

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. № 9502

#### 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 № 13994 от 18.05.2020 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".

Определение объема и перечень необходимых испытаний для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции сформирован на основании заявления заказчика и Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Испытания представленного образца на соответствие требованиям выше названных санитарных норм и правил проведены в период с 08.04.2020 г. по 07.05.2020 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.), ИЛЦ отдела гигиены и эпидемиологии в г. Самара ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".

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

Испытания (исследования) проведены по следующим показателям:

- миграция химических веществ в воздушную среду определялась по санитарно-химическим показателям: водорода хлорид, формальдегид, диоктилфталат, дибутилфталат, при температуре +20 гр С и +40 гр С.
- одориметрические исследования - запах, при температуре +20 гр С и +40 гр С.
- микробиологические показатели - рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной.
- токсиколого-гигиенические исследования - определение интервала допустимого значения индекса токсичности.

- замеры уровня напряженности электростатического поля на поверхности покрытия напольного поливинилхлоридного модульного.

### Протокол 13994 от 18.05.2020

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

№ п/п	Показатель	Объем протянутого воздуха, л	Результаты исследования						Величина допустимого уровня	Ед. изм.
			Камера 1 (20 °С) пустая 24.04.20				Камера 2 (20 °С) с образцом 24.04.20			
			9-00	10-30	12-00	Итоговая я	9-00	10-30		
<b>Моделируемые условия эксплуатации</b>										
1	Насыщенность		0,40 ± 0,02							
2	Скорость воздухообмена		1,00 ± 0,05							
3	Относительная влажность воздуха		40 ± 2							
4	Температура		(20 ± 0,5) и (40 ± 0,5)							
<b>Исследуемые показатели</b>										
1	Запах		0	0	0	0	0	0	<2	балл
<b>Условия отбора</b>										
1	Атмосферное давление		741	741	741		741	741		мм рт. ст.
2	Температура		20	20	20		20	20		°С

№ п/п	Показатель	Объем протянутого воздуха, л	Результаты исследования						Величина допустимого уровня	Ед. изм.
			Камера 2 (20 °С) с образцом 24.04.20			Камера 1 (40 °С) пустая ) 27.04.20				
			12-00	Итоговая я	9-00	10-30	12-00	Итоговая я		
<b>Моделируемые условия эксплуатации</b>										
1	Насыщенность		0,40 ± 0,02							
2	Скорость воздухообмена		1,00 ± 0,05							
3	Относительная влажность воздуха		40 ± 2							
4	Температура		(20 ± 0,5) и (40 ± 0,5)							
<b>Исследуемые показатели</b>										
1	Запах		0	0	0	0	0	0	<2	балл
<b>Условия отбора</b>										
1	Атмосферное давление		741		750	750	750			мм рт. ст.
2	Температура		20		40	40	40			°С

№ п/п	Показатель	Объем протянутого воздуха, л	Результаты исследования				Величина допустимого уровня	Ед. изм.
			Камера 2 (40 °С) с образцом 27.04.20					
			9-00	10-30	12-00	Итоговая		
<b>Моделируемые условия эксплуатации</b>								
1	Насыщенность		0,40 ± 0,02					

2	Скорость воздухообмена		1,00 ± 0,05					
3	Относительная влажность воздуха		40 ± 2					
4	Температура		(20 ± 0,5) и (40 ± 0,5)					
Исследуемые показатели								
1	Запах		1	1	1	1	<2	балл
Условия отбора								
1	Атмосферное давление		750	750	750			мм рт. ст.
2	Температура		40	40	40			°С

Анализ полученных данных показал, представленный образец покрытия напольного поливинилхлоридного модульного по исследуемым одориметрическим показателям (интенсивность запаха) соответствует Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Раздел 3. Требования (критерии) к безопасности продукции (п. 3.1.)

