

**Федеральное государственное унитарное предприятие
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГИГИЕНЫ ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (ВНИИЖГ)»
(ФГУП ВНИИЖГ РОСПОТРЕБНАДЗОРА)**

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра)
№ RA.RU.21ЖТ04 Выдан 10 августа 2017г. бланк № 0010511

125438, г.Москва, Пакгаузное ш., д.1, корп.1, тел.(499)153-27-37, факс. (499)153-07-59,
e-mail: info@vniijg.ru

Р/сч 40502810400000004356 в филиале №7701 Банка ВТБ (ПАО) г. Москвы. БИК 044525745,
кор/сч 30101810345250000745, ИНН 7711002230/ КПП 774301001



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГУП ВНИИЖГ
Роспотребнадзора

М.Ф. Вильк

« 20 » июля 2022 г.

Экспертное заключение № 18/34-22

по результатам экспертизы документации:

Изменение № 1-3 Технических условий 5771-023-54031669-2009

«Покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное для пассажирского состава –
ПВХ линолеум «DEPOT»»

ОКПД 2: 22.23.15.000

Заказчик: Акционерное общество по производству напольных покрытий «ТАРКЕТТ»
(АО «ТАРКЕТТ»)

Адрес: 446300, Самарская обл., г. Отрадный Промзона, Промышленная зона-1, дом 1.

Получатель экспертного заключения: Акционерное общество по производству напольных покрытий «ТАРКЕТТ» (АО «ТАРКЕТТ»)

Адрес: 446300, Самарская обл., г. Отрадный Промзона, Промышленная зона-1, дом 1.

Настоящее заключение составлено в соответствии с договором № 126/34-22 от 20.06.2022г. с АО «ТАРКЕТТ», распространяется на документацию: Изменение № 1-3 Технических условий 5771-023-54031669-2009 «Покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное для пассажирского состава – ПВХ линолеум «DEPOT»», и содержит оценку ее соответствия требованиям государственных санитарно-гигиенических правил и нормативов, действующих в рамках Федерального закона от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями), ГОСТ Р 1.3-2018 Стандартизация в Российской Федерации. Технические условия на продукцию. Общие требования к содержанию, оформлению, обозначению и обновлению.

Для решения вопроса от заявителя во ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора представлены на экспертизу Изменение № 1-3 Технических условий 5771-023-54031669-2009 «Покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное для пассажирского состава – ПВХ линолеум «DEPOT»» ОКПД 2: 22.23.15.000, на 29 л.,

утвержденное в установленном порядке Генеральным директором АО «ТАРКЕТТ» А.В. Молчановым.

Технические условия 5771-023-54031669-2009 распространяются на покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное для пассажирского состава - ПВХ линолеум «DEPOT», предназначенный для устройства полов в вагонах пассажирского подвижного состава железных дорог и метрополитена, в соответствии с требованиями ТР ТС "О безопасности железнодорожного подвижного состава", ТР ТС "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта".

Покрытие напольное - ПВХ линолеум «DEPOT» не рекомендуется применять в условиях с интенсивным механическим воздействием и интенсивным воздействием абразивных материалов, жиров, масел и воды.

Технические условия состоят из разделов:

Введение

1. Технические требования;
2. Требования безопасности;
3. Требования охраны окружающей среды;
4. Требования к маркировке;
5. Требования к упаковке;
6. Правила приемки;
7. Методы контроля;
8. Требования к транспортированию и хранению;
9. Указания по применению;
10. Требования к утилизации;
11. Гарантии изготовителя;

Приложение А(обязательное) - ИНСТРУКЦИЯ по укладке и уходу за ПВХ линолеумом «DEPOT»;

Приложение Б (справочное) - Перечень нормативно-технической документации, на которую даны ссылки в настоящих технических условиях.

Вводная часть дополнена абзацами:

Условное обозначение партии ПВХ линолеум «DEPOT» состоит из трех заглавных букв типа покрытия, даты производства в формате ГГММДД, указанных через тир.

