

Адрес: 249035, Р.Ф., Калужская область, г.Обнинск, ул.Гагарина 29а.

Тел./факс 8 (48439) 411-44, тел. 8 (48439) 488-28, 495-85, 496-93.

Веб-сайт: www.jessup.ru, www.knuffi.ru, www.asphaltart-russia.ru

E-mail: info@jessup.ru, info@knuffi.ru, asphaltart-russia.ru

ИСХ. 43 от 19.02.2014

Директору XXXXXXXX
«XXXXXXXXXXXXXXXXXX»
XXXXXX

Уважаемая XXXXXXXX XXXXXX!

10.02.2014г. осмотрев смонтированную ООО «XXXXXXXXXX» систему ФЭС согласно реестрового номера торгов №XXXXXXXXXXXX в XXXXXXXX «XXXXXXXXXXXX», могу сообщить следующее:

1. Система ФЭС, установленная в главном корпусе и административном здании XXXXXXXX «XXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX» состоит: из монтажных профилей Jessup® Glo Brite® 9000, 9002, 9003, ленты Jessup® Glo Brite® 7560RU-НТ1/2, 7560RU-R/1 и различных эвакуационных знаков, знаков пожарной безопасности производства ООО «XXXXXXXXXXXX» и неустановленного производителя;
2. Фотолюминесцентная продукция торговой марки Jessup® Glo Brite® установлена с техническими нарушениями;
3. Фотолюминесцентные знаки эвакуации не соответствуют Национальному стандарту РФ ГОСТ Р.12.2-143-2009 и ГОСТ Р 12.4.026-2001.
4. Не полностью представлены документы на продукцию ФЭС.

В связи с вышеизложенным:

ООО «Владлена Импорт» снимает свои гарантийные обязательства на примененную фотолюминесцентную продукцию под торговой маркой Jessup® Glo Brite® до момента исправления всех нарушений, связанных с монтажом продукции.

Так как в системе ФЭС, смонтированной в зданиях XXXXXXXX «XXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX», присутствует продукция сторонних производителей, то соответственно должен быть представлен весь необходимый перечень сертификатов и других документов, подтверждающих качество данной продукции согласно законодательству РФ.

В компетенцию нашей организации не входит правовая оценка деятельности ООО «XXXXXXXXXXXX», в части нарушения требований законодательства Российской Федерации, но смонтированная система ФЭС не может быть признана качественно исполненной и отвечающей требованиям законодательства Российской Федерации.

В Приложении к письму №1 предоставляем Вам описание всех нарушений монтажа, выбора продукции согласно ГОСТ Р.12.2-143-2009 и ГОСТ Р 12.4.026-2001.

С уважением

Генеральный директор ООО «Владлена Импорт»

Чеховский С.П.

Адрес: 249035, Р.Ф., Калужская область, г.Обнинск, ул.Гагарина 29а.
Тел./факс 8 (48439) 411-44, тел. 8 (48439) 488-28, 495-85, 496-93.
Веб-сайт: www.jessup.ru, www.knuffi.ru, www.asphaltart-russia.ru
E-mail: info@jessup.ru, info@knuffi.ru, asphaltart-russia.ru

Приложение №1 к письму
ИСХ. 43 от 19.02.2014

Технические нарушения при установке профилей и лент под торговой маркой Jessup® Glo Brite®.

1. При осмотре настенных профилей и лент Jessup® Glo Brite® хорошо заметны пузыри, вспучивания, складки и отслоения ленты от алюминиевого профиля. При попытке оторвать ленту от профиля, лента легко отошла, не оставив следа на поверхности профиля. При осмотре клея, выяснилось, что клей не активизирован.

Не отмечены места механического крепления профилей к поверхности, что не дает возможности демонтировать профили при ремонте помещения без удаления ленты с поверхности профиля.

Вывод:

Нарушен п 8.2.5 ГОСТ Р12.2.143-2009 «Поверхность лакокрасочного покрытия и фотолюминесцентного материала должна быть гладкой, однородной, не должна содержать посторонних включений и загрязнения. Не допускается наличие пузырей, потеков, вспучивания, трещин, кратеров и разрывов, не допускается отслаивание покрытия.»

П.8.1.2 ГОСТ Р 12.4.026-2001 «Конструкция объемных знаков безопасности и сигнальной разметки должна обеспечивать прочность и плотность всех соединений корпусов, надежность креплений, а также простоту монтажа и демонтажа при техническом обслуживании и ремонте.»



Причина:

Поверхность профиля не обезжирена, при наклейке лент монтажник не натянул ленту и не прижал данные ленты к поверхности профиля. Срок эксплуатации лент, в связи с возможностью отслоения от поверхности профиля из-за перепадов температуры и изменения влажности, не предсказуем. Повторное прижатие пленки к поверхности даст эффект, но из-за наличия жировых остатков технологической смазки на профиле, этот эффект будет временный.

