



Испытательная лаборатория
ООО «Центр метрологии и испытаний»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 345-02/18-05-ИМ от 09.02.2018 года



Утвердил	Фролов А.С.	
Испытал	Смирнов С.С.	
Количество страниц	10 (без приложений)	
Испытательная лаборатория	Испытательная лаборатория ООО «Центр метрологии и испытаний»	
Адрес	109559, Российская Федерация, г. Москва, Совхозная ул., д. 41, этаж 1, офис 5	
Свидетельство о признании компетентности №	№ РОСС RU.31403.04ИВВ0.002	
Срок действия	до 21.12.2019 г.	
Место проведения испытаний	398902, Российская Федерация, г. Липецк, ул. Ангарская, владение 2	
Цель испытаний	Подтверждение соответствия требованиям ГОСТ 12.4.026-2015	
Заказчик	Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Мегалит 23»	
Адрес	191123, Россия, город Санкт-Петербург, улица Радищева, дом 44, литер А, помещение 8-Н	
Стандарт	ГОСТ 12.4.026-2015, п.п. 5.2, 6.3, 6.5.3, 8.1.8, 8.2.5, 8.2.8, 8.2.10	
Методы испытаний	ГОСТ 12.4.026-2015	
Нестандартные методы	Не применяются	
Код ТН ВЭД	4911 10	
Тип объекта испытаний	Продукция печатная: знаки безопасности на пластике в фотолуминесцентном исполнении и световозвращающие, торговая марка "Стандарт"	
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью "Стандарт-Композит"	
Адрес	160026, Россия, Вологодская область, город Вологда, улица Преображенского, дом 22б, помещение 5	
Акт отбора	б/н от 02.02.2018	
Дата получения образцов на испытания	02.02.2018	
Сроки проведения испытаний	02.02.2018-09.02.2018	

**КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

Параметры	Заданные	При испытании
Температура воздуха	(25±10) °С	(22-23) °С
Относительная влажность	(45 – 80) %	(54-72) %
Атмосферное давление	(84,0 – 106,7) кПа	(96,9-101,1) кПа

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

(на представленный образец)

Номера пунктов требований по НД	НД на методы испытаний	Наименование видов испытаний и проверяемых параметров	Результаты испытаний
1	2	3	4
5.2	ГОСТ 12.4.026-2015	5.2.2 Колориметрические и фотометрические характеристики сигнальных и контрастных цветов несветящихся, световозвращающих материалов и светящихся объектов должны соответствовать требованиям приложения А. ГОСТа 12.4.026-2015 5.2.3 Колориметрические и фотометрические характеристики сигнальных и контрастных цветов фотолюминесцентных материалов должны соответствовать требованиям приложений Б, Г, Д. ГОСТа 12.4.026-2015	С
6.3	ГОСТ 12.4.026-2015	6.3.2 Геометрическая форма, сигнальный цвет, смысловое значение основных знаков безопасности должны соответствовать Таблице 2 ГОСТа 12.4.026-2015. 6.3.3 Цветографическое изображение и размеры основных и дополнительных знаков безопасности должны соответствовать Рисунку 1-7 ГОСТа 12.4.026-2015 Площадь знаков безопасности ограничена желтым или белым кантом. Кант применяют для контрастного выделения знаков на окружающем фоне в местах размещения. 6.3.4.3 Размеры световозвращающих и фотолюминесцентных знаков безопасности должны составлять не менее 125% усредненного размера нормально освещенных знаков	С



		безопасности по таблице 3.															
		6.3.5 Форма и размеры графического символа электрического напряжения приведены в приложении Н.															
6.5.3	ГОСТ 12.4.026-2015	Графические символы должны обеспечивать быстрое и с высокой точностью опознание своего смыслового значения и смыслового значения знака безопасности.	С														
8.1.8	ГОСТ 12.4.026-2015	Фотолюминесцентные материалы для изготовления знаков безопасности должны иметь маркировку с указанием наименования или товарного знака производителя и типа фотолюминесцентного материала. Маркировка должна наноситься на внутренний слой фотолюминесцентного материала, быть заметной с лицевой стороны и не препятствовать восприятию информации знака безопасности. Маркировку должны наносить таким образом, чтобы на любом участке фотолюминесцентного материала 10x10 см был хотя бы один ее элемент.	С														
8.2.5	ГОСТ 12.4.026-2015	Колориметрические характеристики сигнальных и контрастных цветов знаков безопасности, разметки и материалов для их изготовления должны соответствовать требованиям приложения А и Б ГОСТа 12.4.026-2015	С														
8.2.8	ГОСТ 12.4.026-2015	Фотометрические характеристики световозвращающих знаков безопасности и материалов для их изготовления должны соответствовать требованиям приложения А ГОСТа 12.4.026-2015	С														
8.2.10	ГОСТ 12.4.026-2015	8.2.10.1 Фотометрические характеристики фотолюминесцентных знаков безопасности в условиях изготовления, а также фотометрические характеристики фотолюминесцентных материалов для их изготовления должны соответствовать требованиям	С														
		<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Тип фотолюминесцентного знака безопасности</td> <td colspan="2">Яркость свечения, мкд/м, не менее</td> <td rowspan="2">Длительность послесвечения мин, не менее</td> </tr> <tr> <td>Через 10 мин после отключения освещения</td> <td>Через 60 мин после отключения освещения</td> </tr> <tr> <td>Тип 1</td> <td>50</td> <td>7</td> <td>420</td> </tr> <tr> <td>Тип 2</td> <td>140</td> <td>20</td> <td>720</td> </tr> </table>		Тип фотолюминесцентного знака безопасности	Яркость свечения, мкд/м, не менее		Длительность послесвечения мин, не менее	Через 10 мин после отключения освещения	Через 60 мин после отключения освещения	Тип 1	50	7	420	Тип 2	140	20	720
		Тип фотолюминесцентного знака безопасности			Яркость свечения, мкд/м, не менее			Длительность послесвечения мин, не менее									
				Через 10 мин после отключения освещения	Через 60 мин после отключения освещения												
		Тип 1		50	7	420											
Тип 2	140	20	720														
8.2.10.4 Фотометрические характеристики фотолюминесцентных знаков безопасности в условиях эксплуатации должны соответствовать требованиям приложения Г ГОСТа 12.4.026-2015																	



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная на испытания продукция: Продукция печатная: знаки безопасности на пластике в фотолюминесцентном исполнении и световозвращающие, торговая марка "Стандарт", производства Общество с ограниченной ответственностью "Стандарт-Композит", 160026, Россия, Вологодская область, город Вологда, улица Преображенского, дом 22б, помещение 5, соответствует требованиям ГОСТ 12.4.026-2015, п.п. 5.2, 6.3, 6.5.3, 8.1.8, 8.2.5, 8.2.8, 8.2.10