



**Учреждение Научно-исследовательский  
институт строительной физики (НИИСФ РААСН)  
Research Institute of Building Physics (NIISF RAABS)**

Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН)  
Russian Academy of Architecture and Building Science (RAABS)

Исх. от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Вх. \_\_\_\_\_

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «Стройполимертест»**

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001. 22СМ 39 от 04 мая 2010 г.



**ПРОТОКОЛ  
сертификационных испытаний  
№1835 от 20 июня 2011 г.**

**Основание для проведения испытаний:** Договор № 10120 – 2 от 12 апреля 2011 г.

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

Прокладка уплотняющая для оконных и  
дверных блоков, артикул p15085  
(DRF/ES), ГОСТ 30778-2001.

Производитель продукции (наимено-  
вание, страна, адрес)

ООО «Декёнинк Рус»  
117292, Россия, Москва,  
ул. Кржижановского, 6

Дата получения образцов

22 апреля 2011 года. Переданы  
представителем фирмы.

Номер регистрации образцов в ИЛ

№№ 8174-8178

Методы испытаний образцов  
(шифры НД или наименование  
методик)

ГОСТ 31362-2007

Дата и место испытания образцов

22.04.2011 г. – 20.06.2011 г.  
ИЛ “Стройполимертест”

Результаты испытаний приведены в приложениях №№1 – 6 .

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Долговечность прокладки уплотняющей для оконных и  
дверных блоков артикул р15085 (DRF/ES), ГОСТ 30778-2001, производства ООО  
«Декёнинк Рус», составляет 20 условных лет эксплуатации в условиях умеренного  
климата России, ГОСТ 31362-2007, режим III (приложения №№1-6).

Руководитель ИЛ “Стройполимертест”



Третьяков В.И.

Директор НИИСФ РААСН



Шубин И.Л.

ТАБЛИЦА

результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей для оконных и дверных блоков, артикул R15085 (DRF/ES), по определению исходных физико-механических характеристик.

Сведения об образцах		Маркировка образцов	Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний					
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель	Показатель, ед. изм.	Внешний вид	Жесткость, Н	Остаточная деформация при растяжении, %		
Партия №1 от 02.03.2011 г.	8174	DRF4ES Left5	ИЛ «Строй-полимер-тест»	НД на метод испытаний	Уплотнитель должен быть на срезе монолитным, однородным, без посторонних включений и пустот в массе материала. Разнооттеночность цвета (разнотон и разноцвет) лицевой поверхности уплотнителя не допускается. На поверхности не допускаются выпуклости, углубления, различные включения и пузыри линейными размерами более 1 мм и общим количеством более 3 шт. на 1 м длины уплотнителя. Допускаются отпечатки технического характера.	Норма отсутствует	Норма отсутствует		
	8175							22,0	25,0
	8176							24,0	25,0
	8177							26,0	25,0
	8178							28,0	25,0
			Ср.		Выдержал испытание	25,0	25,0		

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»  
Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»



Третьяков В.И.  
Крупнина О.А.

Приложение №2 к протоколу сертификационных испытаний №1835 от 20 июня 2011 г.

**ТАБЛИЦА**  
**результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей для оконных и дверных блоков, артикул P15085 (DRF/ES), по определению исходных физико-механических характеристик.**

Сведения об образцах	Маркировка образцов	Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний									
			Исходные данные	Нормы	Результаты	Изменения	Водопоглощение					
Номер партии, дата изготовления 02.03.2011 г.  Партия №1 от 02.03.2011 г.	ООО «Декинник Рус»  ИЛ «Стройполимер-Тест»	22.04 2011 г.  20.06 2011 г.	Показатель, ед. изм.  НД на метод испытания  Норма по ГОСТ 30778-2001, ГОСТ 31362-2007	Гибкость на брус с закруглением радиусом 10 мм при температуре минус 50°С в течение 2 ч	Коэффициент морозостойкости при растяжении, не менее при температуре минус 50°С	Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %, не более	Волопоглощение, % по массе, не более					
								ГОСТ 2678-94	ГОСТ 408-78	ГОСТ 30778-2001	ГОСТ 2678-94	
								Не должно быть разрывов и трещин	Норма отсутствует	3	1	
								Фактические результаты испытаний	Разрывы и трещины отсутствуют	0,024	0	0
										0,023	0	0
		0,024	0	0								
		0,025	0	0								
		<b>0,024</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

Третьяков В.И.

