

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

105064 Москва, Малый Казенный пер., 5

тел/факс 8 495 917-90-27

Регистрационный номер 1803/01

Дата 22.03.2018г

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

О соответствии (~~несоответствии~~) продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

На основании заявления от 15.02.2018г.

Регистрационный №068

Заявитель, адрес: ООО «КНАУФ ГИПС»,

143405, РФ, Московская обл., г. Красногорск, ул. Центральная, д. 139

Сведения о продукции: Панели звукоизоляционные КНАУФ-Акуборд.

Область применения: при строительстве и реконструкции жилых, общественных и производственных зданий и сооружений для увеличения звукоизоляции тонких однослойных строительных конструкций: гипсовых и газобетонных стен и перегородок

Организация изготовитель, адрес: ООО «КНАУФ ГИПС»,

143405, РФ, Московская обл., г. Красногорск, ул. Центральная, д. 139

Перечень документов, представленных на экспертизу: Заявление на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы, копии свидетельства о государственной регистрации и свидетельства о постановке на учет налогоплательщика – организации, ТУ 23.62.10-009-04001508-2018, доверенность на право представлять интересы предприятия

Результаты исследований: протокол испытаний №1803-068 ДА от 15.03.2018г. ИЛЦ ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России (Аттестат аккредитации № RA.RU.21AB21 от 10.06.2015г); протокол испытаний №2101 от 28.02.2018г ФГБУЗ ГЦГиЭФМБА России (Аттестат аккредитации №RA.RU.510207)

Продукция изготовлена в соответствии с: ТУ 23.62.10-009-04001508-2018

(перечислить проектные документы с указанием наименования и адреса организации – разработчика – для отечественной продукции, представленные документы на экспертизу – для импортной продукции)

Заключение:

Документы, прилагаемые к заявлению на проведение экспертизы, представлены в полном объеме. Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.

Панели звукоизоляционные КНАУФ-Акуборд.

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~)

Наименование действующих санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, № и дата утверждения

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010г., в части проводимых испытаний.

Научный сотрудник, эксперт

Зав. лаборатории комплексных
проблем гигиенической
оценки и экспертизы



Л.Г. Надёжина

Н.К. Барсукова

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

105064 Москва, Малый Казенный пер., 5

тел/факс (495) 917 90 27

ИНН 7736182930

аттестат аккредитации № RA.RU.21AB21 от 10.06.2015г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1803-068 ДА от 15.03.2018г.**

Заявитель, адрес: ООО «КНАУФ ГИПС»,
143405, РФ, Московская обл., г. Красногорск, ул. Центральная, д. 139

Наименование продукции:

Панели звукоизоляционные КНАУФ-Акуборд.

Область применения: при строительстве и реконструкции жилых, общественных и производственных зданий и сооружений для увеличения звукоизоляции тонких однослойных строительных конструкций: гипсовых и газобетонных стен и перегородок

Изготовитель, адрес:

ООО «КНАУФ ГИПС»,

143405, РФ, Московская обл., г. Красногорск, ул. Центральная, д. 139

Условия доставки: *самодоставка*

Дополнительные сведения: -

Нормативная документация на продукцию:

ТУ 23.62.10-009-04001508-2018

Нормативная документация, регламентирующая объем лабораторных испытаний и их оценку:

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Глава II, Раздел 6, Приложение 6.1, Раздел 11); МУ 2.1.2.1829-04 «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий».

Средства измерения: Анализатор жидкости «Флюорат 02-1», зав. № 1264, инв. №3.6225, год ввода в эксплуатацию – 2000г., св-во о поверке № СП 1258033 до 26.04.2017г.; Хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл -5000, исп. 2» зав. № 352463, инв. №4.91047#8486, год ввода в эксплуатацию -2013г., св-во о поверке № СП 1809570 до 04.10.2018г.; Хроматограф газовый «Кристалл -5000.1» зав. № 3326, инв. №3.224, год ввода в эксплуатацию-2003г., св-во о поверке №СП 1914615 до 11.02.2019г. Анализаторы изображения АТ-05: зав. № 264, инв. № 4.91147#0581, год ввода в эксплуатацию-2014г, св-во о поверке №СП 4852/16-Ф до 11.08.2018г.; зав.№265, инв. № 4.91147#0580, год ввода в эксплуатацию -2014г, св-во о поверке №СП 4853/16-Ф до 12.08.2018г.; Газоанализатор «ЭЛАН-НН₃», зав. № 0695, Инв. №4.2069; год ввода в эксплуатацию 2008г., св-во о поверке № СП 1639762 действительно до 13.06.2018г.; Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 зав.№0900431, инв. № 4.4663, год ввода в эксплуатацию -2009г, св-во о поверке №СП 1647062 до 26.04.2019г.; Комплекс универсальный спектрометрический УСК «ГАММА-Плюс», зав. № 9846-Б-Г, инв. №3.202, год ввода в эксплуатацию -2002г., св-во о поверке № 4/420-2106-17 до 02.10.2018г. Геометрия: сосуд Маринелли объемом 1 л.

Образец поступил в ИЛЦ: 15 февраля 2018г.

Код образцов: Ф151868

Испытания проведены на представленных образцах – панели звукоизоляционные КНАУФ-Акуборд.

