оконного профиля системы «Баутек Урбан» производства фирмы ООО «Декёнинк Рус» с целью проведения сертификационных испытаний.

Отбор образцов проведен согласно ГОСТ 30673-2013.

Наименование продукции	Дата изготовления, номер партии	Размер партии, пог.м.	Число отобранных образцов, шт.	Маркировка изготовителя
1. Профиль из ПВХ оконной системы «Баутек Урбан», створка, артикул ZE 71	Партия от 17 мая 2021 г.	2300	15	ПВХ профиль, система «Баутек Урбан», створка, артикул ZE 71

Технический директор ООО «Декёнинк Рус»

В.А.Козионов

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

Л.К.Богомолова

Приложение №1 к протоколу
сертификационных испытаний № 2044 от 19.07.2021 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «Баутек Урбан»
(створка, артикул ZE 71) 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	
		Фирма ООО «Дек-нинк 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)
Партия от 17 мая 2021 г.	9770	створка, система «Баутек Урбан», арт. ZE71	ИДС ₁ ИДС ₂ ИДС ₃ ИДС ₄ ИДС ₅ Ср.	Фактические результаты испытаний	2,5	2,0	Соответствуют
	9771				2,7	2,4	
	9772				2,6	2,4	
	9773				2,6	2,4	
	9774				2,7	2,3	
					2,7	2,4	

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

Ведущий инженер ИЛ

Л.К.Богомолова

Д.Ф.Щепетов

Приложение № 3 к протоколу
сертификационных испытаний № 2044 от 19.07.2021 г.

**Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «Баутек Урбан»,
(створка, артикул ZE71)**

Сведения об образцах	Маркировка образцов		Дата испытания	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний														
	Номер партии, дата изготовления	Исполнитель		Испытатель	Показатель, ед.изм.	Прочность при растяжении, МПа	Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м ²	Температура размягчения по Вика, °С	Изменение линейных размеров % (лицевая сторона)	Термо-стойкость при 150°С в течение 30 мин	Стойкость к удару при отрицательной температуре минус 10° С	Изменение ударной вязкости после облучения в аппарате «Ксенотест», %						
Партия от 17 мая 2021 г.	9770	створка, система «Баутек Урбан», арт. ZE71	02.06.2021 г.-19.07.2021 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							
	9771				Норма по ГОСТ 30673-2013	Не менее	75	2,0	Не должно быть трещин, вздутый и расслоенный	Не более	Разрушение не более 1 образца из 10	Не более						
	9772												37,0	20-55	86	1,1	Соот-	
	9773												39,7	35,4; 35,0	87	1,2	ветст-	
	9774												41,1	39,1; 35,8	88	1,2	вует	
				Фактические результаты испытаний	40,6	39,4; 37,5	89	1,3	40,1	39,1; 38,3	89	1,3	40,6	36,9	88	1,2	Выдержал	17
				Ср.	40,6	36,9	88	1,2	Выдержал	17								

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»
Ведущий инженер ИЛ


Л.К. Богомолова
Д.Ф. Щепетов

Приложение № 4 к протоколу
сертификационных испытаний № 2044 от 19.07.2021 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля
системы «Баутек Урбан», (створка, артикул ZE71)

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытаний	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний							
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Фирма ООО «Декёник Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		Показатель, ед. изм.	Модуль упругости при растяжении, МПа	Изменение цвета белых профилей после облучения в аппарате «Ксепотест», порог серой шкалы	Прочность сварных угловых соединений, Н	Стойкость к УФ облучению по изменению внешнего вида (визуально)	Разность в изменении линейных размеров профилей по главным сторонам, %		
											ГОСТ 9550-81	ГОСТ 30673-2013
Партия от 17 мая 2021 г.	9770	створка, система «Баутек Урбан», арт. ZE71	ПДС ₁	02.06.2021 г.-19.07.2021 г.	НД на метод определения показателя	Не менее 2200	$\Delta E(L^*, a^*, b^*) \leq 3,5$	Не менее 2600	Образцы не должны иметь дефектов внешнего вида: отсутствие вздутий, пузырьков, пятен, трещин	Не более 0,4		
	9771		ПДС ₂								3250	0,1
	9772		ПДС ₃								3280	0,1
	9773		ПДС ₄								3100	0,1
	9774		Ср.								3000	0,2
											3300	0,2
						2585	1,8	3190	Выдержал испытание	0,1		

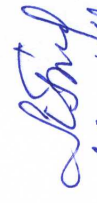

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»
Ведущий инженер ИЛ


Л.К. Богомолова
Д.Ф. Щепетов

Приложение № 6 к протоколу
сертификационных испытаний № 2044 от 19.07.2021 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «Баутек Урбан» (створка, артикул ZE71) по определению долговечности в течение 24 циклов климатического старения (20 условных лет эксплуатации) в условиях умеренного климата РФ

