



ПАО «ОСВАР»

**Улично – промышленная серия
LED светильников**

2019 год

О предприятии



- Год основания: 1975
- Организационно-правовая форма:
Публичное Акционерное Общество
- Площадь предприятия:
364 893 кв.м
- Сертификаты:
ISO 9001: 2015 ; IATF 16949:2016
- Крупнейший производитель
светотехники и светодиодных
светильников

Преимущества LED светильников, производимых ПАО «ОСВАР»

! Собственная разработка и производство светодиодных светильников с учетом Постановления Правительства РФ № 1356 от 10.11.2017г.

! Глубокая локализация производства

! Опыт эксплуатации светильников собственного производства для освещения производственных и офисных помещений более 5 лет

! Продукция сертифицирована:

- Сертификат соответствия ТС №RU C-RU.AG03B.18643, действителен до 24.10.2023г.

- Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.АЛ 16B63105, действительна до 28.12.2021г.

! Получен Акт экспертизы Торгово-промышленной палаты Владимирской обл. о промышленном производстве светодиодных светильников на территории Российской Федерации

! Выдано Заключение Минпромторга о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации от 31.01.2019 № 5755/11, посмотреть которое можно, перейдя по <https://gisp.gov.ru/pp719/p/pub/16330/> или на сайте Минпромторг России в разделе: Деятельность – Вопросы государственной политики – Практическая информация по постановлению Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 года № 719 – Перечень выданных заключений)

! Цена на продукцию, для сравнимых по техническим параметрам светильников, ниже среднерыночных цен для изделий производимых на территории РФ

! Окупаемость применения – от 1 года

! Срок службы светильников 50 000 часов (13 лет)

! Срок поставки светильников - от 30 дней



Промышленная серия ТН 198: модификации

ТН 198 -00/05

Мощность: 37 Вт

Степень защиты: IP 42/IP 65

Световой поток : 4 000 Лм

Габариты (ДхШхВ): 465х330х85 мм

Вес: 1 500 грамм

Освещение рабочих мест, цеховых и складских помещений, проходов и проездов, закрытых разгрузочно-погрузочных мест.
Светильник представляет собой светодиодный модуль с возможностью крепления как на стену, так и на трос, посредством поставляемых отдельно крепежа и кронштейнов.

от -40 до +40 °С ; 50 000ч ; 5000К нейтральный белый



ТН 198 -01/06

Мощность: 50 Вт

Степень защиты: IP 42/IP 65

Световой поток : 5 500 Лм

Габариты (ДхШхВ): 465х330х85 мм

Вес: 1 500 грамм

Дополнительные опции: Изменение температуры свечения, замена драйвера, выбор плафона: матовый/ прозрачный.
Возможность крепления системой кронштейнов на столбе/на подвесе

Промышленная серия ТН 198 : модификации

ТН 198 -02/07

Мощность: 75 Вт

Степень защиты: IP 42/IP 65

Световой поток : 8 500 Лм

Габариты (ДхШхВ): 905х330х85 мм

Вес: 3 500 грамм

Освещение рабочих мест, цеховых и складских помещений, проходов и проездов, закрытых разгрузочно-погрузочных мест.
Светильник представляет собой светодиодный модуль с возможностью крепления как на стену, так и на трос, посредством поставляемых отдельно крепежа и кронштейнов.

от -40 до +40 °С ; 50 000ч ; 5000К нейтральный белый



ТН 198 -03/08

Мощность: 100 Вт

Степень защиты: IP 42/IP 65

Световой поток : 11 000 Лм

Габариты (ДхШхВ): 905х330х85 мм

Вес: 3 500 грамм

Дополнительные опции: Изменение температуры свечения, замена драйвера, выбор плафона: матовый/ прозрачный.
Возможность крепления системой кронштейнов на столбе/на подвесе

Промышленная серия ТН 198: модификации

ТН 198 -20

Мощность: 200 Вт

Степень защиты: IP 65

Световой поток : 21 000 Лм

Габариты (ДхШхВ): 905x225x120 мм

Вес: 8 000 грамм

Освещение цеховых и открытых складских помещений, проходов и проездов, закрытых разгрузочно-погрузочных мест.

