

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№51Л/3-01.03/18 от 01.03.2018

Продукция: Матрацы ортопедические (70РКС0011)

Заявитель, адрес: Автономная некоммерческая организация "Российская система качества"
115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

Изготовитель, адрес: -

Сопроводительный документ: Заявка № 5 от 15.01.2018

Дата получения образца: 15.01.2018

Шифр образца: Л715012018/3

Дата(ы) проведения испытаний: 15.01.2018-01.03.2018

Испытание на соответствие требованиям: СТО 46429990-055-2016 «Оценка соответствия пружинных матрасов»
по показателям:
1. Интенсивность запаха (баллы);
2. Уровень напряженности электростатического поля на поверхности внешнего покрытия матраса, кВ/м;
3. Уровень напряженности электростатического поля на поверхности текстильных материалов, подкладочных, прокладочных для формоустойчивости и термоизоляции, кВ/м;
4. Устойчивость окраски обивочного материала к поту (баллы)
5. Устойчивость окраски обивочного материала к сухому трению (баллы);
6. Устойчивость окраски обивочного материала к дистиллированной воде (баллы);
7. Разрывная нагрузка полоски ткани по основе и утку, Н, не менее, Н (кгс);
8. Удлинение при разрыве полоски ткани по основе и утку, %:
- для полушерстяных тканей, %;
- для всех других мебельных тканей, кроме тканей из химических нитей и пряжи из химических волокон, %;

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

9. Удлинение тканей из химических нитей и пряжи из химических волокон по основе и/или утку при стандартной разрывной нагрузке 392 Н, %;
10. Поверхностная плотность ткани, г/м²;
11. Число нитей на 10 см по основе и утку;
12. Стойкость к истиранию по плоскости мебельных тканей до образования дыры, циклы;
13. Стойкость к истиранию по плоскости до разрушения структуры (обрыв двух или нескольких нитей, или истирание ворса или петель до оголения каркаса) для хлопчатобумажных и смешанных тканей, циклов;
14. Стойкость к истиранию по плоскости до разрушения структуры (обрыв двух или нескольких нитей, или истирание ворса или петель до оголения каркаса) для гобеленов и тканей с содержанием вискозного волокна, циклов;
15. Изменение линейных размеров съемного чехла после мокрой обработки.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

| | |
|------------------------------------|------|
| Температура окружающей среды, °С | 20±2 |
| Относительная влажность воздуха, % | 65±2 |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ПАРАМЕТРОВ, ХАРАКТЕРИСТИК | ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ | НД на МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ | ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ | |
|--|----------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|
| | | | По НД | РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ |
| БИОЛОГИЧЕСКИЕ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | |
| Интенсивность запаха | баллы | Инструкция № 880-71 | Не более 2 | 0 баллов |
| Уровень напряженности электростатического поля на поверхности внешнего покрытия | кВ/м | СанПиН №9-29.7-95 | Не более 15 | 2,5 |
| Уровень напряженности электростатического поля на поверхности текстильных материалов, подкладочных, прокладочных для формоустойчивости и термоизоляции | кВ/м | СанПиН №9-29.7-95 | Не более 15 | 3,1 |
| Устойчивость окраски обивочного материала к: | | | | |
| - сухому трению | баллы | ГОСТ 9733.27-83 | Не менее 3 | Не применимо |
| - поту | баллы | ГОСТ 9733.6-83 | Не менее 3 | Не применимо |
| - дистиллированной воде | баллы | ГОСТ 9733.5-83 | Не менее 3 | Не применимо |
| МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | |
| Разрывная нагрузка ткани - по основе - по утку | Н | ГОСТ 3813-72 | Не менее 392 | 452 421 |
| Удлинение при разрыве полоски ткани по основе и утку: - для полшерстяных тканей, % - для всех других мебельных тканей, кроме тканей из химических нитей и пряжи из химических волокон, | % | ГОСТ 3813-72 | Не более 30 Не более 25 | Не применимо |
| Удлинение тканей из химических нитей и пряжи из химических волокон при стандартной разрывной нагрузке 392 Н - по основе - по утку | % | ГОСТ 3813-72 | Не более 25 | 19 16 |
| Поверхностная плотность ткани | г/м ² | ГОСТ 3812-72 | Фактическое значение | 325 |
| Число нитей на 10 см - по основе - по утку | единицы | ГОСТ 3812-72 | Фактические значения | 140 109 |
| Стойкость к истиранию по плоскости мебельных тканей до образования дыры | циклы | ГОСТ 18976-73 | Не менее 4800 | 22154 |
| Стойкость к истиранию по плоскости до разрушения структуры (обрыв двух или нескольких нитей, или истирание ворса или петель до оголения каркаса) для хлопчатобумажных и смешанных тканей | циклы | ГОСТ 18976-73 | Не менее 1000 | Не применимо |
| Стойкость к истиранию по | циклы | ГОСТ 18976-73 | Не менее 700 | 19856 |

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

| | | | | |
|---|---|-----------------|---|--------------|
| плоскости до разрушения структуры (обрыв двух или нескольких нитей, или истирание ворса или петель до оголения каркаса) для гобеленов и тканей с содержанием вискозного волокна | | | | |
| Изменение линейных размеров после мокрой обработки - по основе - по утку | % | ГОСТ 30157.0-95 | - | Не применимо |

Ответственный за оформление



Перцева О.П.

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям