

**Приложение № 14**  
**к проекту технического регламента ТС**  
**"О безопасности продукции, предназначенной**  
**для детей и подростков"**

**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**

**Требования,**  
**предъявляемые к размерам изделий для учащихся начальных классов**

Показатели	Безопасный уровень, мм
Длина (высота)	300-360
Высота передней стенки	220-260
Ширина	60-100
Длина плечевого ремня, не менее	600-700
Ширина плечевого ремня в верхней части (на протяжении 400-450 мм), не менее	35-40
Далее, не менее	20-25

Допускается увеличение размеров не более чем на 30 мм.

**Таблица 3****Требования**

**химической безопасности, предъявляемые к материалам для ранцев ученических, рюкзаков, портфелей**

Материалы	Наименование выделяющихся веществ	Норматив
		Воздушная среда (мг/м <sup>3</sup> ), не более
Натуральные материалы из растительного сырья, натуральная кожа	формальдегид	0,003*
Полиамидные	формальдегид	0,003*
	капролактам	0,06
	гексаметилендиамин	0,001
Полиэфирные	формальдегид	0,003*
	диметилтерефталат	0,01
	ацетальдегид	0,01
Полиакрило-нитрильные	формальдегид	0,003*
	акрилонитрил	0,03
	винилацетат	0,15
Полиуретановые	формальдегид	0,003*
	толуилендиизоцианат	0,002
	ацетальдегид	0,01
Поливинилхлоридные	формальдегид	0,003*
	фенол	0,003
	диоктилфталат	0,02
	дибутилфталат	не допускается
	ацетон	0,35
Искусственные вискозные и ацетатные	формальдегид	0,003*
Полиолефиновые	формальдегид	0,003*
	ацетальдегид	0,01
Винилацетаты (искусственная кожа)	формальдегид	0,003*
	винилацетат	0,15
	диоктилфталат	0,02
	дибутилфталат	не допускается
Синтетическая кожа	формальдегид	0,003*
	дибутилфталат	не допускается
	диоктилфталат	0,02
Резиновые	формальдегид	0,003*
	дибутилфталат	не допускается
	диоктилфталат	0,02
Картон	формальдегид	0,003*

\* Норматив указан без учета фоновое загрязнение окружающего воздуха.