2. При осмотре напольных профилей и лент очевидно, что в качестве обозначения края ступени данное применение не эффективно. Профили отстоят от края ступени более чем на 25-30 мм и не обозначают реальный край ступени в темноте, что может привести к падению.

Профили отходят от поверхности ступени и могут стать причиной спотыкания, а отсутствие противоскользящего элемента может привести к проскальзыванию по гладкой поверхности профиля.

Вывод:

Нарушен п.6.7.2 ГОСТ Р12.2.143-2009 «Каждый край проступи должен быть отмечен полоской фотолюминесцентного материала шириной не менее 20 мм. Такая разметка должна быть выполнена для предотвращения спотыкания или проскальзывания».



Причина:

Из-за скругления ступеней профиль Jessup® Glo Brite® 9003 устанавливать не рекомендуется.

Возможность устранения: снять профиль, загрунтовать ступени лестницы эпоксидным или полиуретановым грунтом для получения ровной, гладкой, не пористой поверхности и приклеить ленту Jessup® Glo Brite® 7560RU-R-1 непосредственно на закругление ступени. Для предотвращения скольжения приклеить ленту Jessup® Safety Tack® 3375-1 на рабочую часть края ступени.

Фотолюминесцентные знаки:

1. При осмотре фотолюминесцентных знаков производства ООО «XXXXXX», расположенных на ленте Glo Brite 7560RU-NT-2 видно, что знаки отклеиваются от поверхности, что обусловлено качеством клеевого слоя, усадкой материала или условиями монтажа данных табличек.

В соответствии с ГОСТ Р 12.2.143-2009 и ГОСТ Р 12.4.026-2001 это не является допустимым.



Нарушен:

6.2.8 ГОСТ Р 12.4.026 «Крепление знаков безопасности в местах их размещения допускается осуществлять с помощью винтов, заклепок, клея или других способов и крепежных деталей, обеспечивающих надежное удержание их во время механической уборки помещений и оборудования, а также их защиту от возможного хищения.»

10.7 ГОСТ Р 12.2.143-2009 При условии соблюдения правил хранения, монтажа и эксплуатации,

гарантийный срок эксплуатации (хранения) элементов ФЭС, устанавливается в нормативных документах организации изготовителя на конкретный вид изделия и должен составлять не менее пяти лет. (кроме напольной разметки, срок службы которой, определяется условиями эксплуатации).

Способы устранения: замена табличек.

2. При осмотре знаков эвакуации и других фотолюминесцентных знаков, размещенных на стенах зданий выяснилось, что знаки изготовлены с нарушением требований ГОСТ Р 12.2.143-2009 и ГОСТ Р 12.4.026, либо умышленно отрезана часть знака с обязательной служебной информацией согласно ГОСТ Р 12.2.143-2009. По маркировке на лицевой стороне установлено, что использовалась фотолюминесцентная пленка Китайского производства.

Так же, в местах приклеивания табличек присутствуют отслоения фотолюминесцентной таблички от поверхности стены, либо присутствует разрушение табличек в следствии конструктивных особенностей поверхности или самих табличек.

ГОСТ Р 12.4.026—2001, статья 3.3/ ГОСТ Р 12.2.143-2009 п.3.5 «Знак безопасности: Цветографическое изображение определенной геометрической формы с использованием сигнальных и контрастных цветов, графических символов и (или) поясняющих надписей, предназначенное для предупреждения людей о непосредственной или возможной опасности, запрещения, предписания или разрешения определенных действий, а также для информации о расположении объектов и средств, использование которых исключает или снижает воздействие опасных и (или) вредных факторов.

ГОСТ Р 12.2.143 п.6.4.2 Цвет, форма и графические символы предупреждающих знаков должны отвечать требованиям ГОСТ Р 12.4.026.



Вывод:

1. Нарушены технические требования ГОСТ Р 12.4.026 раздела 6.3 «Основные и дополнительные знаки безопасности» целиком. (требования к форме, размерам, соотношению размеров цветографического изображения)

2. Нарушены требования ГОСТ Р 12.2.143-2009 п.10.1

«Элементы ФЭС должны иметь маркировку с указанием:

- наименования и (или) торгового знака изготовителя;
- даты изготовления (год);
- длительность послесвечения в мин.

Дополнительно, при необходимости, маркировка может содержать:

- цвет послесвечения: желто-зеленый (ЖЗ) или белый (Б);
- номер настоящего стандарта.

Пример условного обозначения маркировки, включающей номер настоящего стандарта, яркость свечения, спустя 10 мин (180) и 60 мин (20) после отключения источников освещения в мкд/м², измеренное или вычисленное время послесвечения до 0,3 мкд/м² (1440) в мин, цвет послесвечения (ЖЗ): ГОСТ Р 12.2.143 — 2009 180 — 20 — 1440 — ЖЗ

Маркировку можно выполнять на лицевой или на оборотной поверхности элементов ФЭС, если имеется возможность доступа к последнему во время эксплуатации ФЭС.»

