

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
Автономная некоммерческая организация «Центр сертификации и исследований
«Метроном» (АНО «ЦСИ «Метроном»)

Адреса осуществления деятельности:
141075, Московская область, город Королев, проспект Космонавтов, дом 17А, помещение XII
141076, Московская область, город Королев, Калининградский проезд д. №1
Тел: +7(495) 223-63-87 E-mail: metronom_aa@mail.ru



RA.RU.21LM80*



* уникальный номер, присвоенный
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель испытательной
лаборатории Центра «Метроном»
М.В. Петрушкин

«29» апреля 2021г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 678 – 13753 – 2021

1. Матрац беспружинный, с маркировкой «Sleepline Kids», модель Nature.

Заказчик:	Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Глобальное Соответствие" № РОСС RU.0001.11BE02 от 02.10.2015 года
Адрес (юридический):	121596, Россия, город Москва, улица Горбунова, дом 2, строение 3, этаж 9, помещение II, офис 125.
Адрес (фактический):	117630, Россия, город Москва, Старокалужское шоссе, дом 65, офис 603-6.
Предприятие – изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ПК ДИМАКС»
Адрес (юридический):	111394, Россия, город Москва, улица Перовская, дом 67, строение 6.
Адрес (фактический):	111394, Россия, Московская область, город Подольск, микрорайон Климовск, проезд Фабричный, дом 4.

Результаты испытаний представлены на стр. 4 – 4.

Протокол испытаний распространяется только на изделия, предоставленные заказчиком и прошедшие испытания.

Перепечатка протокола и какие-либо изменения запрещены.

1. Основание для проведения испытаний:

Заявка № 12389 от 13.04.2021 г./ направление № 467/2021/ТРТС/Н от 13.04.2021 г.

2. Определяемые показатели:

Для матраса беспружинного: Остаточная деформация, запах; концентрация формальдегида, фенола, аммиака, бутилацетата, этилацетата, стирола, толуола, ксилола, спирта метилового, спирта бутилового, спирта изопропилового в мг/м³; уровень напряженности электростатического поля.

3. Перечень нормативной документации на методы испытаний:

ГОСТ 19918.3 – 79, ГОСТ 30255-2014; МУ 2.1.2.1829-04; МУК 4.1.3167-14; МУК 4.1.3170-14; СанПиН № 9-29.7-95

4. Перечень средств измерений и аттестованного испытательного оборудования:

Стенд 84 – ОП – 386 для определения показателей качества мягких элементов мебели; инв. № 2 аттестат/свидетельства о поверке №:2/20, срок действия 25.12.2021
Комплект мешков грузовых 84-ОП-397, 84-ОП-397-01, 84-ОП-397-02, 84-ОП-419 (2,5 кг, 5 кг, 10 кг, 25 кг): аттестат/свидетельства о поверке №: 11/20, зав. № б/н; срок действия 25.12.2021
Комплект металлических грузов СТ-4552/12-1, СТ-4552/12-1-01, СТ-4552/12-1-02, СТ-4552/12-1-03, СТ-4252Б сб.3-9 (0,5 кг; 1 кг; 2 кг, 5 кг) зав. № б/н;
Рулетка Fisco UM5M, КТЗ; аттестат/свидетельства о поверке №: СП 3006927, срок действия 09.09.2021
Рулетка измерительная металлическая Matrix зав.№31088, аттестат/свидетельства о поверке № 0266848, срок действия 08.12.2021
Линейка; инв.№ 17; аттестат/свидетельства о поверке № ТТ 0266843, срок действия 08.12.2021
Весы РВ-30; аттестат/свидетельства о поверке №: СЭ0720-0001061, срок действия 08.07.2021
Весы DL-150; аттестат/свидетельства о поверке №: СЭ0720-0001060, срок действия 08.07.2021
Секундомер, тип СОС пр-26-2-010; зав.№8669; аттестат/свидетельство о поверке №: МА 0070484, срок действия 26.11.2021
Штангенциркуль, тип ШЦ-1; инв.№14; аттестат/свидетельство о поверке №: ТТ 0266849, срок действия 09.12.2021
Штангенрейсмас, тип ШР-200; зав.№ 52050; аттестат/свидетельство о поверке №: ТТ 0266844, срок действия 08.12.2021
Прибор комбинированный Testo 608-Н1; зав.№ 45171721; аттестат/свидетельства о поверке № С-ТТ/20-01-2021/31029635, срок действия 19.01.2022
Камера климатическая для измерения эмиссии летучих веществ зав.№024, рабочий объем 0,5 м³; аттестат/свидетельства о поверке № 2-297, срок действия 14.01.2023
Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ, зав.№007/2820, рабочий объем 0,125 м³; аттестат/свидетельства о поверке № АВ 0008778, срок действия 16.09.2021
Спектрофотометр мод. В-1100; зав.№ВЕК1712137, аттестат/свидетельства о поверке № ТТ 0092678, срок действия 05.08.2021
Хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000» исп.2; зав.№1752587, аттестат/свидетельства о поверке № ТТ 0093818, срок действия 12.08.2021
Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 зав. № 278718; свидетельство о поверке № СП 2903492, срок действия 12.07.2021
Рулетка измерительная металлическая Fisco, зав.№421, модификация UM5M, КТЗ; аттестат/свидетельства о поверке № СП 3006928, срок действия 09.09.2021
Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№83; аттестат/свидетельства о поверке № СП 2910977, срок действия 24.05.2021
Прибор комбинированный Testo 608-Н1; зав.№ 45192279 аттестат/свидетельства о поверке № СП 2978353, срок действия 01.06.2021