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				
НД на метод определения показателя	исходная	после старения	ГОСТ 4647-2015	ГОСТ 30973-2002		ΔL^*	Δa^*		Δb^*				
	ГОСТ 4647-2015				ГОСТ 30973-2002			Методика определения цветовых характеристик ПВХ оконных и дверных профилей координатным методом					
Партия от 17 мая 2021 г.	9770	створка, система «Баутек Урбан», арт. ZE71	ИЛ «Стройполимертест»	02.06.2021 г.-19.07.2021 г.		Норма по ГОСТ 30973-2002	Предельное отклонение значения		Порог серой шкалы	Предельное отклонение значения			
					-		-	50		Не ниже 3	$\leq 5,5$	$\leq 0,8$	$\leq 3,5$
	9770	створка, система «Баутек Урбан», арт. ZE71	ИЛ «Стройполимертест»	02.06.2021 г.-19.07.2021 г.	Норма по ГОСТ 30973-2002	Предельное отклонение значения		Порог серой шкалы	Предельное отклонение значения				
						-	-		50	Не ниже 3	$\leq 5,5$	$\leq 0,8$	$\leq 3,5$
						35,4; 35,0	32,3; 31,0		-	4	2,7	0,08	2,8
						39,1; 35,8	32,4; 31,6		-	4	2,8	0,06	2,6
						39,4; 37,5	31,8; 33,0		-	3	2,7	0,07	2,7
35,3; 36,0	32,2; 32,5	-	4	2,7	0,08	2,8							
39,1; 38,3	32,1; 32,	-	4	2,8	0,07	2,6							
					36,9	32,1	13,0	4	2,7	0,07	2,7		

 Л.К. Богомолова
 Д.Ф. Щепетов

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»
Ведущий инженер ИЛ

Приложение № 7 к протоколу
сертификационных испытаний № 2044 от 19.07.2021 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «Баутек Урбан» (створка, артикул ZE71) по определению долговечности в течение 48 циклов климатического старения (40 условных лет эксплуатации) в условиях умеренного климата РФ

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытаний		Показатели, нормы, методы и результаты испытаний						
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель	ИЛ «Стройполимертест»	Дата испытаний	Прочность при растяжении, МПа		Ударная вязкость по Шарпи, %			Цвет, порог серой шкалы	
						исходная	после старения	исходная	после старения	процент изменения		
		Фирма ООО «Дек-иник Рус»				ГОСТ 11262-2017		ГОСТ 4647-2015			ГОСТ 30973-2002	
						НД на метод определения показателя		ГОСТ 4647-2015			ГОСТ 30973-2002	
						Норма по ГОСТ 30973-2002		Предельное отклонение значений			Порог серой шкалы	
						-	-	40	-	50	Не ниже 3	
Партия от 17 мая 2021 г.	9670	створка, система «Баутек Урбан», арт. ZE71	ПДС1-1	ИЛ «Стройполимертест»	02.06.2021 г.-19.07.2021 г.	39,7	49,0	-	35,4; 35,0	32,3; 31,2	-	3
	9671		ПДС1-2			41,1	48,1	-	39,1; 35,8	32,5; 31,0	-	3
	9672		ПДС1-3			40,6	48,2	-	39,4; 37,5	31,4; 31,5	-	3
	9673		ПДС1-4			41,7	47,8	-	35,3; 36,0	31,2; 31,3	-	3
	9674		ПДС1-5			40,1	48,0	-	39,1; 38,3	31,0; 31,4	-	3
						40,6	48,2	18,7	36,9	31,5	14,8	3

Л.К. Богомолова



Д.Ф. Щепетов



Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

Ведущий инженер ИЛ

Приложение № 8 к протоколу
сертификационных испытаний № 2044 от 19.07.2021 г.

Таблица результатов сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «Баутек Урбан» (створка, артикул ZE71) по определению долговечности в течение 48 циклов климатического старения (40 условных лет эксплуатации) в условиях умеренного климата РФ

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), %		Цвет по координатному методу		Изменение линейных размеров, %	
		после старения	процент изменения	L*		a*	b*				
		Фирма ООО «Дека-нинк Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		НД на метод определения показателя	ГОСТ 896-69		Методика определения цветových характеристик поливинилхлоридных оконных и дверных профилей координатным методом		ГОСТ 30673-2013	
					Предельное отклонение значений						
Норма по ГОСТ 30973-2002					-	-	40	≤ 5,5	≤ 0,8	≤ 3,5	40
Партия от 17 мая 2021 г.	9670	створка, система «Баутек Урбан», арт. ZE71	ПДС1	02.06.2021 г.-19.07.2021 г.	96,6	84,7	-	3,2	0,11	2,8	-
	9671		ППС2		96,5	84,5	-	3,0	0,13	2,9	-
	9672		ПДС3		96,5	84,6	-	3,1	0,12	3,0	-
	9673		ПДС4		96,6	84,6	-	3,0	0,12	2,8	-
	9674		ПДС5		96,5	84,5	-	3,2	0,11	2,9	-
			Ср.		84,6	12,1	3,2	0,12	2,9	17	

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

Ведущий инженер ИЛ

Л.К. Богомолова

Д.Ф. Щелетов