

Результаты сертификационных испытаний профилей поливинилхлоридных системы «ELEX» серии 70 для оконных и дверных блоков,  
выпускаемых ООО «Юг-Профиль-Системс»

№/№ п/п	Наименование основных физико-механических показателей	Нормативные значения по ГОСТ 30673-2013	Фактические значения
1	Тип главных профилей в зависимости от толщины стенок:- лицевая	≥ 3,0 (тип А)	3,0 тип А
2	Приведенное сопротивление теплопередаче комбинации профилей коробки и створки с установленными уплотнительными прокладками и усилительными вкладышами, м <sup>2</sup> С/Вт: - для створок - для коробок - профиль обвязки дверного полотна - импост	свыше 0,8 до 1,0 включ. (для 3 типа)	0,93 0,92 0,87 0,95
3	Прочность при растяжении, МПа, не менее: - для створок - для коробок - профиль обвязки дверного полотна - импост	37,0	47,1 47,3 48,6 48,7
4	Модуль упругости при растяжении, МПа, не менее: - для створок - для коробок - профиль обвязки дверного полотна - импост	2200	3150 3110 3210 3200
5	Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м <sup>2</sup> , не менее	20-55	55
6	Температура размягчения по Вика, ° С, не менее: - для створок - для коробок - профиль обвязки дверного полотна - импост	75	90,1 90,3 89,6 90,2
7	Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %, не более: - для главных профилей: -для створок -для коробок - профиль обвязки дверного полотна - импост	2,0	0,96 0,98 0,95 0,93
8	Термостойкость при 150° С	отсутствие на всех поверхностях вздутия, пузырей, раковин, трещин, расслоения	на всех поверхностях отсутствуют вздутия, пузыри, раковины, трещины, расслоения
9	Стойкость к удару при отрицательных температурах	разрушение не более одного образца из десяти	трещины и разрушения не обнаружены

