



Федеральное бюджетное учреждение
здравоохранения
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ
В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»**
603022, Нижний Новгород, ул. Кулибина, 11
Телефон: (831) 433-00-36
Факс: (831) 433-98-34
E-mail: csen_gor@mail.ru
ИНН 5262136833 ОКПО 76667928

Директору ООО «Лоймина»
А. М. Гудину

Исх. № 06/1/ 288 от 27.12 2015г.

Утверждаю
З.И. Сидорова
Главный врач ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии
в Нижегородской области»



Т. В. Осипова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Заявитель: ООО «Лоймина»,
606673, Нижегородская область, Сокольский район, д. Коровино, д. 7

Адрес производства:
606673, Нижегородская область, Сокольский район, д. Коровино, д. 7

По заявлению на проведение экспертизы вх. № 4832 от 09.12.2014 г.

Продукция: ОБОИ НА ФЛИЗЕЛИНОВОЙ ОСНОВЕ марки С,
торговый знак «LOYMINA»

Изготовленная в соответствии:
ГОСТ 6810-2002 (ЕН 233-89) «Обои. Технические условия»
ТО 546285287842-01-2009 «Обои на основе нетканых композиционных
материалов»

Представленные документы:
Комплект технической документации (ГОСТ, ТО)
Протокол испытаний № 8 от 14.01.2015, выд. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Нижегородской области», аттестат аккредитации РОСС
RU.0001.510128 до 12.03.2018
Свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) LOYMINA № 445158,
выд. ФС по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам, срок
действия регистрации до 09.12.2020г.

В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Обои представляют собой флизелиновую основу (смесь волокон целлюлозы и
вискозы с полимерным связующим) с печатным рисунком, нанесенным посредством
красок на водной основе, предназначены для оклейки стен и потолков жилых и
общественных зданий, кроме детских и лечебно-профилактических учреждений.

Обои изготавливаются в соответствии с требованиями настоящего стандарта по
технологическому описанию и образцам-эталонам, утвержденным в установленном
порядке.

В зависимости от устойчивости верхней стороны к истиранию при наклеивании и эксплуатации обои изготавливают следующих марок:

С - устойчивые к сухому истиранию.

Обои изготавливают в рулонах без кромок.

Упаковка: каждый рулон обоев с номинальной длиной полотна не более 42,00 м упаковывают в прозрачную полимерную термоусадочную пленку по НД с полной защитой торцов рулона обоев. Упакованные рулоны укладывают в транспортную тару (ящики из гофрированного или коробочного картона по НД, в мешки бумажные или полиэтиленовые по НД, в кипы).

Маркировка должна быть четкой, доступной для потребителя при знакомстве с продукцией без нарушения ее упаковки и должна содержать следующие сведения: страна-изготовитель, наименование, товарный знак (при наличии) и юридический адрес изготовителя; наименование продукции, класс, тип, вид, марка, наименование основы (флизелиновая); номер артикула; номинальные размеры рулона (длина полотна, полезная ширина) и их предельные отклонения; номер партии, дата изготовления (число, месяц, год); обозначение настоящего стандарта; ограничения области применения обоев, если это предусмотрено в санитарно-эпидемиологическом заключении; графические символы для обозначения характеристик (свойств) обоев в соответствии с приложением В; ограничения по утилизации обоев (при необходимости); краткая инструкция по наклеиванию обоев в зависимости от класса обоев и используемых видов основы для их изготовления; штриховой код (при наличии), знак подтверждения соответствия (для сертифицированной продукции).

Допускается дополнять маркировку другими сведениями: юридический адрес поставщика (продавца), товарная марка продукции, декоративное исполнение обоев, наименование коллекции рисунка, номер упаковщика, номер раскатного агрегата и др., а также указывать в маркировке условное обозначение обоев (по приложению Г ГОСТ 6810-2002).

При поставке обоев на экспорт маркировка обоев может быть выполнена на государственном языке страны-получателя.

При поставке обоев в комплекте с бордюром допускается маркировку на бордюры не наносить.

Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков: «Крюками не брать», «Беречь от влаги», предупредительная надпись «Не бросать».

Транспортирование: всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Хранение: в крытых складах, защищенных от атмосферных осадков и почвенной влаги, на расстоянии не менее 1 м от отопительных устройств.

Свойства при эксплуатации (в соответствии с Приложением Б ГОСТ 6810-2002): обои марки С (устойчивые к сухому истиранию) требуют осторожного наклеивания с разглаживанием полотна на основе сухой губкой или сухой тряпкой. Водостойкость отсутствует.

Проведена качественная идентификация веществ, выделяющихся из обоев на флизелиновой основе марки С, торговый знак LOYMINA.

