

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного врача
по санитарно-гигиеническим вопросам
Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области"



Н. Ю. Афанасьева

«18» мая 2020 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 18.05.2020 г. № 9472

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний продукции - Покрытие напольное поливинилхлоридное модульное - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "DEEP HOUSE" тип "DEEP HOUSE" ("ДИП ХАУС").

2. Заказчик: АО "ТАРКЕТТ"

2.1. Юридический адрес: 446300, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД
ОТРАДНЫЙ, ПРОМЗОНА
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА - 1, ДОМ 1

2.2 Фактический адрес: 446300, Самарская обл., г.Отрадный,
Промышленная зона, д. 1

3. Изготовитель (разработчик): АО "ТАРКЕТТ"

3.1 Юридический адрес: 446300, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД
ОТРАДНЫЙ, ПРОМЗОНА
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА - 1, ДОМ 1

3.2 Фактический адрес: 446300, Самарская обл., г.Отрадный,
Промышленная зона, д. 1

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление №17 424 от 06.04.2020 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 13035 от 28.04.2020 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения лабораторных испытаний в ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" доставлен образец готовой продукции - покрытие напольное поливинилхлоридное модульное - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "DEEP HOUSE" тип "DEEP HOUSE" ("ДИП ХАУС").

Отбор пробы проведен представителем АО "ТАРКЕТТ" начальником ОТК и ИЛ Д.О. Долгополовой, сопровождался актом отбора образцов (проб) от 25.03.2020 г.

Дата производства 13.02.2020 г., № партии DPP-200213

Представленная продукция изготавливается в соответствии с ТУ 22.23.11-086-54031669-2020 "Покрытие напольное поливинилхлоридное модульное - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "DEEP HOUSE".

Покрытие напольное поливинилхлоридное модульное - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "DEEP HOUSE" тип "DEEP HOUSE" ("ДИП ХАУС") предназначено для устройства полов в отапливаемых зданиях и сооружениях типа А, Б, В, включая детские и медицинские учреждения, пути эвакуации.

Определение объема и перечень необходимых испытаний для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции сформирован на основании заявления заказчика и требований СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности».

Испытания представленного образца на соответствие требованиям выше названных санитарных норм и правил проведены в период с 08.04.2020 г. по 27.04.2020 г. на базе лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.)

Проба, отобранной продукции, поступила в лабораторию испытательного лабораторного центра (санитарно-химическая лаборатория) закодированной, с надлежаще оформленными направлениями.

Миграция химических веществ в воздушную среду определялась по следующим санитарно-химическим показателям: формальдегид, диоктилфталат, дибутилфталат, хлористый водород, бензол, толуол, фенол, гексен, тетрахлорметан (четырёххлористый углерод), дихлорметан (метилен хлористый), хлороформ, трихлорэтилен, этилацетат, ксилолы (смесь изомеров), кумол (изопропилбензол), 1,2,4-Триметилбензол (псевдокумол), 1,3,5-Триметилбензол (мезителен), метилэтилкетон (бутан-2-он), бутанол, гексан-1-ол (гексиловый спирт), винилацетат.

Длительность эксперимента (кондиционирование) - 12 суток, при температурах +20 гр С и +40 гр С.

Протокол 13035 от 28.04.2020

Результаты проведенных испытаний и нормативные значения показателей настоящей санитарно-эпидемиологической экспертизы представлены в виде табличных данных.

№ п/п	Показатель	Объем протянутого воздуха,	Результаты исследования		Величина допустимого уровня	Ед. изм.
			Камера 1 (20 ° С)	Камера 2 (40 ° С)		