Светильник представляет собой светодиодный модуль с возможностью крепления как на стену, так и на трос, посредством поставляемых отдельно крепежа и кронштейнов.
от -40 до +40 °С ; 50 000ч ; 5000К нейтральный белый



Дополнительные опции: Изменение температуры свечения, замена драйвера, выбор плафона: матовый/ прозрачный. Возможность крепления системой кронштейнов на столбе/ на подвесе

Промышленная серия ТН 198: модификации

ТН 198 -30

Мощность: 300 Вт

Степень защиты: IP 65

Световой поток : 33 000 Лм

Габариты (ДхШхВ): 905x225x120 мм

Вес: 12 000 грамм

Освещение цеховых и открытых складских помещений, проходов и проездов, закрытых разгрузочно-погрузочных мест.

Светильник представляет собой светодиодный модуль с возможностью крепления как на стену, так и на трос, посредством поставляемых отдельно крепежа и кронштейнов.
от -40 до +40 °С ; 50 000ч ; 5000К нейтральный белый



Дополнительные опции: Изменение температуры свечения, замена драйвера, выбор плафона: матовый/ прозрачный. Возможность крепления системой кронштейнов на столбе/ на подвесе

Улично - Промышленная серия ТН 216 Двухмодульные

ТН 216 -00/ТН 216 - 04

Мощность: 75 Вт

Степень защиты: IP 54 / IP 65

Световой поток : 8 500 Лм

Габариты (ДхШхВ): 500x225x120 мм

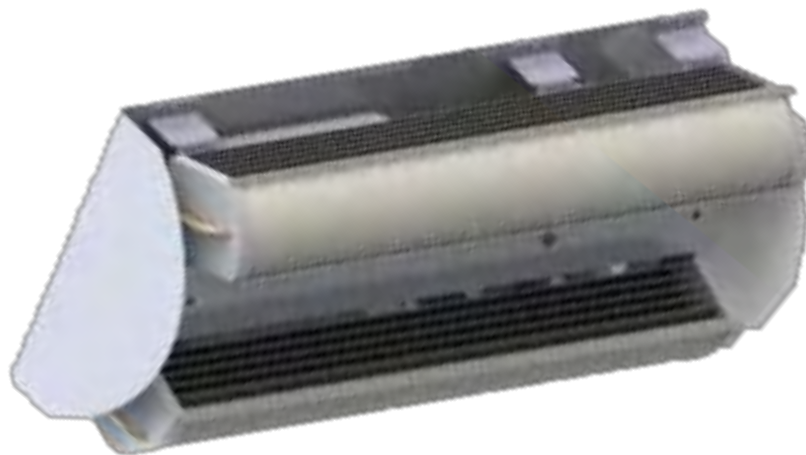
Вес: 4 500 грамм



Светильник предназначен для освещения второстепенных улиц, пешеходных зон, придомовых, промышленных территорий и производственных помещений.

Крепление светильника – кронштейн, подвес. Конструкция светильника позволяет регулировать угол наклона светильника.

от -40 до +40 °С ; 50 000ч ; 5000К



ТН 216 -02/ТН 216 - 06

Мощность: 100 Вт

Степень защиты: IP 54 / IP 65

Световой поток : 11 000 Лм

Габариты (ДхШхВ): 500x225x120 мм

Вес: 4 500 грамм

Дополнительные опции: : Изменение температуры свечения, выбор плафона: матовый/ прозрачный. Возможность крепления системой кронштейнов на столбе/на подвесе.