Пример условного обозначения партии ПВХ линолеум «DEPOT»:

- тип HORIZON DEPOT: DEP – 220523;
- тип PRIMO PLUS DEPOT: PRD – 220513

В Разделе 1 «Технические требования» приведены характеристики продукции (материалы, размеры, свойства).

ПВХ линолеум «DEPOT» должен быть выполнен из материалов: поливинилхлорид суспензионный - ГОСТ 14332, импорт; наполнитель ТУ 5743-003-55363468-11, импорт; пластификаторы изононилловый эфир фталевой кислоты; стабилизаторы – ТУ 2432-010-10269039-2012; импорт; специальные добавки – импорт. Допускается применять иные материалы аналогичные по качеству.

ПВХ линолеум «DEPOT» в зависимости от метода изготовления, внешнего вида выпускают следующих типов:

-HORIZON DEPOT (ГОРИЗОНТ ДЕПО) - толщиной $(2,00 \pm 0,15)$ мм; Торговая марка «СИНТЕРОС» (SINTEROS);

-PRIMO PLUS DEPOT (ПРИМО ПЛЮС ДЕПО) - толщиной $(2,00 \pm 0,15)$ мм; Торговая марка «TARKETT» («ТАРКЕТТ»).

Таблица 1. «Номинальные размеры»; Таблица 2 «Характеристики ПВХ линолеума «DEPOT»; Таблица 3 «Показатели физико-механических свойств» изложены в новой редакции – дополнены методами испытаний для показателей.

Таблица 4. «Пожарно-технические характеристики» изложены в новой редакции в соответствии с ГОСТ 34805-2021, дополнена методами испытаний для показателей.

Нормы: Индекса распространения пламени, не более 20 (группа медленно распространяющих пламя по поверхности); Коэффициента дымообразования, не более

750 м²/кг; Показатель токсичности, более 40 г/м³, (время экспозиции 30 мин); Группа воспламеняемости В2 (умеренно воспламеняемые материалы).

В разделе 2 установлены **«Требования безопасности»** при эксплуатации продукции. ПВХ линолеума «DEPOT» - не должен оказывать вредного влияния на здоровье людей, имущество граждан, среду обитания человека и окружающую среду.

Гомогенный ПВХ линолеум должен соответствовать положениям действующему санитарно-эпидемиологическому законодательству РФ, в том числе Федеральному закону N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", МУ 2.1.2.1829, удовлетворять «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденным решением комиссии Таможенного Союза (Глава II, раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»). Концентрации вредных веществ, выделяемых ПВХ линолеумом «DEPOT» в воздушную среду, не должны превышать предельно-допустимые концентрации (ПДК) или ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ для атмосферного воздуха населенных мест согласно СанПиН 1.2.3685. «DEPOT» не должен создавать в помещении специфического запаха (не более 2 баллов). Уровень напряженности электростатического поля на поверхности ПВХ линолеума «DEPOT» в условиях эксплуатации помещений (при влажности воздуха (30-60) %) не должен превышать 15,0 кВ/м. Линолеум не должен стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции. Методы контроля проводятся по МУ 2.1.2.1829.

Гигиенические требования к микроклимату согласно ст. 29 Федерального закона N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", разделов IV и V СП 2.5.3650-20 Санитарно-эпидемиологические требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры.

В разделе 3 «Требования охраны окружающей среды» определены пожаротехнические характеристики для ПВХ линолеума «DEPOT» согласно ТР ТС "О безопасности железнодорожного подвижного состава", ТР ТС "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта", ГОСТ 34805 (п. 4.1.1, Таблица 1), НПБ 109-96, ГОСТ Р 55434.

ПВХ линолеум «DEPOT» не является опасным грузом согласно классификации ГОСТ 19433. Основным видом возможного опасного воздействия на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, почв и вод в результате неорганизованного сжигания и захоронения отходов ПВХ линолеума «DEPOT» на территории предприятия или вне его, а также произвольное размещение отходов ПВХ линолеума «DEPOT» на рельефе местности в не предназначенных для этих целей местах.