Результаты испытаний:

Таблица 1

Модельная среда – воздух климатической камеры; насыщенность материалом $1,0\text{м}^2/\text{м}^3$; воздухообмен 0,5; температура $(22\pm 2)^\circ\text{C}$; экспозиция 48, 72 и 96 часов;						
Наименование показателя	Ед. изм.	Фактическое значение			Норматив (не более)	НД на методы испытаний
		48 часов	72 часа	96 часов		
Экспозиция						
Запах образца	балл	0			не более 2	МУ 2.1.2.1829-04
Формальдегид	мг/м ³	0,012±0,003	0,003±0,001	<0,002	0,01	МУК 4.1.1272-03
Фенол	мг/м ³	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	МУК 4.1.1271-03
Ацетальдегид	мг/м ³	<0,005	<0,005	<0,005	0,01	МУК 4.1.3170-14 (МР 01.022-07)
Метилловый спирт	мг/м ³	<0,08	<0,08	<0,08	0,5	МУК 4.1.3170-14 (МР 01.022-07)
Бутиловый спирт	мг/м ³	<0,02	<0,02	<0,02	0,1	МУК 4.1.3170-14 (МР 01.022-07)
Толуол	мг/м ³	<0,005	<0,005	<0,005	0,3	МУК 4.1.3167-14 (МР 01.023-07)
Аммиак	мг/м ³	<0,04	<0,04	<0,04	0,04	ГОСТ 30255-14
Винилацетат	мг/м ³	0,085±0,017	<0,07	<0,07	0,15	ГОСТ 22648-77
Индекс токсичности	%	100,6	104,5	93,5	80-120	МР № 29 ФЦ/2688-03
Напряженность электростатического поля	кВ/м	4,8±0,7			не более 15	МУ 2.1.2.1829-04

Таблица 2

Модельная среда – воздух климатической камеры; насыщенность материалом $1,0\text{м}^2/\text{м}^3$; воздухообмен 0,5; температура 40°C ; экспозиция 48, 72 и 96 часов;						
Наименование показателя	Ед. изм.	Фактическое значение			Норматив (не более)	НД на методы испытаний
		48 часов	72 часа	96 часов		
Экспозиция						
Формальдегид	мг/м ³	0,014±0,003	0,007±0,002	<0,002	0,01	МУК 4.1.1272-03
Фенол	мг/м ³	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	МУК 4.1.1271-03
Ацетальдегид	мг/м ³	<0,005	<0,005	<0,005	0,01	МУК 4.1.3170-14 (МР 01.022-07)
Метилловый спирт	мг/м ³	<0,08	<0,08	<0,08	0,5	МУК 4.1.3170-14 (МР 01.022-07)
Бутиловый спирт	мг/м ³	<0,02	<0,02	<0,02	0,1	МУК 4.1.3170-14 (МР 01.022-07)
Толуол	мг/м ³	<0,005	<0,005	<0,005	0,3	МУК 4.1.3167-14 (МР 01.023-07)
Аммиак	мг/м ³	<0,04	<0,04	<0,04	0,04	ГОСТ 30255-14
Винилацетат	мг/м ³	0,11±0,02	<0,07	<0,07	0,15	ГОСТ 22648-77
Индекс токсичности	%	103,7	107,9	95,4	80-120	МР № 29 ФЦ/2688-03

Таблица 3

Радиологические испытания					
Наименование показателя	Ед. изм.	Фактическое значение		Норматив (не более)	НД на методы испытаний
A _{РА-226}	Бк/кг	5,5 ± 7,6			
A _{ТН-232}	Бк/кг	0,7 ± 7,7			
A _{К-40}	Бк/кг	11,6 ± 67,3			
A эфф	Бк/кг	5,5 ± 14		370	ГОСТ 30108-94

Ответственные исполнители:

Вед. научный сотрудник

Руководитель

Испытательного лабораторного центра



О.А. Чумичева

Н.К. Барсукова

Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию. Данный протокол не может быть частично или полностью перепечатан без письменного разрешения ИЛЦ.

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Главной центр гигиены и эпидемиологии

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1
телефон/факс: Тел. (499) 190-48-61, Факс (499) 196-62-77

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.510207

Руководитель ИЛЦ
Колбутова К.Б.

УТВЕРЖДАЮ

Колбутова К.Б.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ*

№ 2101

от 28.02.2018

1. Наименование Заказчика

ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей»

2. Юридический адрес

105064, г. Москва, Малый Казенный пер., д. 5, стр. 5

3. Сведения об образце (пробе), дата изготовления, место и/или адрес отбора:

**Панели звукоизоляционные КНАУФ-Акуборд (представлен образец размером 30x20 см - 1 шт.)
НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков
105064, г. Москва, Малый Казенный пер., д. 5, стр. 5**

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна

ООО «КНАУФ ГИПС», Россия

5. Дата и время отбора:

15.02.2018

в (с)
по

--

часов

--

минут

--

часов

--

минут

6. Сведения о доставке:

Образец (цы)/проба(ы) доставлена(ы) в ИЛЦ

19.02.2018

в

12

часов

00

минут

Представителем Заказчика

7. Дополнительные сведения:

**Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком (код образца Ф151868)
ИЛЦ не несет ответственности за отбор и доставку образцов (проб)**

8. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку:

--

Код образца (пробы):

01

18

2101

* Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

Код образца (пробы): 01 18 2101

Задание № 800

Номер в рабочем журнале 6

№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1.	Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) КОЕ/см ²	0	--	МУ 2.1.2.1829-04
2.	Плесневые грибы и дрожжи КОЕ/см ²	0	--	МУ 2.1.2.1829-04
3.	Бактерии семейства Enterobacteriaceae на 50 см ²	не обнаружены	--	МУ 2.1.2.1829-04
4.	Staphylococcus aureus на 50 см ²	не обнаружен	--	МУ 2.1.2.1829-04
5.	Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa на 50 см ²	не обнаружены	--	МУ 2.1.2.1829-04

Дата окончания исследований
26.02.2018

Исследования проводил:



врач-бактериолог Поликарпова А.А.

Общее количество страниц: 2 страница 2