


**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ИЭК ХОЛДИНГ»**

Утверждаю  
Директор по техническому развитию  
АО «ИЭК ХОЛДИНГ»  
Семендилов С.В.



«30» апреля 2025 г.

**Патроны и переходники, товарного знака ИЭК.  
Оценка риска  
РКВ.003.2025 ОБ**

Московская обл. г. Подольск  
2025

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭНЕРДЖИ ЛОДЖИСТИКС»**

## **1. Описание изделия**

Наименование: Патроны и переходники, товарного знака IEK, произведены в соответствии с Национальным Стандартом Китая GB/T 19651.1-2023 (IEC 60838-1.2020,IDT) «Патроны различные для ламп. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».

Соответствие артикулов товарного знака IEK артикулам производителя приведены в Приложении.

Назначение: применяются для комплектации различных осветительных приборов (светильники, прожекторы, люстры и т.д.), а также для организации временного освещения (патроны со шнуром и фланцевые)

## **2. Общие принципы обеспечения безопасности**

Согласно требованиям Законодательства РФ, Патроны и переходники, товарного знака IEK подлежат обязательной оценке соответствия требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

В соответствии со Ст.6 ТР ТС 004/2011, изделие имеет допустимый уровень риска, если оценка соответствия их требованиям осуществлялась на соответствие стандартам, включенным в перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза (далее перечень).

На Патроны и переходники, товарного знака IEK распространяются следующие стандарты, соответствие которым минимизирует риски возникновения опасной ситуации.

В таблице 1 и 2 указаны типы опасностей и соответствующие стандарты

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ЭНЕРДЖИ ЛОДЖИСТИКС"**

Таблица 1

Типы опасностей	Стандарт, включенный в перечень к Постановлению	Аналогичный стандарт, соответствие которому подтверждается в рамках систем подтверждения соответствия третьих стран	Уровень остаточного риска
Механические опасности	ГОСТ IEC 60238-2012 ГОСТ IEC 60838-1-2011	IEC 60238-2012 IEC 60838-1-2011	Низкий
Электрические опасности	ГОСТ IEC 60238-2012 ГОСТ IEC 60838-1-2011	IEC 60238-2012 IEC 60838-1-2011	Низкий
Термические опасности	ГОСТ IEC 60238-2012 ГОСТ IEC 60838-1-2011	IEC 60238-2012 IEC 60838-1-2011	Низкий
Опасности, создаваемые шумом	—	—	Отсутствует
Опасности, создаваемые вибрацией	—	—	Отсутствует
Опасности, создаваемые излучением	-	-	Отсутствует
Опасности, создаваемые материалами и веществами	ГОСТ IEC 60238-2012 ГОСТ IEC 60838-1-2011	IEC 60238-2012 IEC 60838-1-2011	Низкий
Опасности из-за несоблюдения конструктором эргономических принципов	ГОСТ IEC 60238-2012 ГОСТ IEC 60838-1-2011	IEC 60238-2012 IEC 60838-1-2011	Низкий
Опасности, связанные с окружающей средой, в которой эксплуатируется изделие	ГОСТ IEC 60238-2012 ГОСТ IEC 60838-1-2011	IEC 60238-2012 IEC 60838-1-2011	Низкий

Таблица 2

Перечень опасных веществ по ТР ЕАЭС 037/2016		Перечень опасных веществ по Директиве 2011/65/EU	
Наименование опасного вещества	Допустимая концентрация опасного вещества в однородных (гомогенных) материалах в весовых процентах, не более	Наименование опасного вещества	Допустимая концентрация опасного вещества в однородных (гомогенных) материалах в весовых процентах, не более

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ЭНЕРДЖИ ЛОДЖИСТИКС"**

1. Свинец	0,1	1. Lead (Pb)	0,1
2. Ртуть	0,1	2. Mercury (Hg)	0,1
3. Кадмий	0,01	3. Cadmium (Cd)	0,01
4. Шестивалентный хром	0,1	4. Hexavalent chromium (CrVI+)	0,1
5. Полибромированные дифенилы	0,1	5. Poly brominated biphenyls (PBB)	0,1
6. Полимбромированные дифенилэфиры	0,1	6. Poly brominated di-phenyls ether (PBDE)	0,1

Таблица 3

<b>Стандарт, включенный в перечень ТР ЕАЭС 037/2016</b>	<b>Аналогичный стандарт, соответствие которому подтверждается в рамках систем подтверждения соответствия третьих стран</b>
ГОСТ ИЕС 62321-1-2016	ИЕС 62321-1-2013
ГОСТ ИЕС 62321-2-2016	ИЕС 62321-1-2013
ГОСТ ИЕС-62321-3-1-2016	ИЕС 62321-3-1-2013

### 3. Вывод

В виду применения при оценке соответствия патронов и переходников, товарного знака ИЕК, международных и региональных стандартов аналогичных стандартам, действующим в РФ, остаточный риск причинения вреда жизни и здоровья человека, имущества, при нормальном применении изделия, оцениваем как низкий и считаем допустимым.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ЭНЕРДЖИ ЛОДЖИСТИКС"**

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

Соответствие артикулов

<b>Артикул ИЭК ХОЛДИНГ</b>	<b>Артикул производителя</b>
ЕРР42-04-01-К01	GX53
ЕРС50-04-01-К01	GU10
ЕРС15-04-01-К01	JT-519A-2 E27
ЕРС10-04-01-К01	F519 E27
ЕРС20-04-01-К01	JT-525 E14
ЕРС10-04-02-К01	F519 E27
ЕРК10-04-01-К01	JTR-06
ЕРК11-04-01-К01	JTR-05
ЕРК12-04-01-К01	JTR-04
ЕРК13-04-01-К01	JTR-03
ЕРР10-04-01-К01	JT-621G E27 no thread
ЕРР20-02-01-К01	JT-321G E14 no thread
ЕРР21-02-01-К01	JT-322Q E14 full thread
ЕРР20-02-02-К01	JT-321G E14 no thread
ЕРР11-04-02-К01	JT-622Q E27 full thread
ЕРР14-04-01-К01	JT-624W E27
ЕРР14-04-01-К02	JT-624B E27
ЕРР12-01-01-К01	E27 - E14