В разделе 4 представлены «Требования к маркировке» место и способ нанесения маркировки, ее содержание, наименование, условное обозначение продукции, содержание по идентификации продукции.

В Разделе 5 установлены требования к упаковочным материалам, обеспечивающим сохранность и качество продукции при транспортировании, хранении и реализации.

В Разделе 6 прописаны **«Правила приемки»** продукции с целью удостоверения качества и безопасности ПВХ линолеума «DEPOT». п.6.3. дополнен абзацем: Документы, подтверждающие соответствие продукции гигиеническим требованиям безопасности и пожарной безопасности, предоставляются в виде электронного документа или документа на бумажном носителе.

Таблица 5 Присмо-сдаточные и периодические испытания - изложены в новой редакции: дополнены видами испытаний, изменена периодичность контроля качества по показателям (изменение линейных размеров, удельное поверхностное электрическое сопротивление, уровень напряженности электростатического поля на поверхности материала, отсутствие стимулирующего влияния материала на развитие микрофлоры).

В разделе 7 «Методы контроля» указаны методы и условия проведения испытаний ПВХ линолеума «DEPOT» в соответствии с требованиями ГОСТ 11529 п. 3.2.

В разделе 8 представлены «Требования к транспортированию и хранению».

В разделе 9 «Указания по применению» установлены требования с учетом температурных условий транспортирования ПВХ линолеума «DEPOT».

Раздел 10 «Требования к утилизации» введен вновь. Отходы, образующиеся при изготовлении линолеума, строительстве и ремонте зданий и сооружений, подлежат утилизации в соответствии с действующими законодательными и нормативно-правовыми актами РФ в области обращения с отходами.

Гарантии изготовителя- срок хранения ПВХ линолеума «DEPOT» увеличен до двух лет со дня изготовления. Раздел дополнен пунктом: Срок службы для покрытий напольных поливинилхлоридных устанавливается в соответствии с требованиями Закона РФ от 07.02.1992 N 2300-1 и составляет не менее 10 лет при условии соблюдения требований инструкции по укладке и уходу за ПВХ линолеумом «DEPOT» (приложение А), установленных производителем.

Приложение А (Обязательное) ИНСТРУКЦИЯ по укладке и уходу за ПВХ линолеумом «DEPOT» - в новой редакции изложены: Раздел 1. Общие требования; Раздел 4. Требования к помещению; Раздел 5 Требования к основанию; Раздел 12 Требования безопасности при выполнении работ по укладке и уходу за гомогенным ПВХ линолеумом - введен вновь.

Приложение Б (Справочное) Перечень нормативно-технической документации, на которую даны ссылки в настоящих технических условиях- актуализированы ссылочные стандарты.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертизой, проведенной сотрудниками ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора, установлено, что документация: Изменение № 1-3 Технических условий 5771-023-54031669-2009 «Покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное для пассажирского состава – ПВХ линолеум «DEPOT»», содержит положения о соответствии ПВХ линолеума «DEPOT» в части санитарно-эпидемиологической оценки требованиям:

- Федеральному закону от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями),
- ТР ТС 001/2011 «О безопасности железнодорожного подвижного состава»;
- СП 2.5.3650-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры».

Настоящее экспертное заключение на документацию: Изменение № 1-3 Технических условий 5771-023-54031669-2009 «Покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное для пассажирского состава – ПВХ линолеум «DEPOT»», согласно вышеизложенному, может являться основанием для решения вопроса о возможности согласования данной документации и использования ее на железнодорожном транспорте.

Эксперты:

Зав. ЛКП д.м.н., профессор
Ведущий научный сотрудник, к.м.н.




В.А. Капцов
Т. С. Тихова

Всього пронумеровано и прошито листов
11 листов / 11111
Директор ФГУП ВНИИЖТ
Роспотребнадзора


М.Ф. Вильук