Улично - Промышленная серия ТН 216 Трехмодульные

ТН 216 -01/ТН 216 - 05

Мощность: 112 Вт

Степень защиты: IP 54 / IP 65

Световой поток : 12 500 Лм

Габариты (ДхШхВ): 500x225x120 мм

Вес: 5 500 грамм



ТН 216 -03/ТН 216 - 07

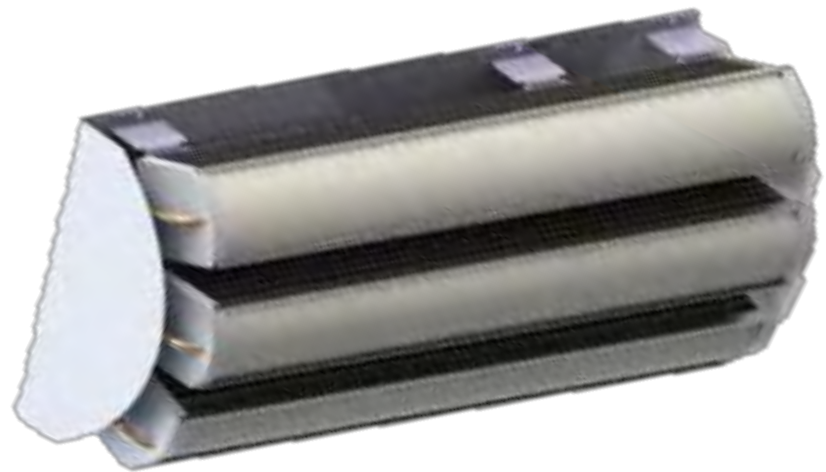
Мощность: 150 Вт

Степень защиты: IP 54 / IP 65

Световой поток : 16 500 Лм

Габариты (ДхШхВ): 500x225x120 мм

Вес: 5 500 грамм



Светильник предназначен для освещения второстепенных улиц, пешеходных зон, придомовых, промышленных территорий и производственных помещений.

Крепление светильника – кронштейн, подвес. Конструкция светильника позволяет регулировать угол наклона светильника.

от -40 до +40 °С ; 50 000ч ; 5000К

Дополнительные опции: : Изменение температуры свечения, выбор плафона: матовый/ прозрачный. Возможность крепления системой кронштейнов на столбе/на подвесе.



Светильник дежурного освещения

ТН195

Мощность: 10 Вт

Степень защиты: IP 42

Световой поток : 600 Лм

Габариты (ДхШхВ): 145x130x65мм

Вес: 700 грамм

Светильник предназначен для освещения промышленных помещений, проездов и лестничных пролетов.

