



УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФГБУЗ ЦГиЭ № 122 ФМБА России  
от 05.10.2011 № 68

Министерство здравоохранения и социального развития России  
Федеральное медико-биологическое агентство  
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
Центр гигиены и эпидемиологии № 122  
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 122 ФМБА России)

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 122 ФМБА России  
(Заместитель главного врача)

**В.Т. Лямин**

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.22. 62.225. П. 0372.12.12. " 28 " декабря 2012 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

**продукции: пленка фотолюминесцентная «Фотолюм» в ассортименте**

**Организация – заявитель (юридический адрес):** ООО «МСС», 196240, Санкт-Петербург, Пулковское ш., д. 9, литер Б, пом. 3-Н (Российская Федерация)

**Изготовитель (юридический адрес):** ООО «МСС», 196240, Санкт-Петербург, Пулковское ш., д. 9, литер Б, пом. 3-Н (Российская Федерация)

**Организация–получатель (юридический адрес):** ООО «МСС», 196240, Санкт-Петербург, Пулковское ш., д. 9, литер Б, пом. 3-Н (Российская Федерация)

**Основание для проведения экспертизы:** заявка ООО «МСС» №779/16-62 от 19.12.2012г.

### Состав экспертных материалов:

- Правоустанавливающие документы ООО «МСС»;
- ТУ 2255-001-63078227-2012 с изм. №1 «Пленка фотолюминесцентная «Фотолюм»;
- Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ46.Н70183;
- Акт отбора проб;
- Макет этикетки;
- Протокол испытаний: АНИЛ ООО «Полимертест» (атт. аккр. № РОСС RU.0001.21ХИ04; №ГСЭН.RU.ЦОА.406; № РОСС RU.001.516113) №СГ-1065-12 от 20.11.2012г

AD № 000053

ФГБУЗ ЦГиЭ № 122 ФМБА России  
194291, Россия, Санкт-Петербург, пр. Луначарского, д. 47  
тел./факс (812) 559-23-48, e-mail: cge122@mail.ru  
www.cge122fmbspb.ru

3

продолжение на \_\_\_\_\_ листах

**Установлено:** ФГБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии № 122» ФМБА России проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза документации, результатов санитарно-химических исследований продукции: Пленка фотолюминесцентная «Фотолюм», производства ООО «МСС», Российская Федерация.

Представленные документы отражают показатели качества и безопасности, функциональные характеристики и область применения данной продукции.

Согласно представленной документации ООО «МСС» является российским разработчиком и производителем полимерной продукции. Продукция производится на производственных мощностях ООО «МСС», по адресу: 196240, Санкт-Петербург, Пулковское ш., д. 9, литер Б, пом. 3-Н (Российская Федерация).

Пленки фотолюминесцентные «Фотолюм» изготавливаются в соответствии с ТУ 2255-001-63078227-2012 с изм. №1 «Пленка фотолюминесцентная «Фотолюм» следующих видов: Фотолюм 20, Фотолюм 20П, Фотолюм 20А, Фотолюм 100, Фотолюм 100П, Фотолюм 100А, Фотолюм 200, Фотолюм 200П, Фотолюм 200А и предназначены для изготовления знаков безопасности, сигнальной разметки и элементов фотолюминесцентных эвакуационных систем, рекламно-сувенирной продукции и иных прикладных задач.

В зависимости от свойств поверхности пленки «Фотолюм» выпускаются следующих видов: глянцевая, в которой на фотолюминесцентный слой нанесена полиэтилентерефталатная (лавсановая) пленка: Фотолюм 20, Фотолюм 20П, Фотолюм 100, Фотолюм 100П, Фотолюм 200, Фотолюм 200П; матовая, в которой снаружи расположен специально обработанный слой с люминофором: Фотолюм 20А, Фотолюм 100А, Фотолюм 200А.

Пленки «Фотолюм» состоят из следующих функциональных слоев: Фотолюм 20П, Фотолюм 100П, Фотолюм 200П: защитная прозрачная пленка, светоаккумулирующий слой с люминофором, клеевой слой, антиадгезионная бумага (или пленка). Фотолюм 20, Фотолюм 100, Фотолюм 200: защитная прозрачная пленка, светоаккумулирующий слой с люминофором, клеевой слой, антиадгезионная бумага (или пленка), белая полимерная пленка. Фотолюм 20А, Фотолюм 100А, Фотолюм 200А: светоаккумулирующий слой с люминофором, клеевой слой, антиадгезионная бумага (или пленка), белая полимерная пленка.

Санитарно-химические исследования продукции проведены в АНИЛ ООО «Полимертест».

Согласно протокола лабораторных испытаний продукция: пленки фотолюминесцентные «Фотолюм» соответствует «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» №299 от 28.05.2010г.

#### Гигиенические характеристики продукции:

Показатели	Допустимые уровни, не более ПДК мг/м <sup>3</sup>
Формальдегид	не более 0,01
Этиленгликоль	не более 0,3
Диметилтерефталат	не более 0,05/0,01
Дибутилфталат	не более 0,1
Диоктилфталат	не более 0,02
Стирол	не более 0,002
Фталевый ангидрид	не более 0,02

**Область применения:** для изготовления знаков безопасности, сигнальной разметки и элементов фотолюминесцентных эвакуационных систем, рекламно-сувенирной продукции и иных прикладных задач.

**Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:** транспортирование в крытых транспортных средствах всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов на данном виде транспорта. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня отгрузки.

**Маркировка:** наименование предприятия – изготовителя, местонахождение изготовителя (юридический адрес), наименование продукции и (или) товарного знака продукции, назначение, номер партии и рулона, длина пленки в рулоне, ширина пленки, толщина пленки, масса нетто, состав, дата изготовления, условия транспортировки и хранения, гарантийный срок хранения, обозначение НТД.

**Заключение:**

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы документации и результатов лабораторных испытаний продукция: **пленка фотолюминесцентная «Фотолюм»: Фотолюм 20, Фотолюм 20П, Фотолюм 20А, Фотолюм 100, Фотолюм 100П, Фотолюм 100А, Фотолюм 200, Фотолюм 200П, Фотолюм 200А**, производства ООО «МСС», Российская Федерация соответствует «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» №299 от 28.05.2010г.

**Приложение:** протоколы лабораторных испытаний: АНИЛ ООО «Полимертест» (атт. аккр. № РОСС RU.0001.21ХИ04; №ГСЭН.RU.ЦОА.406; № РОСС RU.001.516113) №СГ-1065-12 от 20.11.2012г

Зав. отделом гигиены (сертификат №0804000212 от 27.03.2008 г)



Г.Б. Лихун