5. Дата

- поступления образца в ИЛ
14.04.2021г.
- дата начала и конца испытаний:
16.04.2021г. – 29.04.2021г.

6. Характеристика образца:

1. Матрац беспружинный, с маркировкой «Sleepline Kids», модель Nature.

Описание образца:

Мебель бытовая детская. Матрац детский беспружинный изготовлен, наполнитель - пенополиуретан, латекс, кокос, съемный чехол из текстильных материалов (трикотаж "Бамбук", состав: 5% волокно бамбука (вискоза) + 95% ПЭ). Габаритный размер см: 60x120x10. Регистрационный номер образца-12389. Регистрационный номер образца – 12389-Х.

7. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям методик испытаний (температура 15 С⁰ - 30 С⁰, влажность 45% - 70%).

7.1 Условия проведения испытаний на химическую безопасность соответствуют требованиям методик испытаний.

Условия проведения испытаний в климатической камере:

Параметры испытания

Параметры испытания		Фактические средние значения параметров испытаний
Модельная среда-воздушная среда		
Заданные параметры проведения испытаний:		
Температура воздуха, °С	(23,0±0,5)	23
Относительная влажность воздуха, %	(50±3)	50
Скорость воздухообмена, 1/ч	(1,00±0,05)	1,00
Насыщенность, м ² /м ³	(0,3±0,015)	0,3
Герметизация кромок, м/м ²	отсутствует	



8. Результаты испытаний отражены в таблице №1.

1. Матрац беспружинный, с маркировкой «Sleepline Kids», модель Nature.

Таблица №1

Наименование показателя по ТР ТС 025/2012 статья 5, приложение 2.	ГОСТ на методы испытаний	Значение показателя	
		Наименование показателя по ТР ТС 025/2012 статья 5, приложение 2.	Результат испытаний
1. Остаточная деформация, %, не более:	ГОСТ 19918.3	10	2,0
Наименование показателя по ТР ТС 025/2012 статья 5 п. 3 приложение 3	ГОСТ (НД) на методы испытаний	Значение показателя	
		Норма по ТР ТС 025/2012 статья 5 п. 3 приложение 3	Результаты испытаний
Аммиак, мг/м ³ , не более	ГОСТ 30255-2014	0,04	менее 0,04
Формальдегид, мг/м ³ , не более	ГОСТ 30255-2014	0,01	менее 0,003
Фенол, мг/м ³ , не более	ГОСТ 30255-2014	0,003	менее 0,003
Спирт метиловый, мг/м ³ , не более	МУК 4.1.3170-14	0,5	менее 0,08
Спирт изопропиловый мг/м ³ , не более	МУК 4.1.3170-14	0,2	менее 0,08
Спирт бутиловый мг/м ³ , не более	МУК 4.1.3170-14	0,1	менее 0,02
Бутилацетат мг/м ³ , не более	МУК 4.1.3170-14	0,1	менее 0,02
Этилацетат мг/м ³ , не более	МУК 4.1.3170-14	0,1	менее 0,02
Толуол мг/м ³ , не более	МУК 4.1.3167-14	0,3	менее 0,005
Стирол мг/м ³ , не более	МУК 4.1.3167-14	0,002	менее 0,001
Ксилол (м-Ксилол, о-Ксилол, п-Ксилол) мг/м ³ , не более	МУК 4.1.3167-14	0,1	менее 0,005
Интенсивность запаха, балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	0
Напряженность электростатического поля, кВ/м	СанПиН № 9-29.7-95	не более 15,0	4,4

Внимание! Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам, прошедшим испытания. Протокол испытаний не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения лаборатории.

Старший испытатель _____ А.А. Барковский
 Главный инженер _____ В.В. Федоров
 Старший инженер _____ Е.Г. Хрущев

