

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 678 – 160И – 2018

1. Матрас пружинный

шифр образца : 70РСК0021/1

Заказчик:

Автономная некоммерческая организация  
«Российская система качества»

Адрес:

115184 Россия, город Москва, Средний  
Овчинниковский пер., дом 12.

Результаты испытаний представлены на стр. 3-3.

*Протокол испытаний распространяется только на изделия, прошедшие испытания.  
Перепечатка протокола и какие либо изменения запрещены.*

**1. Основание для проведения испытаний:**

Заявка № 160 И от 22.12.18

**2. Определяемые показатели:**

Для матраца пружинного:

Мягкость, долговечность мягкого элемента.

**3. Перечень нормативной документации на методы испытаний:**

ГОСТ 21640 – 91, ГОСТ 14314 – 94.

**4. Перечень аттестованного испытательного оборудования и метрологических средств измерений:**

Стенд 84 – ОП – 386 для определения показателей качества мягких элементов мебели; инв. № 2,2001г аттестат/свидетельства о поверке №: 156, срок действия 25.12.2018

Стенд СТ – 4571Б для испытания мягких элементов на долговечность; инв. № 11,2002г. аттестат/свидетельства о поверке №: 166, срок действия 25.12.2018

Комплект металлических грузов СТ – 4552 \ 12 – 1 (0,5 кг; 1 кг; 2 кг, 5 кг); аттестат/свидетельства о поверке №: 160, срок действия 25.12.2018.

Штангенциркуль; аттестат/свидетельства о поверке №: АА6252821, срок действия 21.12.2018

Рулетка; аттестат/свидетельства о поверке №: АА6252819, срок действия 21.12.2018

**5. Даты начала и конца испытаний:**

19.02.18 – 02.03.18 г.

**6. Характеристика образцов:**

**1. Матрас пружинный шифр образца : 70РСК0021/1**

Описание изделия:

Матрас сформирован на основе пружинного блока и слоев наполнителя. Сверху на матрас надет чехол из ткани. Размер см:160x190

**7. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям методик испытаний**

**8. Результаты испытаний отражены в таблице №1.**

1. Матрас пружинный шифр образца : 70РСК0021/1

Таблица №1

Наименование показателя по ТР ТС 025/2012 статья 5, приложение 2.	ГОСТ на методы испытаний	Значение показателя	
		Норма по ТРТС025/2012 статья 5, приложение 2.	Результат испытаний
1. Мягкость мягкого элемента: податливость, мм/даН общая деформация, мм	ГОСТ 21640	От 1,3 до 1,6 От 70 до 90	1,3 79 Соответствует II категории
2. Долговечность мягкого элемента: нагрузка, даН	ГОСТ 14314	285	Повреждений нет
2.1 Циклы нагружения усадка, мм, не более неравномерность усадки, мм, не более		29000 22 15	15,7 9,3
2.2 Циклы нагружения усадка, мм, не более неравномерность усадки, мм, не более		30000 22 15	16,0 9,4