

4 Результаты испытаний

Таблица 3

№ № пп	Наименование объекта испытаний, показатели	Ед.изм	Фактическое значение показателей для каждого образца				Требование по ТНПА
			Обр. №1	Обр №2	Обр №3	Сред. Знач.	
<b>Шпунт поливинилхлоридный SP PVC 200</b>							
1	Внешний вид Дефекты внешнего вида		Цвет серый с чередующимися поперечными полосами, без инородных включений. Усадочные раковины, трещины, пузыри и вздутия отсутствуют.				Фактичес- кое значе- ние
2	Собираемость профилей		Профили собираются без заеданий и перекосов				Фактичес- кое значе- ние
3	Геометрические размеры и отклонения от номинальных размеров: - ширина по центру замков; - глубина; - толщина стенки. Отклонение от прямолинейности на 1 м.п.  Отклонение от номинальных размеров: - ширина по центру замков; - глубина - толщина стенки.	мм	195,7 78,1 5,9 0,7	195,2 78,2 5,8 0,6	195,4 78,1 5,8 0,6	195,4 78,1 5,8 0,6	Фактичес- кое значе- ние
		мм	-4,3 -2,1 -0,1	-4,8 -2,0 -0,2	-4,6 -2,1 -0,2	-4,6 -2,1 -0,2	
4	Предел прочности при изгибе	Н/мм <sup>2</sup>	57,2	56,4	56,6	56,7	Фактичес- кое значе- ние
5	Осевая растягивающая нагрузка в замке	кН/см	0,57	0,54	0,54	0,55	Фактичес- кое значе- ние
6	Прогиб шпунтовой стенки длиной 1м (в собранном виде), расположенной на двух опорах ( на расстоянии друг от друга 90 см) при нагрузке 0,2 кН, сосредоточенной по центру	мм	1,8	1,7	1,9	1,8	Фактичес- кое значе- ние
7	Изгиб шпунтовой стенки длиной 1 м. и шириной 1 м. закрепленной консольно ( в собранном виде): - 0,2 кН; - 0,4 кН; - 0,6 кН.	мм	8,2	9,3	8,5	8,7	Фактичес- кое значе- ние
			38,1	40,1	39,6	39,3	
			118,4	120,1	119,5	119,3	
8	Изгибающая нагрузка шпунта при однопролет- ной схеме нагружения и расстоянии между опорами 1м. при прогибе (мм): - 20; - 30; - 40; - 50; - 60; - 70; - 80; - 90; - 100; - 110; - 120.	Н	2520	2580	2490	2530	Фактичес- кое значе- ние
			2810	2880	2780	2727	
			3170	3290	2980	3147	
			3470	3520	3320	3437	
			3180	3290	3040	3170	
			2840	2910	2780	2843	
			2500	2560	2470	2510	
			2250	2310	2220	2260	
			1950	1990	1920	1953	
			1480	1540	1440	1487	
1300	1360	1280	1747				