

Приложение 5  
к техническому регламенту  
Таможенного союза  
«О безопасности продукции  
легкой промышленности»  
(ТР ТС 017/2011)

**Требования механической и биологической безопасности обуви**

Наименование продукции, вид обуви	Наименование показателя безопасности	Нормируемое значение показателя
1	2	3
Обувь мужская и женская из кожи, текстиля, искусственных и синтетических материалов и комбинированным верхом	Прочность крепления подошвы в обуви химических методов крепления, кроме обуви домашней и дорожной, Н/см	
	- из кожи	не менее 34
	- из кожволлона и резины непористой	не менее 42
	- из резины пористой, полимерных материалов толщиной: до 6 мм (включительно) св.6 до 10 мм (включительно) св. 10мм	не менее 42 не менее 53 не менее 63
	Прочность крепления подошвы в обуви химических методов крепления (для обуви домашней и дорожной), Н/см	
	- из кожи	не менее 29
	- из кожволлона и резины непористой	не менее 36
	- из резины пористой, полимерных материалов толщиной: до 6 мм (включительно) св.6 до 10 мм (включительно)	не менее 36 не менее 45
	Прочность крепления деталей низа	

	в обуви ниточных методов крепления, кроме обуви домашней и дорожной, Н/см	
	- подошва (из кожи) с заготовкой верха (из кожи, текстильного материала, искусственной и синтетической кожи)	не менее 140
	допдельного, прошивного, сандального методов крепления	
	- подошва (из резины непористой, кожи) с заготовкой верха (из кожи) для клеепрошивного, строчечно-клеепрошивного методов крепления	не менее 110
	- подошва (из резины непористой, полиуритана) с заготовкой верха (из кожи) для бортового метода крепления	не менее 120
	- подошва (из резины пористой) с подложкой (из кожи) для рантово-клеевого, допдельно-клеевого, сандально - клеевого, строчечно-сандально- клеевого, гвозде-клеевого методов крепления	не менее 30
	- подошва (из кожи) с рантом (из кожи для рантов) рантового метода крепления	не менее 130
	- подошва (из кожи) с подрезкой с рантом (из кожи для рантов) рантового метода крепления	не менее 140
	- подложка (из кожи) с заготовкой верха обуви (из кожи) сандально-клеевого, допдельно-клеевого, строчечно- сандально-клеевого методов крепления	не менее 120
	- подложка (из кожи) с рантом (из кожи для рантов) для рантово-клеевого метода крепления	не менее 120
	- рант (из кожи для рантов) со стелькой (из кожи) для рантового, рантово-клеевого методов крепления	не менее 120

	<p>Прочность крепления деталей низа в обуви ниточных методов крепления, для обуви домашней и дорожной, Н/см</p>	
	<p>- подошва (из кожи) с заготовкой верха обуви (из кожи, текстильного материала, искусственной и синтетической кожи) допдельного, прошивного, сандаального методов крепления</p> <p>- подошва (из резины пористой) с подложкой (из кожи) допдельно-клеевого, сандаально-клеевого, строчечно-сандаально-клеевого методов крепления</p> <p>- подложка (из кожи) с заготовкой верха обуви (из кожи) сандаально-клеевого, допдельно-клеевого, строчечно-сандаально-клеевого методов крепления</p> <p>Прочность крепления каблука среднего (от 30 до 45 мм), высокого (св. 45 до 70 мм) и особо высокого (более 70 мм), Н</p> <p>Гибкость обуви (для дорожной, домашней, пляжной), Н (Н/см)</p> <p>- клеевого метода крепления на подошве из:</p> <p>кожи</p> <p>резины непористой, кожволонана</p> <p>пористой резины</p> <p>- литьевого, строчечно-литьевого, строчечно-клеевого, сандаального, строчечно-сандаального методов крепления, прессовой вулканизации, строчечно-прессовой</p>	<p>не менее 119</p> <p>не менее 26</p> <p>не менее 102</p> <p>не менее 850</p> <p>не более 127 (14)</p> <p>не более 91 (10)</p> <p>не более 63 (7)</p> <p>не более 45 (5)</p>

	на подошве из кожи, резины непористой, резины пористой и полимерных материалов	
Обувь для игровых видов спорта	Стойкость подошвы к многократному изгибу, циклы: - для баскетбола - для волейбола - для тенниса - для кросса	не менее $10 \cdot 10^3$ не менее $20 \cdot 10^3$ не менее $15 \cdot 10^3$ не менее $20 \cdot 10^3$
	Ударная прочность подошвы, Дж: - для баскетбола - для волейбола - для тенниса - для кросса	не менее 20 не менее 10 не менее 15 не менее 15
Обувь для игры в футбол и регби и для других видов спорта	Прочность крепления подошвы обуви: - прошивного метода крепления, Н/см - клеевого метода крепления, Н  Прочность крепления втулки, Н	не менее 140 не менее 140  не менее 1500
Обувь резиновая, полимерная, резинотекстильная и полимеротекстильная (кроме домашней, дорожной и пляжной)	Водонепроницаемость	Внутренняя поверхность обуви должна быть сухой
	Прочность связи резиновой обсоюзки с текстильным верхом, Н/м	не менее 1200
	Толщина резиновых сапог в зонах измерений, мм, не менее:	
	носовая, передовая часть, голенище в подъеме;	2,5
	нижняя и верхняя часть голенища;	1,5
	каблук вместе с подошвой;	22,0
подошва в подметочной части	8,0	