		л	Фоновая концентрация	20.04.20	22.04.20	23.04.20	Итоговая я	22.04.20	23.04.20	(м.р/с.с) Не более		
Моделируемые условия эксплуатации												
1	Насыщенность		$0,40 \pm 0,02$									$\text{м}^2/\text{м}^3$
2	Скорость воздухообмена		$1,00 \pm 0,05$									1/ч
3	Относительная влажность воздуха		40 ± 2									%
4	Температура		$(20,0 \pm 0,5)$ и $(40,0 \pm 0,5)$									$^{\circ}\text{C}$
Исследуемые показатели												
1	Формальдегид	60	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,05/0,01	$\text{мг}/\text{м}^3$	
2	Диоктилфталат	5	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,02	$\text{мг}/\text{м}^3$	
3	Дибутилфталат	5	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,1	$\text{мг}/\text{м}^3$	
4	Хлористый водород	80	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,2/0,1	$\text{мг}/\text{м}^3$	
5	Бензол	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,3/0,1	$\text{мг}/\text{м}^3$	
6	Толуол	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,6/-	$\text{мг}/\text{м}^3$	
7	Фенол	90	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,01/0,006	$\text{мг}/\text{м}^3$	
8	Гексен	6	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,4/0,065	$\text{мг}/\text{м}^3$	
9	Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 4/0,7	$\text{мг}/\text{м}^3$	
10	Дихлорметан (метилен хлористый)	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 8,8	$\text{мг}/\text{м}^3$	
11	Хлороформ	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,1/0,03	$\text{мг}/\text{м}^3$	
12	Трихлорэтилен	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 4,0/1,0	$\text{мг}/\text{м}^3$	
13	Этилацетат	12,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,1/-	$\text{мг}/\text{м}^3$	
14	Ксилолы (смесь изомеров)	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,2/-	$\text{мг}/\text{м}^3$	
15	Кумол (изопропилбензол)	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,014/-	$\text{мг}/\text{м}^3$	
16	1,2,4-Триметилбензол (псевдокумол)	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,04/0,015	$\text{мг}/\text{м}^3$	
17	1,3,5-Триметилбензол (мезителен)	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,1	$\text{мг}/\text{м}^3$	
18	Метилэтилкетон (бутан-2-он)	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1	$\text{мг}/\text{м}^3$	
19	Бутанол	12,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,1/-	$\text{мг}/\text{м}^3$	
20	Гексан-1-ол (гексиловый спирт)	2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,8/0,2	$\text{мг}/\text{м}^3$	
21	Винилацетат	2	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,15/-	$\text{мг}/\text{м}^3$	
Условия отбора												
1	Атмосферное давление		753	734	744		734	744			мм рт. ст.	
2	Температура		20	20	20		40	40			$^{\circ}\text{C}$	

№ п/п	Показатель	Объем протянутого	Результаты исследования				Величина допустимого	Ед. изм.
			Камера 2 (40 ° C)					

		воздуха, л	Итоговая	уровня	
Моделируемые условия эксплуатации					
1	Насыщенность		0,40 ± 0,02		м ² /м ³
2	Скорость воздухообмена		1,00 ± 0,05		1/ч
3	Относительная влажность воздуха		40 ± 2		%
4	Температура		(20,0 ± 0,5) и (40,0 ± 0,5)		° С
Исследуемые показатели					
1	Формальдегид	60	< 0,01	< 0,05/0,01	мг/м ³
2	Диоктилфталат	5	< 0,005	< 0,02	мг/м ³
3	Дибутилфталат	5	< 0,005	< 0,1	мг/м ³
4	Хлористый водород	80	< 0,04	0,2/0,1	мг/м ³
5	Бензол	2	< 0,001	< 0,3/0,1	мг/м ³
6	Толуол	2	< 0,001	0,6/-	мг/м ³
7	Фенол	90	< 0,003	< 0,01/0,006	мг/м ³
8	Гексен	6	< 0,005	0,4/0,065	мг/м ³
9	Тетрахлорметан (четырехлористый углерод)	2	< 0,001	< 4/0,7	мг/м ³
10	Дихлорметан (метилен хлористый)	2	< 0,001	< 8,8	мг/м ³
11	Хлороформ	2	< 0,001	0,1/0,03	мг/м ³
12	Трихлорэтилен	2	< 0,001	< 4,0/1,0	мг/м ³
13	Этилацетат	12,5	< 0,02	< 0,1/-	мг/м ³
14	Ксилолы (смесь изомеров)	2	< 0,001	< 0,2/-	мг/м ³
15	Кумол (изопропилбензол)	2	< 0,001	< 0,014/-	мг/м ³
16	1,2,4-Триметилбензол (псевдокумол)	2	< 0,001	< 0,04/0,015	мг/м ³
17	1,3,5-Триметилбензол (мезителен)	2	< 0,001	< 0,1	мг/м ³
18	Метилэтилкетон (бутан-2-он)	2	< 0,01	< 0,1	мг/м ³
19	Бутанол	12,5	< 0,02	< 0,1/-	мг/м ³
20	Гексан-1-ол (гексиловый спирт)	2	< 0,1	< 0,8/0,2	мг/м ³
21	Винилацетат	2	< 0,05	< 0,15/-	мг/м ³
Условия отбора					
1	Атмосферное давление				мм рт. ст.
2	Температура		40		° С

Анализ полученных данных показал, миграция определяемых химических веществ в воздушную модельную среду не превышает гигиенических значений, установленных требованиями СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно

допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, городских и сельских поселений", ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

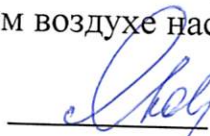
**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: представленный образец продукции - покрытие напольное поливинилхлоридное модульное - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "DEEP HOUSE" тип "DEEP HOUSE" ("ДИП ХАУС") по исследуемым показателям

Соответствует

СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений", ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Врач по общей гигиене



Яковлева Ю.А.