



ООО Центр сертификации  
«Уралстройсертификация»

Общество с ограниченной ответственностью Центр  
сертификации «Уралстройсертификация»  
(ООО ЦС «Уралстройсертификация»)

Испытательный центр строительной продукции  
«Уралстройсертификация»

Юридический адрес: 620078, Россия, Свердловская область,  
г. Екатеринбург, ул. Гагарина, 28 Д, пом. 210-211  
Фактический адрес: 620078, Россия, Свердловская область,  
г. Екатеринбург, ул. Гагарина, 28 Д, пом. 214, 217, П-19.1,  
П-16, П-17а, П-18а  
Тел.: 8 (343) 288-29-89  
e-mail: tl@uralsertif.ru  
www.uralsertif.ru

**УТВЕРЖДАЮ:**

Руководитель ИЦ «Уралстройсертификация»

Егоров И.С.

(подпись)



2021 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1196В-ИЦУ-10.21 от «05» октября 2021 г.

**Основание для проведения испытаний:** Договор № 2555/И от 06.10.2016 г.

**Наименование продукции:** Смола инъекционная полиуретановая «ПенеПурФом 1К»,  
ТУ 20.16.56-001-77919831-2020

**Заказчик испытаний:** ЗАО «Группа компаний «Пенетрон-Россия».

Юридический адрес: 620076, Свердловская обл., г. Екатеринбург, пл. Жуковского, дом 1,  
фактический адрес: 620076, Свердловская обл., г. Екатеринбург, пл. Жуковского, дом 1,  
ОГРН 1056602748124, ИНН 6658209531

**Изготовитель продукции:** ЗАО «Группа компаний «Пенетрон-Россия».

Юридический адрес: 620076, Свердловская обл., г. Екатеринбург, пл. Жуковского, дом 1,  
фактический адрес: 620076, Свердловская обл., г. Екатеринбург, пл. Жуковского, дом 1,  
ОГРН 1056602748124, ИНН 6658209531

**Сведения о получении образцов:** 13 сентября 2021 г., акт получения № 3047

*(дата получения, акт получения образцов в лаборатории)*

**Сведения об отборе образцов:** Образцы предоставлены Заказчиком

*(номер акта и дата отбора образцов, кем произведен отбор проб, методика и план отбора проб)*

**Наименование образца испытаний:** 2 серии образцов лопаток в количестве по 5 шт.  
Лабораторный номер 3047/2-3.

**Цель испытаний:** Определение физико-механических параметров (условная прочность при  
растяжении, относительное удлинение при разрыве)

**Методика(-и) испытаний:** ТУ 20.16.56-001-77919831-2020 п.5.8, ГОСТ 11721-78 (метод Б)  
(дополнения, отклонения, исключения отсутствуют)

**Дата проведения испытания:** 21 сентября 2021 г.

**Место проведения испытания:** Испытательный центр строительной продукции  
«Уралстройсертификация», г. Екатеринбург, ул. Гагарина 28Д

**Применяемое при испытаниях испытательное оборудование и средства измерений** приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование, марка, зав. номер оборудования	Дата ввода в эксплуатацию	Инв. №	Дата очередной поверки, калибровки, аттестации
1.	Микрометр МК Ц-25, зав.№ F15436	2018	00025	11.2022
2.	Прибор комбинированный Testo 625 05606251	2011	00051	12.2021
3.	Универсальная испытательная машина AGS-10 kNX, зав. № I33065534571	2018	-	11.2021

**Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям.



**Результаты испытаний**

Таблица №2

Контролируемый параметр, единицы измерения	Методика испытаний	№ партии	Результаты испытаний	
			№ обр.	Единичное значение
Условная прочность при растяжении, МПа	ТУ 20.16.56-001-77919831-2020 п.5.8 ГОСТ 270-75	5	1	0,23
			2	0,18
Относительное удлинение при разрыве, %	ТУ 20.16.56-001-77919831-2020 п.5.8 ГОСТ 270-75	5	3	0,23
			4	0,21
Условная прочность при растяжении, МПа	ТУ 20.16.56-001-77919831-2020 п.5.8 ГОСТ 270-75	5	5	0,26
			1	44,6
Относительное удлинение при разрыве, %	ТУ 20.16.56-001-77919831-2020 п.5.8 ГОСТ 270-75	6	2	36,2
			3	50,9
Условная прочность при растяжении, МПа	ТУ 20.16.56-001-77919831-2020 п.5.8 ГОСТ 270-75	6	4	38,6
			5	49,0
Относительное удлинение при разрыве, %	ТУ 20.16.56-001-77919831-2020 п.5.8 ГОСТ 270-75	6	1	0,29
			2	0,17
Условная прочность при растяжении, МПа	ТУ 20.16.56-001-77919831-2020 п.5.8 ГОСТ 270-75	6	3	0,23
			4	0,27
Относительное удлинение при разрыве, %	ТУ 20.16.56-001-77919831-2020 п.5.8 ГОСТ 270-75	6	5	0,29
			1	47,7
Условная прочность при растяжении, МПа	ТУ 20.16.56-001-77919831-2020 п.5.8 ГОСТ 270-75	6	2	27,5
			3	43,0
Относительное удлинение при разрыве, %	ТУ 20.16.56-001-77919831-2020 п.5.8 ГОСТ 270-75	6	4	47,6
			5	49,2

**Примечание:** 1. Полученные результаты испытаний относятся к представленному Заказчиком образцу. 2. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с письменного разрешения ИЦ «Уралстройсертификация». 3. За качество образцов, предоставленных Заказчиком, лаборатория ответственности не несет.

Протокол оформил руководитель ИЦ \_\_\_\_\_ Егоров И.С.