



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
Лаборатория испытаний на безопасность электрооборудования (ЛИБЭ)

129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., д. 6, стр.2 пом. 601-606, 608, 611, 701, 718; стр. 4;
тел.: +7 495 682 17 01; e-mail: info@vnisi.ru; www.vnisi.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»

26.10.2023



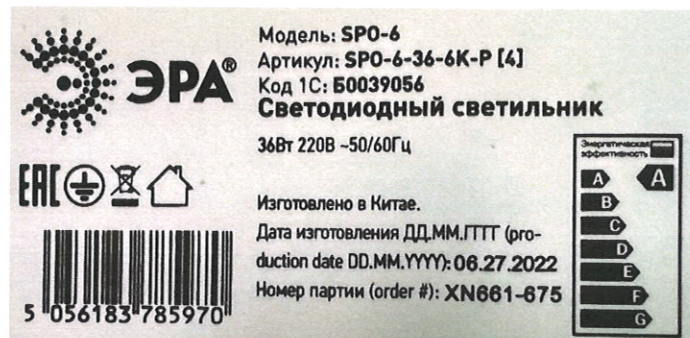
Барцев А.А.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № Б-104-23-И

Изделие:	Светодиодный светильник ЭРА SPO-6 Артикул: SPO-6-36-6К-Р [4]
Номер образца:	531/23
Заявитель:	Ассоциация «ЧЕСТНАЯ ПОЗИЦИЯ»
Юридический адрес заявителя:	125047, г. Москва, 4-й Лесной переулок, д. 4
Фактический адрес заявителя:	125047, г. Москва, 4-й Лесной переулок, д. 4
Изготовитель:	АТД Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Адрес изготовителя:	
Место осуществления лабораторной деятельности:	129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., д.6, стр.4
Номер заявки:	425/10-К от 11.10.2023



Внешний вид изделия



Маркировка изделия

Результаты испытаний по настоящему протоколу относятся только к испытанным образцам. Протокол запрещается копировать без письменного согласия испытательного центра

1. Испытание на огнестойкость при воздействии раскалённой проволоки.

1.1. Условия проведения испытаний.

Испытания проведены 17.10.2023 при требуемых параметрах окружающей среды, нестандартные методы не применялись.

1.2. Нормативная документация на методы испытаний:

П. 13.3.2 ГОСТ IEC 60598-1-2017

1.3. Режим испытания:

Проволоку из никель-хромового сплава в виде петли раскаляют до 650 °С и прижимают к детали на 30 секунд.

Возгорание или тление образца должно прекратиться спустя 30 с после удаления раскаленной петли, а любые горящие или плавящиеся капли не должны вызывать возгорание папиросной бумаги, соответствующей ISO 4046 (пункт 6.86) и расположенной горизонтально под образцом на расстоянии (200±5) мм.

Испытанию был подвергнут фрагмент рассеивателя светодиодного светильника ЭРА SPO-6 Артикул: SPO-6-36-6К-Р [4].

1.4. Результаты испытания:

Во время контакта раскалённой петли с испытуемым образцом возгорания не произошло, капли материала образца во время испытаний отсутствовали.

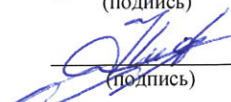
Светодиодный светильник ЭРА SPO-6 Артикул: SPO-6-36-6К-Р [4] испытание выдержал.

Испытание провели:

Заведующий ЛИБЭ

Старший инженер-испытатель


(подпись)


(подпись)

Коновалов С.В.
(Ф.И.О.)

Николаев С.А.
(Ф.И.О.)

2. Испытание на огнестойкость при воздействии игольчатого пламени.

2.1. Условия проведения испытаний.

Испытания проведены 19.10.2023 при требуемых параметрах окружающей среды, нестандартные методы не применялись.

2.2. Нормативная документация на методы испытаний:

П.13.3.1 ГОСТ IEC 60598-1-2013

2.3. Режим испытания:

К испытываемому образцу прикладывается игольчатое пламя в течение 10 секунд в точке предполагаемого подключения сетевых проводов.

Не более чем через 30 с после удаления испытательного пламени горение образца, если оно произошло, должно прекратиться, а капли горящего образца не должны вызывать возгорание расположенных под ним деталей или папиросной бумаги, соответствующей требованиям ISO 4046-4 (пункт 6.86) и размещенной горизонтально под образцом на расстоянии (200 ± 5) мм.

Пламя было приложено к месту предполагаемого крепления сетевых проводов к клеммной колодке светильника.

2.4. Результаты испытания:

В процессе воздействия игольчатого пламени на клеммную колодку образовались четыре капли расплавленного материала, которые при падении на папиросную бумагу не привели к ее возгоранию.

Светодиодный светильник ЭРА SPO-6 Артикул: SPO-6-36-6K-P [4] испытание выдержал.

3. Список используемого оборудования.

Тип СИ (ИО)	Наименование СИ (ИО)	Зав.№ (Инв.№)	Номер свидетельства о поверке (аттестата)
Устройство испытания раскаленной проволокой	-	Инв. № 9967 Зав. № 31/19	Аттестат № АВ0006237 до 20.02.2024 г.
Установка испытаний игольчатым пламенем	-	Зав. № 32/19 Инв. № 9966	Аттестат № АВ0006242 до 20.02.2024
Секундомер механический	СОПр	зав. № 4802	Свидетельство о поверке № С-МА/17-02-2023/224500306 до 16.02.2024
Барометр-анероид контрольный	M67	зав. № 75	Свидетельство о поверке № С-МА/11-04-2023/238549069 до 10.04.2025
Термогигрометр электронный	CENTER Mod. 315	зав. № 140806663	Свидетельство о поверке № С-МА/06-04-2023/236697771 до 05.04.2024

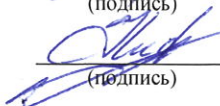
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Исполнители:

Заведующий ЛИБЭ

Старший инженер-испытатель


(подпись)


(подпись)

Коновалов С.В.
(Ф.И.О.)

Николаев С.А.
(Ф.И.О.)

