



- Аттестат аккредитации испытательного центра зарегистрирован Федеральной службой по аккредитации (Росстандарт) под № РОСС RU.0001.21ПГ15, срок действия до 24.02.2019 г.

Адрес: 129164, г. Москва, ул. Ярославская, д. 8, корп. 3, оф. 402; 129301, г. Москва, ул. Касаткина, д. 3; тел. (495) 150-01-19, факс (495) 221-34-13; email: nies.ru



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 60 С

от «30» марта 2018 г.

1. Наименование продукции: Напольное покрытие торговой марки DeART: кварцвиниловая плитка ПВХ
2. Изготовитель (поставщик): фирма DEART CORP. Адрес: 1359-11, Jeongwang 1-Dong, Shieung-si, Gyeonggi-do, Republic Korea, Корея
3. Предъявитель образцов (заказчик): ООО «ЛИДЕР ЭКСПЕРТ» для ООО «Стройпост». Адрес: 660135, г. Красноярск, Взлетная ул., д. 5, оф. 1-11, РФ
4. Дата получения образца: 14.03.2018 г.
5. Основания для проведения испытаний: Заявка № 165-ЛЭ от 14.03.2018 г., договор № 167-4 от 01.08.2016 г.
6. Время проведения испытаний: с 14.03.2018 г. по 30.03.2018 г.
7. Испытание на соответствие требованиям: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждены Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (гл. 2, разд. 6, п. 3.1, Прилож. 6.1, пп. 1, 6, разд. 11, п. 12)
8. Идентификация образца продукции: Продукция представляет собой изделия, состоящие из винила (ПВХ) с добавлением кварцевого песка, стекловолокна, и верхнего защитного полиуретанового слоя
9. Средства измерений:
 - Хроматограф газовый КристалЛюкс-4000М, ПИД, ПИД, зав. № 341-05, свидетельство о поверке № АА 3391883/06800, выдано ФБУ «ЦСМ Московской области», действ. до 09.10.2018 г.
 - Хроматограф газовый КристалЛюкс-4000М, ПИД, ЭЗД, ПФД, зав. № 604-07, свидетельство о поверке № АА 3391884/06800, выдано ФБУ «ЦСМ Московской области», действ. до 09.10.2018 г.
 - Хроматограф SUMMIT, RF 2000, DIONEX, зав. № 20954672205 и, свидетельство о поверке № СП 1272042, выдано ФБУ «Ростест-Москва», действ. до 15.05.2018 г.
 - Хроматограф ионный Джетхром, зав. № 11600001305, свидетельство о поверке № 5311, выдано ФГУП «ВНИИМС», действительно до 18.05.2018 г.
 - Хроматограф газовый портативный ФГХ-1, зав. № 116, свидетельство о поверке № АА 5009012, выдано ФБУ «ЦСМ Московской области», действ. до 24.08.2018 г.
 - Спектрофотометр СФ-56, зав. № 130046, свидетельство о поверке № 2938.0.251.004, выдано ООО РМП «Медтехника», действ. до 16.12.2018 г.
 - Спектрометрический комплекс «Прогресс», зав. № 426-Г. Свидетельство о поверке 01-МС 17 7033, выдано ООО «Изотоп РК», действительно до 13.11.2018 г.
10. Метрологические характеристики методов испытаний: Границы относительной погрешности при вероятности $P=0,95$, $\pm\delta$, составляют (в скобках указан диапазон измеряемой величины, мг/м³): дибутилфталат, диоктилфталат – 15 %; хлористый водород – 25 % (0,01-0,5), 20 % (св. 0,5-750); формальдегид – 20 %; бутилацетат – 25 %; водород цианистый – 10 %; изопропанол – 17,1 %; метанол – 19,1 %.
Предел основной относительной приборной погрешности метода определения ($\pm\delta$) при доверительном интервале $P=0,95$ составляет для удельной активности каждого ЕРН – 30,0 %.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Результат испытаний	Норматив
Органолептические показатели:				
Запах	балл	МУ 2.1.2.1829-04	1	не более 2
Миграция веществ в воздушную среду:				
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	<0,01	0,10
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	<0,01	0,02
Хлористый водород	мг/м ³	ПНД Ф 13.1:2:3.19-98 (изд. 2008 г.)	<0,01	0,10
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1045-01	0,004	0,01
Бутилацетат	мг/м ³	Методика (Св-во № 66-04)*	<0,10	0,10
Водород цианистый	мг/м ³	МУ 4108-86	<0,008	0,01
Изопропанол	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	0,11	0,20
Метанол	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	0,23	0,50

Примечание: * Методика выполнения измерений массовой концентрации аллилового спирта, амилового спирта, ацетона, бензола, бутилацетата, бутилового спирта, изобутилацетата, изоамилового спирта, изобутилового спирта, изопропилового спирта, п-, м-ксилола, о-ксилола, метилэтилкетона, окиси этилена, пропилового спирта, толуола, циклогексанола, эпихлоргидрина, этилацетата на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (Св-во ВНИИМС № 66-04 от 23.11.2004 г.)

Условия проведения испытаний: исследуемый образец помещали в камеру объемом 0,15 м³ при температуре 23 °С и относительной влажности 50 %. Отбор проб воздуха проводили через 24 часа.

2. РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Результат испытаний	Норматив
Радий-226	Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003 г.	9±3	—
Торий-232	Бк/кг		6±3	—
Калий-40	Бк/кг		153±42	—
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф.}$	Бк/кг		31±11	<370
Максимальная удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф. max}$	Бк/кг		42	

– Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию

– Настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения ИЦ

Руководитель лаборатории



О.В. Ситникова

Руководитель радиологической лаборатории



В.С. Абрамцев