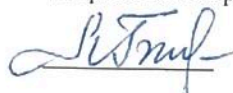




**федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт строительной физики
Российской академии архитектуры и строительных наук»
(НИИСФ РААСН)**

Исх. от _____ № _____

Утверждаю
Ведущий научный сотрудник ИЛ
«Стройполимертест»

 Богомолова Л.К.



Директор НИИСФ РААСН



Шубин И.Л.

РОСАККРЕДИТАЦИЯ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «Стройполимертест»
Аттестат аккредитации № RA. RU.22CM 39 от 20 октября 2015 г.

ПРОТОКОЛ
сертификационных испытаний
№ 1996 от 19.12.2017 г.

Основание для проведения испытаний: договор № 10250-2(2017) от 11.12.2017 г. с
ООО «Декёнинк Рус»

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

Профиль оконный поливинилхлорид-
ный системы «ЭНВИН ЭКО 60»,
коробка, артикул 18870,
ГОСТ 30673-2013

Производитель продукции (наимено-
вание, страна, адрес)

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

Дата получения образцов в ИЛ

01.12.2017 года. Переданы
представителем фирмы

Номер регистрации образцов

№№ 9519-9523

Методы испытаний образцов
(шифры НД или наименование
методик)

ГОСТ 11262-80, ГОСТ 4647-2015,
ГОСТ 30673-2013, ГОСТ 11529-86,
ГОСТ 30973-2002, ГОСТ 896-69,

«Методика определения цветовых характеристик поливинилхлоридных оконных и дверных профилей координатным методом»

Дата и место испытания образцов

01.12.2017 г. - 19.12.2017 г.
ИЛ «Стройполимертест»

Результаты испытаний приведены в приложениях №№ 1 - 3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Долговечность поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЭНВИН ЭКО 60», коробка, артикул 18870, производства ООО «Декёнинк Рус» в соответствии с режимом III ГОСТ 30973-2002 составляет 40 условных лет эксплуатации (приложения №№ 1-3).

Приложение № 1 к протоколу
сертификационных испытаний № 1996 от 19.12.2017 г.

Таблица сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЭНВИН ЭКО 60» (коробка, артикул 18870) 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	Дата	Метод	Изменение физико-механического показателя														
						Ударная вязкость по Шарпи, %			Цвет, порог серой шкалы	Цвет по координатному методу										
						исходная	после старения	процент изменения					L*	a*	b*					
		ООО «Декаинк Рус»		ИЛ «Стройполимертест»		НД на метод определения показателя			ГОСТ 4647-2015			ГОСТ 30973-2002			Методика определения цветовых характеристик ПВХ оконных и дверных профилей координатным методом					
						Показатель, ед. изм.			Норма по ГОСТ 30973-2002			Пределное отклонение значения			Порог серой шкалы			Пределное отклонение значения		
						-			-			50			Не ниже 3			≤ 5,5 ≤ 0,8 ≤ 3,5		
Партия от 30 июня 2016 г.		коробка, система «ЭНВИН ЭКО 60», арт. 18870		01.12.2017 г.-19.12.2017 г.		Фактические результаты испытаний			44,3; 44,8 41,2; 42,7 38,9; 41,6			36,2; 36,0 35,8; 37,1 36,1; 36,4			4 4 4			2,5 0,3 2,1 2,6 0,3 2,4 2,6 0,4 2,3		
9519		9520		9521		9522			9523			Ср.								
9519		9520		9521		9522			9523			Ср.								

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»


Д.К. Богомолова

Приложение № 2 к протоколу
сертификационных испытаний № 1996 от 19.12.2017 г.

Таблица сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЭНВИН ЭКО» (коробка, артикул 18870) 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										
			Изменение физико-механического показателя					Изменение физико-механического показателя					
Номер партии, дата изготовления	Исполнитель	Испытатель	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				
Партия от 30 июня 2016 г.	коробка, система «ЭНВИН ЭКО 60», арт. 18870	ИЛ «Стройполимерст»	НОД на метод определения показателя	Норма по ГОСТ 30973-2002									
				Пределное отклонение значений									
				-	-	40	-	-	50	Не ниже 3			
				41,4	48,3	-	44,3; 44,8	33,5; 34,6	-	3			
				43,3	49,6	-	41,2; 42,7	35,7; 34,9	-	3			
9520	«ЭНВИН ЭКО 60», арт. 18870	ИЛ «Стройполимерст»	Фактические результаты испытаний	41,2	51,5	-	38,9; 41,6	34,8; 35,8	-	3			
9522	ИЛ «Стройполимерст»	39,9		50,4	-	40,2; 40,2	34,6; 33,4	-	3				
9523	ИЛ «Стройполимерст»	43,6		49,7	-	38,7; 43,2	34,9; 34,8	-	3				
Ср.	ИЛ «Стройполимерст»	41,9		49,9	19,1	41,6	34,7	16,6	3				

Руководитель ИЛ «Стройполимерст»


Д.К. Богомолова

Приложение № 3 к протоколу
сертификационных испытаний № 1996 от 19.12.2017 г.

Таблица сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЭНВИН ЭКО 60» (коробка, артикал 18870) 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	Исполнитель	Дата испытаний	Показатель, ед. изм.	Белизна (коэффициент диффузного отражения), %			Цвет по координатному методу			Изменение линейных размеров, %								
						исходная	после старения	процент изменения	L*	a*	b*									
Партия от 30 июня 2016 г.	9519	коробка, система «ЭНВИН ЭКО 60», арт. 18870	ИП «Стройлимертест»	01.12.2017 г.-19.12.2017 г.	НД на метод определения показателя	ГОСТ 896-69	-	-	40	≤5,5	≤0,8	≤3,5	40							
	9520													Фактический результат испытаний	84,1	-	2,9	0,4	2,6	-
	9521													ПДЭ ₁	84,0	-	2,8	0,5	2,5	-
	9522													ПДЭ ₂	95,9	-	2,9	0,6	2,8	-
	9523													ПДЭ ₃	95,9	-	3,0	0,5	2,6	-
					Ср.	95,8	84,0	-	12,3	2,9	0,5	2,6	19							
					НД на метод определения показателя	ГОСТ 896-69	<p align="center">Предельное отклонение значений</p>													
					Норма по ГОСТ 30973-2002	-	-	40	≤5,5	≤0,8	≤3,5	40								

Руководитель ИЛ «Стройлимертест»


Д.К. Богомолова

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 30 ноября 2017 г.

Техническим директором ООО «Декёнинк Рус» Козионовым В.А. в присутствии руководителя ИЛ «Стройполимертест» НИИСФ РААСН Богомоловой Л.К. отобраны образцы одного типа поливинилхлоридного оконного профиля системы «ЭНВИН ЭКО 60» производства фирмы ООО «Декёнинк Рус» в России 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 «ЭНВИН ЭКО 60», коробка, артикул 18870	Партия от 30 июня 2016 г.	6020	15	ПВХ профиль, система «ЭНВИН ЭКО 60», коробка, артикул 18870

Технический директор ООО «Декёнинк Рус»

В.А.Козионов

Руководитель
ИЛ «Стройполимертест»



Л.К.Богомолова