

Приложение N 13
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. [предыдущую редакцию](#))

ТРЕБОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОБУВИ

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

Половозрастная группа пользователя	Наименование показателя, свойств	Нормируемое значение показателя	
1	2	3	
До 1 года (пинетки: размеры, мм: 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125)	масса полупары обуви, г	не более 60	
От 1 года до 3 лет (для ясельного возраста: размеры, мм: 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140)	масса полупары обуви, г: повседневной; летней и домашней	не более 120 не более 60	
	гибкость, Н/см (Н)	не более 6 (40)	
	высота каблука, мм: для повседневной, летней, домашней обуви	не более 6	
	для осенне-весенней и зимней обуви	не более 10	
(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51. - См. предыдущую редакцию)			
От 3 до 5 лет (малодетская: размеры, мм: 145, 150, 155, 160, 165)	масса полупары обуви, г: повседневной; летней; домашней	не более 300 не более 150 не более 60	
	гибкость, Н/см (Н)	не более 11 (100)	
	высота каблука, мм	не более 10	
	масса полупары обуви, г: повседневной; летней; домашней	не более 380 не более 200 не более 70	
От 5 до 7 лет (дошкольная: размеры, мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200)	гибкость, Н/см (Н)	не более 11 (100)	
	высота каблука, мм	не более 10	
	От 7 до 12 лет (для школьников - девочек:	высота каблука, мм	не более 25

размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240)		
От 7 до 16 лет (для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240)	высота каблука, мм	не более 25
От 12 до 16 лет (для школьников - девочек: размеры, мм: 225, 230, 235, 240)	высота каблука, мм	не более 35
От 7 до 18 лет (для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; мальчиковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280; девичья: размеры, мм: 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260)	гибкость, Н/см(Н)	не более 21 (180)
От 1 до 18 лет (для ясельного возраста: размеры, мм: 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140; малодетская: размеры, мм: 145, 150, 155, 160, 165; дошкольная: размеры, мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200; для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; мальчиковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280; девичья: размеры, мм: 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260)	прочность крепления деталей низа обуви ниточными и комбинированными методами крепления, Н/см: крепление подошвы с заготовкой верха:	
	- доппельным, прошивным, сандальным;	не менее 140
	- бортовым;	не менее 70
	- втачным;	не менее 100
	- клеепрошивным, строчечно-клеепрошивным для подошв из непористой резины и материала заготовки верха из натуральной кожи;	не менее 110
	- клеепрошивным, строчечно-клеепрошивным для других подошв, кроме непористой резины;	не менее 50
	крепление подошвы с подложкой: рантово-клеевым, доппельно-клеевым, сандально-клеевым, строчечно-сандажно-клеевым;	не менее 30
	крепление подошвы с рантом рантовым;	не менее 130
крепление ранта со стелькой: рантовым, рантово-клеевым;	не менее 120	
крепление подложки с рантом рантово-клеевым;	не менее 120	
крепление подложки с заготовкой верха:		

	сандально-клеевым, доппельно-клеевым, строчечно-сандально-клеевым;	не менее 120
	прочность крепления деталей низа обуви гвозде-бортовым методом крепления, Н/см	не менее 100
От 1 до 7 лет (для ясельного возраста: размеры, мм: 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140; малодетская: размеры, мм: 145, 150, 155, 160, 165; дошкольная: размеры, мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200)	прочность крепления подошвы обуви химическими методами крепления, Н/см:	
	из кожи;	не менее 27
	из резины непористой;	не менее 29
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной до 6 мм (включительно);	не менее 31
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 6 до 10 мм (включительно)	не менее 40
От 7 до 16 лет (для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240)	прочность крепления подошвы обуви химическими методами крепления, Н/см:	
	из кожи;	не менее 29
	из резины непористой;	не менее 32
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной до 6 мм (включительно);	не менее 34
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 6 до 10 мм (включительно);	не менее 46
из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 10 до 25 мм (включительно)	не менее 60	
От 16 до 18 лет (мальчиковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280; девичья: размеры, мм: 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260)	прочность крепления подошвы обуви химическими методами крепления, Н/см:	
	из кожи;	не менее 36
	из резины непористой;	не менее 46
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной до 6 мм (включительно);	не менее 44
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 6 до 10 мм (включительно);	не менее 58
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 10 до 25 мм (включительно)	не менее 75
	высота каблука (кроме нарядной девичьей обуви), мм	не более 35
высота каблука нарядной	не более 45	