3. Так же нарушены требования целостности системы, качества и срока ее эксплуатации.

Способы устранения: замена табличек с применением подложек из негорючего/слабогорючего сертифицированного материала.

Требования к предоставленным документам.

Производитель/монтажная организация обязана предоставить заказчику следующие документы, подтверждающие соответствие продукции требованиям Российского законодательства:

1. Сертификат полного соответствия Национальному стандарту РФ Р12.2.143-2009;
2. Обязательный сертификат соответствия требованиям Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
3. Свидетельство о гос. регистрации или экспертное заключение на соответствие материалов санитарным нормам и правилам;

4. Лицензия на право монтажа и обслуживания ФЭС;
5. Акт замера освещенности помещения;
6. Акт приемки и ввода в эксплуатацию ФЭС;

Так как в XXXXXXXX «XXXXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXX» применены элементы ФЭС разных производителей, документы с 1-3 пункт должны предоставляться для продукции каждого производителя.

Ниже приведены ключевые моменты, на что нужно обращать особое внимание при проверке сертификатов:

1. Сертификат соответствия.

Сертификат должен содержать запись: «СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ Р 12.2.143-2009».

Обратите внимание, если в сертификате соответствия перечислены только несколько пунктов соответствия, это означает, что материал ЧАСТИЧНО соответствует требованиям ГОСТ Р 12.2.143-2009 и, следовательно, не может быть использован в системе ФЭС согласно требованиям законодательства. Зачастую сертификатах с частичным соответствием ГОСТ отсутствуют пункты, касающиеся безопасности применения материалов, а именно п. 8.1.2; 8.2.2; 8.6.2; 8.6.3; 8.6.4.

2. Пожарный сертификат (обязательный).

Часто поставщики материалов вместо «Пожарного сертификата» предоставляют отчет об испытаниях на пожарную безопасность.

Данный отчет НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ДОКУМЕНТОМ, подтверждающим пожарную безопасность продукта, а является только одним из документов-оснований для выдачи ОБЯЗАТЕЛЬНОГО Сертификата соответствия требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» №123-ФЗ.

«Пожарный» сертификат должен быть в обязательном порядке зарегистрирован на сайте: <http://fsa.gov.ru/>

При наличии пожарного сертификата обратите внимание на содержание графы «СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА». Согласно п.8.6.3 ГОСТ Р 12.2.143-2009 следует определять показатели пожарной опасности:

Кислородный индекс (для полимерных пленок и пластиков) – не ниже 18%

Группа горючести - ниже Г2

Группу воспламеняемости - не ниже В2

Группа по дымообразующей способности - не ниже Д2

Группа по токсичности продуктов горения - не ниже Т2

Чаще всего в сертификатах отсутствует пункт по дымообразующей способности, а значит, данный сертификат не соответствует требованиям ГОСТ Р 12.2.143-2009

Также следует обращать внимание на то, что согласно требованиям законодательства, все составляющие элементы ФЭС должны соответствовать требованиям технического регламента ФЗ -123. Это означает, что подложка, на которую смонтированы планы эвакуации, знаки безопасности и направляющие полосы, также должна иметь сертификат пожарной безопасности на соответствие требованиям технического регламента ФЗ-123 или выполнены из негорючих материалов.

3. Санитарно-эпидемиологическое заключение (СЭЗ).

Многие поставщики игнорируют этот документ, мотивируя это тем, что данный вид заключения с некоторых пор стал необязательным. Действительно, с 1 июля 2010 года Роспотребнадзором была отменена выдача санитарно-эпидемиологических заключений.

Вместо данных документов теперь выдаются Экспертное заключение или Регистрационные удостоверения (Свидетельства о государственной регистрации) действующих на всей территории Таможенного союза. Положением за номером 888 от 9 декабря 2011 года Комиссией Таможенного союза были продлены сроки действия санитарно-эпидемиологических заключений, ранее оформленных на территории России, Белоруссии или Казахстана до окончания их срока действия. Вместе с тем, Решением Комиссии Таможенного Союза от 18.06.2010 г. № 299 был утвержден перечень товаров, подлежащих обязательной Государственной регистрации, согласно п. 2 и п. 6 которого, фотолюминесцентный материал подлежит обязательному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), так как является сложной полимерной конструкцией и может контактировать с кожей человека.

Более того, в п. 8.6.2 ГОСТ Р 12.2.143-2009 достаточно четко прописано: «выделение веществ, вредных для здоровья человека, из элементов ФЭС не должно превышать допустимых значений, установленных ГОСТ 25779, пункт 2.33».

Таким образом, данное заключение или свидетельства является обязательным условием соблюдения ГОСТ Р 12.2.143-2009 и законодательства РФ.