

**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 1811/02

Дата 20.11.2018г

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

На основании заявления от 16.10.2018г.

Регистрационный №445

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

**Сведения о продукции:** Гипсовые строительные плиты влагостойкие, заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени, с повышенной твердостью поверхности, повышенной прочностью ГСП тип DFH31R

**Область применения:** *строительно-отделочный материал для облицовки стен, устройства перегородок и подвесных потолков в помещениях, к отделке которых предъявляются требования высокого качества поверхности, ударостойкости, влапоогнестойкости и звукоизоляции во всех типах зданий.*

**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, ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009), доверенность на право представлять интересы предприятия*

**Результаты исследований:** *протокол испытаний №1811-0445 ДА от 19.11.2018г. ИЛЦ ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России (Аттестат аккредитации № RA.RU.21AB21 от 10.06.2015г)*

**Продукция изготовлена в соответствии с:** *ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009)*  
(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.

Гипсовые строительные плиты влагостойкие, заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени, с повышенной твердостью поверхности, повышенной прочностью ГСП тип DFH3IR

### 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.

Специалист лаборатории комплексных проблем гигиенической оценки и экспертизы, эксперт



Л.Г. Надёжина

Зав. лаборатории комплексных проблем гигиенической оценки и экспертизы

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  
№ 1811-0445 ДА от 19.11.2018г.**

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

**Наименование продукции:**

Гипсовые строительные плиты влагостойкие, заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени, с повышенной твердостью поверхности, повышенной прочностью ГСП тип DFH3IR

**Область применения:** строительно-отделочный материал для облицовки стен, устройства перегородок и подвесных потолков в помещениях, к отделке которых предъявляются требования высокого качества поверхности, ударостойкости, влагоогнестойкости и звукоизоляции во всех типах зданий.

**Изготовитель, адрес:**

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

**Условия доставки:** *самодоставка*

**Дополнительные сведения:** -

**Нормативная документация на продукцию:**

ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009)

**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, п.3, 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, инвентарный №3.6225, год ввода в эксплуатацию – 2000г., св-во о поверке № СП 1995419 до 10.05.2019г.; 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.; 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.; Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», зав. № 0879, инв. № 4-2552, год ввода в эксплуатацию - 2008г., св-во о поверке № АА3403499 / 02206 до 10.04.2019г. Геометрия: Сосуд Маринелли объемом 1 л.; Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01, зав. № 017001, инв. №1-91047#7488; год ввода в эксплуатацию - 2012г., св-во о поверке № 1276/18-Э до 15.03.2019г.

**Образец поступил в ИЛЦ:** 16 октября 2018г.

**Код образцов:** 01618445



Испытания проведены на представленных образцах – гипсовые строительные плиты влагостойкие, заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени, с повышенной твердостью поверхности, повышенной прочностью ГСП тип DFH3IR

Результаты испытаний:

Таблица 1

Модельная среда – воздух климатической камеры: насыщенность материалом $1,0\text{м}^2/\text{м}^3$ ; воздухообмен 0,5; температура $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ ; 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 <sup>3</sup>	0,0035± 0,0009	<0,002	<0,002	0,01	МУК 4.1.1272-03
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	МУК 4.1.1271-03
Метиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	<0,08	<0,08	<0,08	0,5	МУК 4.1.3170-14 (МР 01.022-07)
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	<0,04	<0,04	<0,04	0,04	ГОСТ 30255-14
Индекс токсичности	%	112,9	94,3	100,4	80-120	МР № 29 ФЦ/2688-03
Напряженность электростатического поля	кВ/м	<1,0			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 $40^\circ\text{C}$ ; 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						
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,0036± 0,0009	0,0025± 0,0006	0,002± 0,0005	0,01	МУК 4.1.1272-03
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	МУК 4.1.1271-03
Метиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	<0,08	<0,08	<0,08	0,5	МУК 4.1.3170-14 (МР 01.022-07)
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	<0,04	<0,04	<0,04	0,04	ГОСТ 30255-14
Индекс токсичности	%	115,5	99,5	101,5	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 <sub>РА-226</sub>	Бк/кг	3,41 ± 3,45			
A <sub>ТН-232</sub>	Бк/кг	-1,47 ± 3,23			
A <sub>К-40</sub>	Бк/кг	45,2 ± 37,4			
A <sub>эфф</sub>	Бк/кг	7,5 ± 6,4		370	ГОСТ 30108-94

Ответственный исполнитель  
от Испытательного лабораторного  
центра

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.