Все половозрастные группы (кроме детей до 3 лет) малодетская: размеры, мм: 145, 150, 155, 160, 165; дошкольная: размеры, мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200; для школьников-мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; мальчишковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280; девичья: размеры, мм: 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260)	девичьей обуви, мм	
	Деформация подноски, мм: общая ¹ ; остаточная ²	не более 2,5 не более 1,0
Все половозрастные группы (малодетская: размеры, мм: 135, 142, 150, 157, 165; дошкольная: размеры, мм: 172, 180, 187, 195; школьная: размеры, мм: 195, 202, 210, 217; девичья: размеры, мм: 225, 232, 240, 247, 255; мальчишковая: размеры, мм: 225, 232, 240, 247, 255)	Деформация задника, мм: общая ³ ; остаточная ⁴	не более 4,0 не более 1,0
	водонепроницаемость (для резиновой, полимерной, резино-текстильной и полимерно-текстильной обуви)	внутренняя поверхность обуви должна быть сухой
Все половозрастные группы (дошкольная; размеры, мм: 130-190; школьная; размеры, мм: 200-230)	масса пары обуви валяной, г	не более 700
	массовая доля свободной серной кислоты (по водной вытяжке) обуви валяной, процентов	не более 0,7

1 - для материалов, кроме термопластических и эластичных.

2 - для термопластических и эластичных материалов.

3 - для материалов, кроме термопластических и картона с повышенным содержанием кожволокна.

4 - для материалов термопластических и картона с повышенным содержанием кожволокна.

Допускается для домашней и дорожной обуви прочность крепления заготовки верха с деталями низа на 15% ниже норм, указанных в таблице.

Нормативы показателей безопасности установлены для исходных (средних) размеров детской обуви: пинетки - 110, для ясельного возраста - 130, малодетская - 155, дошкольная - 185, для школьников девочек - 225, для школьников мальчиков - 230, девичья - 235, мальчишковая - 265.

В обуви клеепрошивного, строчечно-клеепрошивного методов крепления, для клеевого соединения подошвы с заготовкой верха нормы прочности должны соответствовать нормам, указанным в таблице по химическим методам крепления (для подошв из соответствующих материалов, толщин и половозрастных групп).

При применении новых материалов и методов крепления, не предусмотренных настоящим техническим регламентом, нормы прочности крепления деталей низа приравнять к нормам для обуви аналогичных методов крепления для соответствующих половозрастных групп в соответствии с таблицей.

Приложение N 14 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков"

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
[решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51](#). -
См. [предыдущую редакцию](#))

Таблица 1

ТРЕБОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К КОЖГАЛАНТЕРЕЙНЫМ ИЗДЕЛИЯМ

Наименование продукции	Наименование показателя, свойств	Нормируемое значение показателя
Ранцы ученические, сумки, портфели и рюкзаки	масса изделия для учащихся начальных классов, г	не более 700
	масса изделия для учащихся средних и старших классов, г	не более 1000
	разрывная нагрузка узлов крепления ручек или максимальная загрузка, Н	не менее 70
	устойчивость окраски к воздействиям сухого трения, баллов	не менее 4
	мокрого трения, баллов	не менее 3
Перчатки, рукавицы ремни поясные и изделия мелкой кожгалантереи	устойчивость окраски к воздействиям сухого и мокрого трения, баллов	не менее 4
	пота, баллов	не менее 3

Таблица 2