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»

Крупнина О.А.



**ТАБЛИЦА**  
**Результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей для оконных и дверных блоков, артикул P15085 (DRF/ES), по ГОСТ 30778-2001 после 12 циклов климатического старения (10 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)**

Сведения об образцах	Маркировка образцов	Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний															
			Изменение физико-механического показателя															
Номер партии, дата изготовления	Номер регистра-ции	Изготовитель	Испытатель	ИП «Строй-полимер-тест»	Дата испытания	Показатель, ед.изм.	Жесткость, Н				Остаточная деформация при растяжении, %				Коэффициент морозостойкости при растяжении			
							Исходная	После старения	% изменения	Норма по ГОСТ 31362-2007	Исходная	После старения	% изменения	Норма по ГОСТ 31362-2007	Исходная	После старения	% изменения	Норма по ГОСТ 408-78
Партия №1 от 02.03.2011 г.	8174	DRF4ES Left5	УОД1	22.04 2011 г.	Фактические результаты испытаний	22,0	23,0	-	25,0	25,0	-	0,024	0,024	-	-			
	8175					24,0	25,0	-	25,0	25,0	-	0,024	0,024	-	-			
	8176					26,0	27,0	-	25,0	25,0	-	0,023	0,023	-	-			
	8177					28,0	29,0	-	25,0	25,0	-	0,024	0,024	-	-			
	8178					25,0	26,0	-	25,0	25,0	-	0,025	0,025	-	-			
				Ср.		25,0	26,0	4,0	25,0	25,0	0	0,024	0,024	0	0			

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

Третьяков В.И.

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»

Крулинина О.А.



Приложение №4 к протоколу сертификационных испытаний №1835 от 20 июня 2011 г.

**ТАБЛИЦА**

**Результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей для оконных и дверных блоков, артикул P15085 (DRF/ES), по ГОСТ 30778-2001 после 12 циклов климатического старения (10 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)**

Сведения об образцах		Маркировка образцов	Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний																			
Номер партии, дата изготовления	Номер регистра-ции	Изготовитель	Испытатель	Показатель, ед.изм.	Внешний вид	Гибкость на брусе с закрутлением радиусом 10 мм при температуре минус 50 <sup>0</sup> С в течение 2 ч	Величина изменения линейных размеров после температурного воздействия, %, не более	Водопоглощение, % по массе, не более	Устойчивость к многократному и статическому сжатию, количество циклов	Наличие цветового отпечатка	Фактические результаты испытаний												
											НД на метод испытания	Норма по ГОСТ 31362-2007	Фактические результаты испытаний	Фактические результаты испытаний									
Партия №1 от 02.03.2011 г.	8174	DRF4ES LeH5	ИЛ «Строй-полимер-тест»	ООО «Дек-нинк Рус»	22.04 2011 г.	31362-2007	ГОСТ 31362-2007	Не должно быть отклонений от исходного вида	3	1	ГОСТ 31362-2007	Не должно быть трещин	0	0	Разрушения, трещины отсутствуют	Цветовой отпечаток отсутствует							
	8175																ГОСТ 2678-94	ГОСТ 30778-2001	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 31362-2007	0	0	0
	8176																ГОСТ 2678-94	ГОСТ 30778-2001	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 31362-2007	0	0	0
	8177																ГОСТ 2678-94	ГОСТ 30778-2001	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 31362-2007	0	0	0
	8178																ГОСТ 2678-94	ГОСТ 30778-2001	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 31362-2007	0	0	0
				Ср.																			

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

Третьяков В.И.