### Протокол 13994 от 18.05.2020

№ п/п	Показатель	Объем протянутого воздуха, л	Результаты исследования						Величина допустимого уровня	Ед. изм.	
			Камера 1 (20 °С)			Камера 2 (40 °С)					
			Фоновая концентрация			Итоговая					
			20.04.20	22.04.20	23.04.20		Итоговая	22.04.20	23.04.20		
Моделируемые условия эксплуатации											
1	Насыщенность		0,40 ± 0,02							м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	
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	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	мг/м <sup>3</sup>	
2	Диоктилфталат	5	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,02	мг/м <sup>3</sup>	
3	Дибутилфталат	5	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,10	мг/м <sup>3</sup>	
4	Хлористый водород	80	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,10	мг/м <sup>3</sup>	
Условия отбора											
1	Атмосферное давление		753	734	744		734	744		мм рт. ст.	
2	Температура		20	20	20		40	40		°С	

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

Моделируемые условия эксплуатации				
1	Насыщенность		0,40 ± 0,02	м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>
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	< 0,01 мг/м <sup>3</sup>
2	Диоктилфталат	5	< 0,005	< 0,02 мг/м <sup>3</sup>
3	Дибутилфталат	5	< 0,005	< 0,10 мг/м <sup>3</sup>
4	Хлористый водород	80	< 0,04	< 0,10 мг/м <sup>3</sup>
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 Единными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 3. "Требования (критерии) к безопасности продукции" (п.3.3) Приложение 6.1 к Разделу 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) «Показатели безопасности полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и мебели» (п.1).

### Протокол 13994 от 18.05.2020

Определяемые показатели	Продолжительность наблюдения	Результат исследования	Гигиенический норматив	НД на методы испытаний
<b>ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ</b>				
Регистрационный номер в лаборатории: 6/142				
Индекс токсичности	-	It = 107,0%	It=70-120	МУ 1.1.037-95

Согласно полученным данным токсиколого-гигиенических исследований проведенных на анализаторе токсичности АТ-05 (определение интервала допустимого значения индекса токсичности It=70-120) установлено допустимое значение индекса токсичности It = 107,0%, представленный образец в соответствии с МУ 1.1.037-95 считается не токсичным.

### Протокол 13994 от 18.05.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Санитарная бактериология			

Регистрационный номер в лаборатории: 2/29			
срок выживания патогенных и санитарно-показательных микроорганизмов (тест-культуры <i>Escherichia coli</i> )	испытуемый материал - 20 суток инертный материал - 20 суток		
срок выживания патогенных и санитарно-показательных микроорганизмов (тест-культуры <i>Staphylococcus aureus</i> )	испытуемый материал - 20 суток инертный материал - 20 суток		
срок выживания патогенных и санитарно-показательных микроорганизмов (тест-культуры <i>Pseudomonas aeruginosa</i> )	испытуемый материал - 20 суток инертный материал - 20 суток		

Анализ полученных данных микробиологических испытаний показал, представленный образец материала не стимулирует рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, что соответствует Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Приложение 6.1 к Разделу 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) «Показатели безопасности полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и мебели» (п.1), Раздел 3. "Требования (критерии) к безопасности продукции" (п. 3.6).

Анализ полученных данных замеров уровня напряженности электростатического поля на поверхности покрытия напольного поливинилхлоридного модульного - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "DEEP HOUSE" тип "DEEP HOUSE" ("ДИП ХАУС") не превышает 15,0 кВ/м (максимальное среднее арифметическое значение напряженности ЭСП в контрольных точках измерений 0,31-0,34 кВ/м), что соответствует Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Приложение 6.1 к Разделу 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) «Показатели безопасности полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и мебели» (п.1), Раздел 3. "Требования (критерии) к безопасности продукции" (п. 3.4) (результат лабораторных испытаний №1/635 от 07.05.2020 ИЛЦ отдела гигиены и эпидемиологии в г. Самара ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской

области" входящий в состав протокола лабораторных испытаний №13994 от 18.05.2020 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области").

**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**

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»

Врач по общей гигиене

Куфенина А.А.