Крепление на плоскую поверхность

от -40 до +40 °С ; 30 000ч ; 4000К



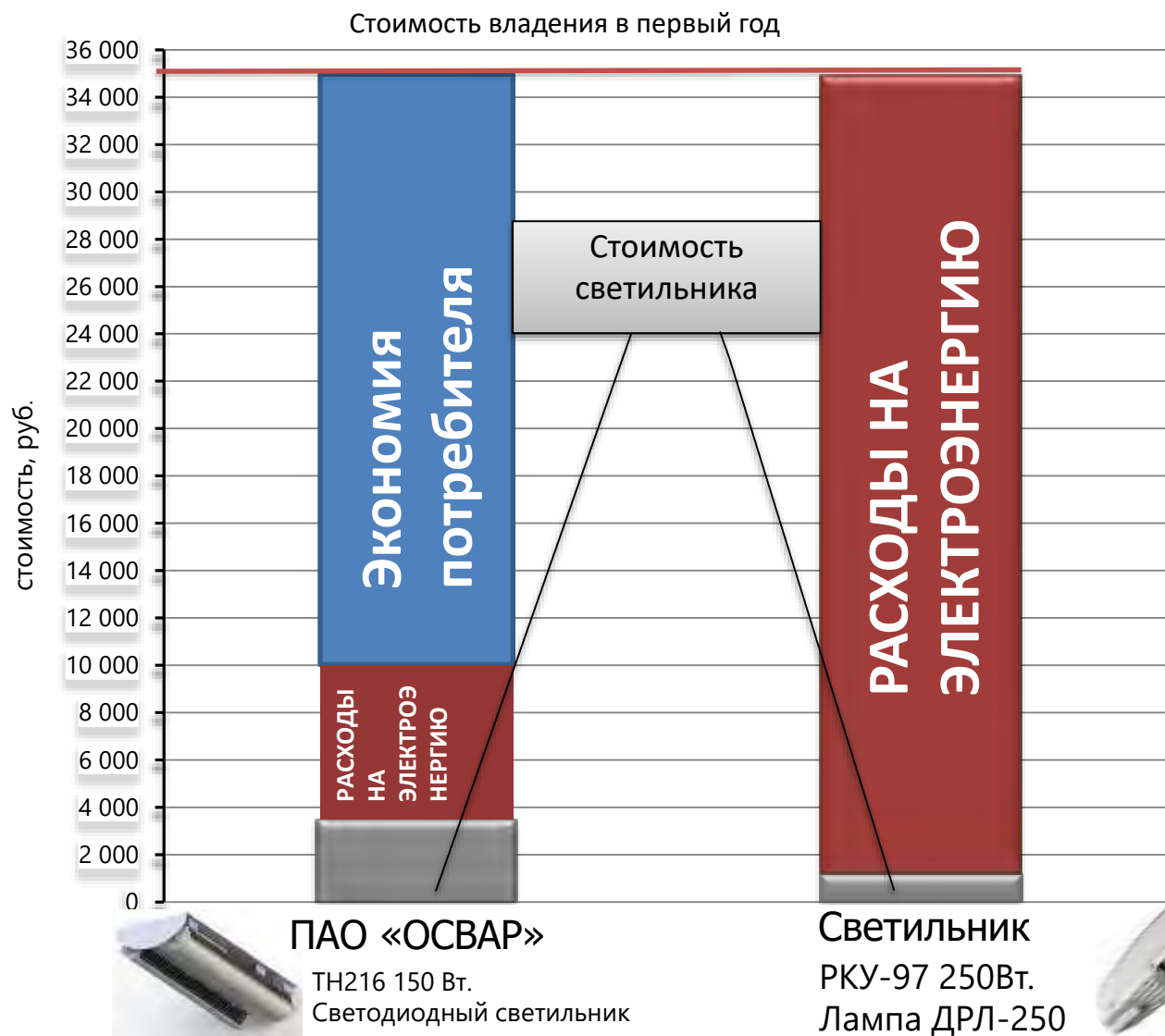
Доступные опции:

Датчик движения+освещенности (с доп.оплатой)

Прозрачный или матовый рассеиватель



ОСНОВНЫЕ ЭНЕРГОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Сравнение технических параметров LED светильников с лампами ДРЛ и ДНаТ

Тип лампы	ДРЛ	ДНаТ	Светодиодный светильник ПАО «ОСВАР»
Энергопотребление (Вт)	250 Вт 400 Вт 700 Вт	100 Вт 150 Вт 250 Вт	50 Вт (ТН 198 - 06) 100 Вт (ТН 198 - 08) 150 Вт (ТН 216 - 07)
Начальная светоотдача с учетом КПД светильника (только лампы)	33 Лм/Вт (46 Лм/Вт)	60 Лм/Вт (83Лм/ Вт)	113 Лм/Вт (115 Лм/Вт)
Светоотдача с учетом КПД Светильника через 3 месяца (1 год) эксплуатации	23 Лм/Вт (20Лм/Вт)	51 Лм/Вт (48Лм/Вт)	112 Лм/Вт (110 Лм/Вт)
Снижение светового потока через 3 месяца (1 год) эксплуатации	30 % (40%)	12% (20%)	2% (4%)
Экологическая безопасность	лампа содержит до 100 мг паров ртути	лампа содержит ртутно – натриевую амальгаму и ксенон	абсолютно безвредна
Температурная устойчивость	слабая	очень слабая	высокая
Срок службы, часов	12 000 (3 года)	10 000 (2,5года)	50 000 (13 лет)





Администрация
Вязниковского района



Законодательные требования

Федеральный закон "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности" № 261-ФЗ от 23 ноября 2009 г.