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»

Крупнина О.А.




**ТАБЛИЦА**

**результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей для оконных и дверных блоков, артикул P15085 (DRF/ES), по ГОСТ 30778-2001 после 24 циклов климатического старения (20 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)**

Сведения об образцах	Маркировка образцов	Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний														
			Изменение физико-механического показателя														
Номер партии, дата изготвления	Номер регистра-ции	Изготовитель	Испытатель	ИЛ «Строй-полимер-Тест»	Показатель, ед.изм.	Жесткость, Н				Остаточная деформация при растяжении, %				Коэффициент морозостой-кости при растяжении			
						Исходная	После старения	% изменения	Н	Исходная	После старения	% изменения	%	Исходная	После старения	% изменения	%
					НД на метод испытания	ГОСТ 31362-2007											
					Норма по ГОСТ 31362-2007	-	-	Не более 30	-	-	Не более 50	-	-	-	-	Не более 50	
Партия №1 от 02.03.2011 г.	8174	DRF4ES		УОД <sub>1</sub>	22,0	24,0	-	25,0	26,0	-	0,024	0,026	-				
	8175	Left5		УОД <sub>2</sub>	24,0	26,5	-	25,0	27,0	-	0,024	0,027	-				
	8176			УОД <sub>3</sub>	26,0	27,5	-	25,0	26,0	-	0,023	0,025	-				
	8177			УОД <sub>4</sub>	28,0	29,5	-	25,0	25,0	-	0,024	0,027	-				
	8178			УОД <sub>5</sub>	25,0	27,5	-	25,0	27,0	-	0,025	0,027	-				
					Ср.	25,0	27,0	8,0	25,0	26,0	4,0	0,024	0,026	8,0			

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

Третьяков В.И.

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»

Крупнина О.А.

Приложение №6 к протоколу сертификационных испытаний №1835 от 20 июня 2011 г.

**ТАБЛИЦА**

**Результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей для оконных и дверных блоков, артикул P15085 (DRF/ES), по ГОСТ 30778-2001 после 24 циклов климатического старения (20 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)**

Сведения об образцах	Маркировка образцов	Дата испытания	<b>Показатели, нормы и результаты испытаний</b>																			
			Показатель, ед.изм.	Внешний вид	Гибкость на брусе с закручением радиусом 10 мм при температуре минус 50°С в течение 2 ч	Величина изменения линейных размеров после теплового воздействия, %, не более	Водопоглощение, % по массе, не более	Устойчивость к многократному и статическому сжатию, количество циклов	Наличие цветового оттенка													
Номер партии, дата изготовления  ООО «Дек-нинк Рус»  ИЛ «Строй-полимер-тест»  Дата испытания	DRF4ES  Left5	22.04  2011 г.  -  20.06  2011 г..	НД на метод испытания  Норма по ГОСТ 31362-2007	ГОСТ 31362-2007  Не должно быть отклонений от исходного вида	ГОСТ 2678-94  Не должно быть трещин	ГОСТ 30778-2001  3	ГОСТ 2678-94  1	ГОСТ 31362-2007  Не должно быть трещин	ГОСТ 31362-2007  Отсутствие или легко удаляется мылом	Фактические результаты испытаний	Отклонений нет	Трещины отсутствуют	0,1	0,03	Разрушения, трещины отсутствуют	Цветовой оттенок отсутствует						
											8174 8175 8176 8177 8178	УОД <sub>1</sub> УОД <sub>2</sub> УОД <sub>3</sub> УОД <sub>4</sub> УОД <sub>5</sub> Ср.	0,1	0,04	0,1	0,05	0,1	0,03	0,1	0,02	0,1	0,03
													0,1	0,04	0,1	0,05	0,1	0,02	0,1	0,03		
													0,1	0,04	0,1	0,05	0,1	0,02	0,1	0,03		
													0,1	0,04	0,1	0,05	0,1	0,02	0,1	0,03		

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»  
Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»

Третьяков В.И.  
Крупнина О.А.