

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ТЮМЕНСКИЙ НЕКОММЕРЧЕСКИЙ ФОНД СЕРТИФИКАЦИИ (ТНФС)**  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации №РОСС RU. 0001.21АЯ89 от 17.12.2010 до 17.12.2015г.  
625026, г. Тюмень, ул. Одесская, 52а тел./ факс (3452) 32-01-46, 32-00-69

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№166 от 7 августа 2015г.**

**1. Основание для проведения испытаний:** направление ОС ППиУ №01-1693/6 от 19.06.2015г., акт отбора №01-1693/5 от 19.06.2015г.

**2. Наименование продукции:** профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков системы "ЭксПроф" серии S246 выпускаемые по ГОСТ 30673 – 2013.

**3. Производитель продукции:** ООО «ЭксПроф», Россия, 625061, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Производственная, д. 25.

**4. Предъявитель продукции:** ООО «ЭксПроф», Россия, 625061, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Производственная, д. 25.

**5. Цель проведения испытаний:** определение соответствия продукции требованиям ГОСТ 30673 – 2013.

**6. Дата поступления образцов:** 19.06.2015г.

**7. Регистрационные данные ИЦ:** 101с ÷ 118с.

**8. Дата проведения испытаний:** 22.06.2015г. – 06.08.2015г.

**9. Нормативно-техническая документация на продукцию:**

ГОСТ 30673 – 2013 “Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков”.

**10. Определяемые показатели:**

приведенное сопротивление теплопередаче; предельные отклонения размеров поперечного сечения профиля; отклонения формы; отклонение массы; внешний вид; прочность при растяжении; модуль упругости; размеры изделий; ударная вязкость по Шарпи; температура размягчения по Вика; изменение линейных размеров; стойкость к удару при отрицательной температуре; термостойкость при 150°C; прочность сварных угловых соединений.

**11. Нормативно-техническая документация на методы испытаний:**

ГОСТ 30673 – 2013, ГОСТ 11262 – 80, ГОСТ 9550 – 99, ГОСТ 4647 – 80, ГОСТ 15088 – 80, ГОСТ 11529 – 86, ГОСТ 26602.1 – 99.

**12. Сведения об испытываемых образцах:**

Образцы профиля коробки S246.01 (101с), створки S246.02 (102с), импоста S246.03 (103с), штапика S246.04 (104с), соединителя S246.08 (105с), трубы S246.12 (106с), адаптера к трубе S246.13 (107с); образцы угловых соединений S246.01 (108с), S246.02 (109с); образцы для определения температуры размягчения по Вика (114с); образцы для определения стойкости к удару при отрицательной температуре S246.01 (110с), S246.02 (111с); образцы для определения термостойкости и термоусадки S246.01 (112с), S246.02 (113с); образцы для определения прочности при растяжении (115с); образцы для определения модуля упругости при растяжении (116с); образцы для определения ударной вязкости по Шарпи (117с), образец для определения сопротивления теплопередаче (118с).

**13. Условия проведения испытаний:** испытания проводились в нормальных климатических условиях:

- температура воздуха 22-26°C

- влажность воздуха 56-63%

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации в ИЦ	Дата испытаний	Измеряемый показатель, ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытаний	Результаты испытаний
			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		
1	2	3	4	5	6	7
101с 102с 103с 104с 105с 106с 107с	22.06. 2015г.	1. Предельные отклонения размеров поперечного сечения профиля: - ширина, мм	ГОСТ 30673-2013	±0,3	ГОСТ 30673-2013	+0,12; -0,04 +0,11; -0,07 -0,33 +0,07; -0,05 +0,06; -0,04 -0,13 +0,05; -0,06
101с 102с 103с 104с 105с 106с 107с		- высота, мм		±0,5		+0,2 -0,3 +0,05 +0,01 -0,3 +0,3 +0,1
101с 102с 103с 104с 105с 106с 107с	22.06. 2015г.	2. Масса 1м профиля, г	ГОСТ 30673-2013		ГОСТ 30673-2013	715 886 912 220 241 545 309

1	2	3	4	5	6	7
110с 111с	01.07.- 03.07. 2015г.	10. Стойкость к удару при отрицательной температуре профиля	ГОСТ 30673-2013	Разрушение не более одного образца из десяти	ГОСТ 30673-2013	Из 10 образцов выдержало испытание 9 образцов.
112с 113с	03.07.- 06.07. 2015г.	11. Термостойкость при 150°С	ГОСТ 30673-2013	Не должно быть вздутий, трещин, расслоений	ГОСТ 30673-2013	Вздутий, трещин, расслоений нет
108с 109с	20.07. 2015г.	12. Прочность сварных угловых соединений, Н	ГОСТ 30673-2013	Не менее 2000 Не менее 2600	ГОСТ 30673-2013	3715; 3696; 3707 3643; 3680; 3651
118с	22.06.- 25.06. 2015г.	13. Приведенное сопротивление теплопередаче (тип), м <sup>2</sup> °С/Вт.	ГОСТ 30673-2013	-	ГОСТ 26602.1-99	0,53 (тип 6)
101с 102с 103с	06.08. 2015г.	14. Результаты измерения толщины внешних стенок профиля, мм (тип)	ГОСТ 30673-2013	Толщина лицевой стенки <2,5 (допуск +0,1; -0,3)	ГОСТ 30673-2013	2,0 ÷ 2,1 (тип С)

Инженер-испытатель



И.А. Баев