



**Испытательная лаборатория**  
**«Международный стандарт»**  
**Общества с ограниченной ответственностью**  
**«Международный стандарт»**  
РОСС RU.32509.04ССНО.ИЛ01  
127030, город Москва, ул. Новослободская д. 20,  
этаж 2, пом. 1 ком. 15, офис 88к  
ИНН 7707454795; ОГРН 1217700308430  
Телефон: +79055740063  
Адрес электронной почты: gost-st@mail.ru

Утверждаю  
Руководитель  
ИЛ «Международный стандарт»

Ситников Е.Н.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 18314-МС-2023 от 06.02.2023**

<b>1. Опытный образец</b>	Фотолюминесцентная светонакопительная пленка RT-LC10
<b>2. Изготовитель</b>	Xiamen Reflectop Reflective Material CO., LTD. Место нахождения: Китай, ROOM 901, NO.14, MEIDIYADENG, XIANGAN DISTRICT, 361101, XIAMEN CITY, FUJIAN OF CHINA
<b>3. Заявитель</b>	Общество с ограниченной ответственностью "ФОРИН". Место нахождения: 111675, Россия, г. Москва, 1-й Красковский проезд, д. 38А, стр. 22, этаж 2, помещ. 1
<b>4. Нормативный документ (НД), на соответствие которого проводились испытания</b>	ГОСТ 12.2.143-2009, ГОСТ 12.4.026-2015
<b>5. Условия окружающей среды при проведении испытаний</b>	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 55...68 % Атмосферное давление 744...748 мм рт. ст.
<b>6. Идентификация изделия</b>	Наименование, тип, маркировка, функциональные показатели образца соответствуют технической и эксплуатационной документации
<b>7. Результаты испытаний</b>	Стр. 2

## Результаты испытаний

Таблица 2

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	НОРМА	РЕЗУЛЬТАТ
Яркость, мкд/м <sup>2</sup> , не менее	ГОСТ 12.2.143-2009, ГОСТ 12.4.026-2015	180	210
Толщина направляющих линий, мм, не менее	ГОСТ 12.2.143-2009	50	55
Стойкость к воздействию воды, водных растворов кислот, щелочей и моющих средств	ГОСТ 12.2.143-2009	Элементы должны быть стойкими к воздействию воды, водных растворов кислот, щелочей и моющих средств	Соответствует требованиям
Колориметрические характеристики	ГОСТ 12.2.143-2009	Цвет послесвечения элементов и материалов для их изготовления должен быть желто-зеленым или белым	Соответствует требованиям
Координаты цветности x y	ГОСТ 12.4.026-2015	0,350 0,350	0,350 0,350

**Заключение:**

**Опытный образец соответствует нормативному документу, на соответствие которому проводились испытания.**