

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПромТехСтандарт»

Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «EAЭС»
 ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ
 ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «EAЭС»**

142715, РФ, Московская обл., Ленинский р-н, д. Апаринки, вл. 9, блок 4

тел. + 7 (495) 201-92-93,

E-mail: info@eaes-os.ru

Аттестат № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ43



УТВЕРЖДАЮ

РУКОВОДИТЕЛЬ ИЛ «EAЭС»

Смирнов А.О.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 05-2772-2022 от 27.05.2022 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «EAЭС»
Заявитель:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАКЕЛ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 119454, Россия, город Москва, улица Лобачевского, Дом 92, Корпус 4, Помещение VIa Основной государственный регистрационный номер 1177746872005. Телефон: +74957774050 Адрес электронной почты: info@maytoni.ru
Наименование продукции:	Оборудование световое общего назначения, предназначенные для использования со светодиодными лампами: светильники стационарные, марки «MAYTONI», серии А
Изготовитель:	"MAYTONI GMBH" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Германия, Feldstiege 98, 48161 MÜNSTER
Технический регламент нормативные документы, устанавливающие требования к продукции	ТР EAЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»
Испытано согласно требованиям:	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016 «Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях. Часть 3-1. Скрининг. Анализ свинца, ртути, кадмия, общего хрома и общего брома методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии»
Дата получения образца	20.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Метод испытания: Ссылаясь на ГОСТ IEC 62321-3-1, – сканирование с помощью рентгеновской флуоресцентной спектрометрии (XRF).

№ посл	Протестированные элементы	Результаты				
		Cd	Pb	Hg	Cr	Br
1	Пластиковые элементы	BL	BL	BL	BL	BL
2	Электрические части	BL	BL	BL	BL	BL
3	Металлические элементы	BL	BL	BL	BL	BL
4	Электронные компоненты	BL	BL	BL	BL	BL

Элемент	Единица	Неметалл	Металл	Композитный материал
Cd	мг/кг	$BL \leq 70 - 3\sigma < X < 130 + 3\sigma \leq OL$	$BL \leq 70 - 3\sigma < X < 130 + 3\sigma \leq OL$	$BL \leq 50 - 3\sigma < X < 150 + 3\sigma \leq OL$
Pb	мг/кг	$BL \leq 700 - 3\sigma < X < 1300 + 3\sigma \leq OL$	$BL \leq 700 - 3\sigma < X < 1300 + 3\sigma \leq OL$	$BL \leq 500 - 3\sigma < X < 1500 + 3\sigma \leq OL$
Hg	мг/кг	$BL \leq 700 - 3\sigma < X < 1300 + 3\sigma \leq OL$	$BL \leq 700 - 3\sigma < X < 1300 + 3\sigma \leq OL$	$BL \leq 500 - 3\sigma < X < 1500 + 3\sigma \leq OL$
Cr	мг/кг	$BL \leq 700 - 3\sigma < X$	$BL \leq 700 - 3\sigma < X$	$BL \leq 500 - 3\sigma < X$
Br	мг/кг	$BL \leq 300 - 3\sigma < X$	--	$BL \leq 250 - 3\sigma < X$

Примечание:

BL = ниже уровня

OL = превышает уровень

X = нерепрезентативно

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

На основании проведенных испытаний на предоставленном образце, установлено, что содержание в однородных (гомогенных) материалах свинца (Pb), кадмия (Cd), ртути (Hg), шестивалентного хрома (Cr(VI)), полибромированных дифенилов (ПБД), и полибромированных дифенилэфиров (ПБДЭ) не превышает допустимых концентраций опасных веществ, установленных в техническом регламенте Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016). Протокол распространяется только на отобранный образец.

Исполнитель

Куликов А.В.