

Приложение 3  
к техническому регламенту  
Таможенного союза  
«О безопасности продукции  
легкой промышленности»  
(ТР ТС 017/2011)

**Требования химической безопасности текстильных, полимерных и других  
материалов, кожи, кожи искусственной и изделий легкой  
промышленности из них**

Материалы для изготовления изделия	Наименование определяемого вещества	Норматив	
		водная среда, (мг/дм <sup>3</sup> ), не более	воздушная среда, (мг/м <sup>3</sup> ), не более
Натуральные из растительного сырья	Формальдегид*	-	0,003
Картон	Формальдегид*	-	0,003
Искусственные (вискозные и ацетатные)	Формальдегид*	-	0,003
Полиэфирные	Формальдегид*	-	0,003
	Диметилтерефталат	1,5	0,01
	Ацетальдегид	0,2	0,01
Полиамидные	Формальдегид*	-	0,003
	Капролактан	1,0	0,06
	Гексаметилендиамин	0,01	0,001
Полиакрилонит-рильные	Формальдегид*	-	0,003
	Акрилонитрил	2,0	0,03
	Диметилформамид	10	0,03
Поливинилхло-ридные	Формальдегид*	-	0,003
	Ацетон	2,2	0,35
	Бензол	0,01	0,1
	Толуол	0,5	0,6
	Диоктилфталат	2,0	0,02
	Дибутилфталат	не допускается	не допускается
	Деоктилбензол-1,2-дикарбонат	2,0	0,02
	Кадмий (Cd)	0,001	-
	Цинк (Zn)	0,1	-
	Хлорэтэн	0,01	0,01

	(винилхлорид)		
Поливинилацетатные	Формальдегид*	-	0,003
	Винилацетат	0,2	0,15
Полиолефиновые	Формальдегид*	-	0,003
	Ацетальдегид	0,2	0,01
Полиуретановые	Формальдегид*	-	0,003
	Этиленгликоль	1,0	1,0
	Ацетальдегид	0,2	0,01
	Толуилендиизоцианат	-	0,002
	Бензол	0,01	0,1
	Толуол	0,5	0,6
Полиорганосилаксаны (силиконы)	Формальдегид*	-	0,003
	Ацетальдегид	0,2	0,01
	Спирт метиловый	3,0	0,5
Кожа, мех	Формальдегид*	300	0,003
	Массовая доля водовываемого хрома (VI), мг/кг	-	-
		3,0	-
Резиновые	Формальдегид*	-	0,003
	Тиурам Е	0,5	-
	Диоктилфталат	2,0	0,02
	Дибутилфталат	не допускается	не допускается
Экстрагируемые химические элементы (в зависимости от красителя)	Мышьяк (As)	1,0	-
	Свинец (Pb)	1,0	-
	Хром (Cr)	2,0	-
	Кобальт (Co)	4,0	-
	Медь (Cu)	50,0	-
	Никель (Ni)	4,0	-

**ПРИМЕЧАНИЯ: \***

Содержание свободного формальдегида определяется во всех видах материалов и составляет:

- не более 75 мкг/г в одежде и материалах для одежды первого слоя, внутренних слоев обуви, домашней и пляжной обуви;

- не более 300 мкг/г для остальных изделий.

Норматив указан без учета фоновое загрязнение окружающего воздуха.

Эмиссия формальдегида в воздушную среду из ковров, ковровых изделий и напольных покрытий не должна превышать 0,1 мг/м<sup>3</sup>.