



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 014.01 00015

Серия ВУ № **0033387**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции, услуг и систем менеджмента Республиканского унитарного предприятия "Молодечненский центр стандартизации, метрологии и сертификации" место нахождения (адрес юридического лица и адрес места осуществления деятельности) Республика Беларусь, 222304, Минская область, город Молодечно, улица Галицкого, дом 8. Аттестат аккредитации ВУ/112 014.01, дата регистрации 03.12.2007, телефон: +375176552111, адрес электронной почты: info@mldcsms.by

ЗАЯВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «ЭНЭФ» место нахождения (адрес юридического лица): Республика Беларусь, 222310, Минская область, г. Молодечно, ул. Металлистов, 5. Зарегистрировано в едином государственном реестре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за №600073968, телефон +375176746308, адрес электронной почты: enef@enef.by

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «ЭНЭФ» место нахождения (адрес юридического лица и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции): Республика Беларусь, 222310, Минская область, г. Молодечно, ул. Металлистов, 5

ПРОДУКЦИЯ

Светильники светодиодные в ассортименте (Условное обозначение типа, климатического исполнения и категории размещения светильников согласно приложения №1 на одном листе на бланке серии ВУ №0027003), изготовлены в соответствии с ТУ ВУ 600073968.019-2014 «Светильники светодиодные. Технические условия»

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС: 9405110033; 9405490036

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний №40201 ЭБ от 31.05.2024, №40202 ЭБ от 31.05.2024, №40203 ЭБ от 30.05.2024, №40176 ЭМС от 15.05.2024, №40177 ЭМС от 15.05.2024, №40178 ЭМС от 15.05.2024 выданных испытательным центром БелГИСС (ИЦ БелГИСС) аттестат аккредитации ВУ/112 1.0085.

Отчета от 20.06.2024 об анализе состояния производства выдан органом по сертификации продукции, услуг и систем менеджмента республиканского унитарного предприятия "Молодечненский центр стандартизации, метрологии и сертификации" ВУ/112 014.01.

Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень примененных стандартов согласно приложения №1 на одном листе на бланке серии ВУ №0027003

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

24.06.2024

ПО 23.06.2029

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель органа по сертификации

Эксперт-аудитор



[Handwritten signature]

Колчин Александр Викторович

Гисич Александр Николаевич

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 014.01 00015

Условное обозначение типа, климатического исполнения и категории размещения светильников

ДХХ-ХХХ-Х-ХХХ-Х.Х Х-ХХХХ-ХХ-Х расшифровывается как:

Д(1)х(2)х(3)-ххх(4)-Х(5)-Х(6)Х(7)Х(8)-Х(9). ХХ(10)-Х(11)ХХ(12)Х(13)-ХХ(14)-Х(15)

Где:

- 1 - Буква, означающая источник света: Д - светодиодные модули.
- 2 - Буква, означающая способ установки светильника: С - подвесные; П - потолочные; В - встраиваемые; Д - пристраиваемые; Б — настенные; К - консольные.
- 3 - Буква, означающая основное назначение светильника: П - для промышленных и производственных зданий; О - для общественных помещений; Б - для жилых помещений; У - для наружного освещения.
- 4 - Число (1-999), означающее номер серии.
- 5 - Число (1-1000), означающее потребляемую мощность светильника, (от 1 до 300 Вт.).
- 6 - Степень защиты IP: 0 - IP20, 1 — IP40, 2 — IP54, 3 — IP65, 4 — IP67, 5 — IP66.
- 7 - Класс защиты от поражения электрическим током: 1 - 0, П - 1.
- 8 - Тип рассеивателя: 0 — прозрачный; 1 — матовый; 2 — призматический.
- 9 - Вариант конструктивного решения: число (0-99)
- 10 - Вариант крепления: 00 - за корпус светильника с использованием стандартного крепежа или собственных элементов фиксации; 01 - поворотной лирой; 02 - крепление поворотными кронштейнами; 03 - путем подвеса кронштейнами за несущий трос; 04 - путем подвеса кронштейнами за несущий профиль или балку; 05 - путем подвеса тросами за рым-болты светильника; 06 - путем подвеса тросами с карабинами за корпус светильника; 07 - путем подвеса на цепь с использованием карабинов и хомутов; 08 - консольное без функции поворота; 09 - консольное с функцией поворота; 10 — шарнирное крепление корпуса светильника.
- 11 - Световой код светильника - индекс цветопередачи: 7 - Ra70, 8 - Ra80, 9 - Ra90.
- 12 - Световой код светильника - координаты цветовой температуры: 22 — 2200К, 27 - 2700К, 30 - 3000К, 35 - 3500К, 40 - 4000К, 45 - 4500К, 50 - 5000К, 57 - 5700К, 65 - 6500К.
- 13 - Тип кривой силы света (Зона направлений максимальной силы света в градусах): К - Концентрированная (0 - 15°); Г — Глубокая (0 - 30°; 180 - 150°); Д - Косинусная (0 - : 35°, 180 - 145°); Л — Полуширокая (35- 55°, 145 - 125°); Ш — Широкая (55 - 85°, 125- 95°); М — Равномерная (0 - 180); С - Синусная: (70 - 90°, 110 - 90°).
- 14 - Дополнительные опции: число (00-99)
- 15 - Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150: У1, УХЛ 3.1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень примененных стандартов:

- ГОСТ IEC 60598-1-2017 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»,
ГОСТ IEC 60598-2-1-2011 «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения»,
ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 «Светильники. Часть 2-3. Частные требования. Светильники для освещения улиц и дорог»,
ГОСТ IEC 62471-2013 «Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем»,
ГОСТ IEC 62493-2014 «Оценка осветительного оборудования, связанного с влиянием на человека электромагнитных полей»,
ГОСТ CISPR 15-2014 «Нормы и методы измерения характеристик радиопомех от электрического осветительного и аналогичного оборудования»,
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе)»,
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий»,
ГОСТ IEC 61547-2013 (раздел 5) «Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний»

Руководитель органа по
сертификации

Эксперт-аудитор

Колчин Александр Викторович

Гисич Александр Николаевич

Орган по сертификации продукции, услуг и систем менеджмента
Государственного предприятия «Молодечненский ЦСМС»
Республика Беларусь, 222304, Минская область, г. Молодечно, ул. Галицкого, 8,
тел.+375 176 55-21-11

РЕШЕНИЕ УПРАВЛЯЮЩЕГО СОВЕТА ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

от «21» июня 2024 г.

По результатам работ по сертификации продукции: Светильники светодиодные в ассортименте изготавливаемые в соответствии с ТУ ВУ 600073968.019-2014 «Светильники светодиодные. Технические условия»

наименование продукции и технического нормативного правового акта, по которому они выпускаются

на Открытое акционерное общество «ЭНЭФ» Республика Беларусь, 222310, Минская область, г. Молодечно, ул. Металлистов, 5

наименование изготовителя или продавца, его местонахождения

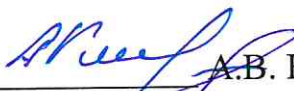
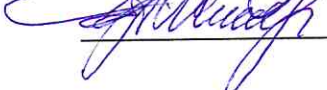
проведенных по схеме 1с

на основании Отчета от 20.06.2024 об анализе состояния производства продукции и прилагаемых документов:

- заявка № 8 от 10.04.2024,
- основные условия от 11.04.2024,
- свидетельство о государственной регистрации коммерческой организации от 30.10.2000 за номером 600073968,
- акта отбора образцов продукции от 18.04.2024,
- направления на испытания от 18.04.2024 №1-9/478,
- программа анализа состояния производства от 12.04.2024,
- Протоколов испытаний №40201 ЭБ от 31.05.2024, №40202 ЭБ от 31.05.2024, №40203 ЭБ от 30.05.2024, №40176 ЭМС от 15.05.2024, №40177 ЭМС от 15.05.2024, №40178 ЭМС от 15.05.2024 выданных испытательным центром БелГИСС (ИЦ БелГИСС) аттестат аккредитации ВУ/112 1.0085,

управляющий совет органа по сертификации продукции, услуг и систем менеджмента Государственного предприятия «Молодечненский ЦСМС» принимает решение о выдаче сертификата соответствия на Светильники светодиодные в ассортименте изготавливаемые в соответствии с ТУ ВУ 600073968.019-2014 «Светильники светодиодные. Технические условия», сроком действия с 24.06.2024 по 23.06.2029.

Члены управляющего совета:

 А.В. Колчин
 Н.И. Стреж
 Е.А. Жук