- состав Законодательства РФ об энергосбережении;
- область применения настоящего федерального закона;
- перечень объектов государственного регулирования в области энергосбережения;
- основные принципы энергосберегающей политики государства;
- принципы стандартизации энергопотребляющей продукции, сертификации продукции и энергетических ресурсов;
- основные принципы управления в области энергосбережения;
- порядок разработки энергосберегающей политики;
- порядок проведения энергетических обследований организаций, потребляющих энергию;
- порядок организации учета энергетических ресурсов;
- порядок организации статистического наблюдения за величиной и структурой потребления энергетических ресурсов и их эффективным использованием;
- экономические и финансовые механизмы энергосбережения (финансирование программ, льготы потребителям и производителям энергетических ресурсов);
- основные направления международного сотрудничества в области энергосбережения;
- вопросы образования и подготовки кадров, пропаганды эффективного использования энергетических ресурсов;
- ответственность за нарушение положений настоящего федерального закона.

Согласно Федеральному закону №261-ФЗ от 23.11.2009 «ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ И О ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ», с учетом Постановления Правительства РФ № 1356 от 10.11.2017г. «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ К ОСВЕТИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЛАМПАМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В ЦЕПЯХ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА В ЦЕЛЯХ ОСВЕЩЕНИЯ» с 01.07.2018г. вводятся ограничения на энергопотребление к применяемым источникам света, ужесточение требований по КПД и светоотдаче.

Новые требования к лампам и светильникам разработаны Минэнерго России совместно с Минпромторгом России и Минприроды России.

Использование светильников с лампами ДРЛ и ДНАТ с 01.01.2020 для общественных и производственных помещений становится невозможным без нарушения законодательных требований.



Сертификация продукции



**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

Катангородский пр., д. 7, Москва, 109074
Тел. (495) 539-21-66, (495) 539-21-87
Факс (495) 632-87-83
<http://www.minpromtorg.gov.ru>

31.01.2019 № 5755/11

На № _____ от _____

ПАО «ОСВАР»

601446, г. Вязники, Владимирской
области, ул. Железнодорожная, 13

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации по результатам рассмотрения документов, представленных в соответствии с Правилами выдачи заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719, подтверждает производство следующей промышленной продукции на территории Российской Федерации:

Наименование юридического лица: Публичное акционерное общество «ОСВАР»

Реквизиты заявления: от 17 января 2019 г. № 01/04/01/03-278

ИНН 3303001023 ОГРН (ОГРНИП) 1023302951781

Адрес местонахождения: 601446, г. Вязники, Владимирской области,
ул. Железнодорожная, 13

№	Наименование производимой промышленной продукции	Код промышленной продукции по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код промышленной продукции по ТН ВЭД ЕАЭС
1	Специальные светодиодные уличные ТН216.0000,	27.40.39.113	9405 40 990 8

2

№	Наименование производимой промышленной продукции	Код промышленной продукции по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код промышленной продукции по ТН ВЭД ЕАЭС
	ТН216.000-01 Изготовлена по: ТУ 37.458.122-2016		

Срок действия: заключение действительно в течение 1 года со дня его выдачи.

Директор Департамента
радиоэлектронной промышленности

С.В. Хохлов



011 Сувениры
(495) 632-88-02



Сертификация продукции

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС - RU C-RU.AG03.В.18643
Серия RU № 0737543

ОРГАНИЗМ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛБСЕНА", место нахождения: 113250, Россия, город Москва, проезд Халболовский, дом 7, строение 9, офис 58, адрес места осуществления деятельности: 129626, Россия, город Москва, улица Мятникова 3-а, дом 3, строение 1, квартира/помещение 405, регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11A03, дата регистрации 11.07.2016, номер телефона: +74997088038, адрес электронной почты: albsena@yandex.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Публичное акционерное общество "ОСВАР". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 601446, Владимирская область, город Вязники, улица Железнодорожная, дом 13, Российская Федерация. Основной государственный регистрационный номер: 1623302951781. Телефон: +7492331 3-65-90, адрес электронной почты: osvar@osvar.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Публичное акционерное общество "ОСВАР". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 601446, Владимирская область, город Вязники, улица Железнодорожная, дом 13, Российская Федерация.