Качественная идентификация веществ

Контролируемый показатель	ПДК р.з. м.р./с.с мг/куб.м	Результат иссл-я
Ацетальдегид	5	обнаружено
Пропан-2-он (ацетон)	800/200	обнаружено
Бутаналь (масляный альдегид)	5	обнаружено
Пропан-2-ол		

ИИ	(изопропиловый спирт)	50/10	обнаружено
	Пентаналь		
	(валериановый альдегид)	-	обнаружено
	Пропан-1-ол		
М	(пропиловый спирт)	30/10	обнаружено
	Метилбензол (толуол)	150/50	обнаружено
У	Гексаналь		
	(капроновый альдегид)	-	обнаружено
	Диметилбензол смесь изомеров		
	(о-, м-, п-ксилолы)	150/50	обнаружено
	Сумма предельных углеводородов		
	C ₆ – C ₁₀ (в пересчете на С)	900/300	обнаружено
	Бензальдегид	5	не обнаружено
	Фенол	1,0/0,3	не обнаружено
	Метилметакрилат	20/10	обнаружено

По результатам **анализа газовыделений** (насыщенность – 1 кв.м/куб.м; температура – 40 град.С; кратность воздухообмена – 1) из представительных образцов уровень выделения химических веществ, перечисленных ниже, из изделий в воздушную среду не превышает допустимый (ПДК с.с., мг/куб.м, в атмосферном воздухе, Д.У.М. в возд.среде, мг/куб.м).

Выполнены исследования **одориметрических показателей (запах)** в воздушной среде.

На основании проведенной экспертной оценки документации, результатов проведенных исследований представленных образцов (протокол испытаний № 8 от 14.01.2015г., ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области») продукция – **ОБОИ НА ФЛИЗЕЛИНОВОЙ ОСНОВЕ марки С (устойчивые к сухому истиранию) с торговым знаком LOYMINA** - отвечает «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010г. № 299 (гл. 2, раздел 6), СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», СанПиН 2.1.2.1002-00 «Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям» (временная ПДК формальдегида для жилых помещений 0,01 мг/куб.м).

Анализ воздушной вытяжки из обоев на флизелиновой основе марки С

<i>Определяемые показатели</i>	<i>Д.У.М. в возд. среде мг/куб.м</i>	<i>ПДК атмосферы м.р./с.с. мг/куб.м</i>	<i>Результаты исследований, мг/куб.м <u>через 2 сут.</u> / <u>через 3 сут.</u></i>	
Формальдегид	0,01	-	0,032±0,006	0,010±0,002
Ацетальдегид	0,01	-	<0,005	<0,005
Пропан-2-он (ацетон)	-	0,35	<0,175	<0,175
Пентаналь				
(валериановый альдегид)	-	0,03	<0,015	<0,015
Бутаналь				
(масляный альдегид)	-	0,015/0,0075	<0,003	0,005±0,001
Гексаналь				
(капроновый альдегид)	-	0,02	0,0100±0,0025	<0,010
Толуол	0,3	-	<0,005	<0,005
Метилметакрилат	0,01	-	0,0029±0,0006	0,0025±0,0006
Пропиловый спирт	-	0,3	<0,15	<0,15
Изопропиловый спирт	0,2	-	<0,10	<0,10
Сумма предельных углеводородов				

$C_6 - C_{10}$ (в пересчете на C)	-	-	0,064±0,017	0,010±0,003
Диметилбензол смесь изомеров (о-, м-, п-ксилолы)	0,10	-	<0,005	<0,005

Одориметрический анализ обоев

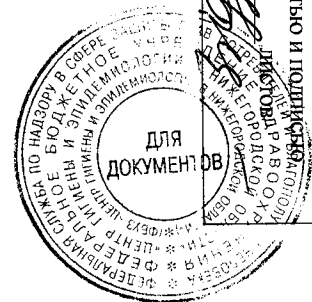
Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результаты исслед-й
Интенсивность запаха (баллы)	не более 2 баллов	0 баллов

Заключение:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы **ОБОИ НА ФЛИЗЕЛИНОВОЙ ОСНОВЕ** марки С, торговый знак «LOYMINA» (по ГОСТ 6810-2002 (ЕН 233-89)) производства ООО «Лоймина», Нижегородская область, Сокольский район, д. Коровино, д. 7, соответствуют «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010г. № 299.

Заведующая отделом обеспечения
надзора за питанием населения, условиями
воспитания и обучения, за объектами
коммунальной гигиены
421 23 60

 Е. А. Солкина



Пролито, пронумеровано и
скреплено печатью и подписью