ПРОДУКЦИЯ Светильники стандартные светодиодные промышленные, модели: ТН194, ТН198-01, ТН198-02, ТН198-03, ТН198-04, ТН198-05, ТН198-06, ТН198-07, ТН198-08, ТН198-09, ТН198-10, ТН198-11, ТН198-12. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 37.453.109-2010 "Светильники промышленный". Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС: 9405 40 990 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1011Н-25.10.14, 209Н-25.10.14 от 25.10.2014 года, выданных Испытательной лабораторией "HARD GROUP" Международного центра "Certification Group" Общества с ограниченной ответственностью "Триколор-ТВ" аттестата аккредитации регистрационный номер RA.RU.2100101. Акт анализа состояния производства № 253608 от 22.10.2014 года. Схема сертификации: Тс.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов согласно приложению (длина № 0842373). Указан в серии данных о продукции, сериях, сериях (горюста) указаны в приложении к продукции консультационный документ.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С: 25.10.2018 **ПО:** 24.10.2021 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации: Крамчуев Сергей Александрович
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)): Бабиков Сергей Дмитриевич

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС - RU C-RU.AG03.В.18643
Серия RU № 0548237A

Приложение № 1
Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ IEC 60598-1-2011	Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний.
ГОСТ IEC 60598-3-1-2011	Светильники. Часть 3. Частные требования. Раздел 1. Светильники стандартные общего назначения.
ГОСТ IEC 62483-2014	Оценки электромагнитного оборудования, связанная с электромагнитными помехами.
ГОСТ IEC 61471-2013	Фотоэлектрические характеристики ламп и ламповых систем.
разделы 4 и 5 СТБ EN 38013-2006	Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического оборудования и аналогичного оборудования. Нормы и методы испытаний.
раздел 3 ГОСТ IEC 61547-2013	Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светящего оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний.
разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.1.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	Совместимость технических средств электромагнитная. Эmission гармонических составляющих типа технических средств с потребляемым током не более 10 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний.
раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2015 (IEC 61000-3-2:2009)	Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение гармонических составляющих, возбужденных вращением и фазовым вращением систем электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подлежащие к электрической сети при несоблюдении предельно допустимых условий подключения. Нормы и методы испытаний.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации: Крамчуев Сергей Александрович
Эксперт-аудитор (эксперт): Бабиков Сергей Дмитриевич



Сертификация продукции

Союз «Торгово-промышленная палата Владимирской области»
UNION CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF THE VLADIMIR REGION

ул. Студеная гора, д. 34, г. Владимир, РФ, 600001
34 Studenaya gora st., Vladimir, Russia, 600001
Тел./факс: (4922) 55-00-55
e-mail: root@tpo33.ru
www.tpo33.ru

Сертификат соответствия № 0025-4 от 04.06.2018 г.

АКТ ЭКСПЕРТИЗЫ № 030-01-80431

о соответствии производимой промышленной продукции требованиям, предъявляемым в целях ее отнесения к продукции, произведенной на территории Российской Федерации

1. Заявитель:

Наименование заявителя – Публичное акционерное общество "ОСВАР" (ПАО "ОСВАР");
ИНН – 3303001023;
КПП – 333801001;
ОГРН (ОГРНИП) – 1023302951781;
Адрес – 601446, г.Вязники, Владимирской обл., ул.Железнодорожная, 13; телефон/факс (49233) 2-23-40.

2. Наименование промышленной продукции:

Наименование промышленной продукции	Код промышленной продукции по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код промышленной продукции по ТН ВЭД ЕАЭС	НТД по которой изготавливается промышленная продукция
Светильники светодиодные уличные моделей ТН216.0000, ТН216.0000-01	27.40.39.113	9405 40 990 8	Технические условия 37.458.122-2016

3. Производитель промышленной продукции:

Наименование производителя – Публичное акционерное общество "ОСВАР" (ПАО "ОСВАР");
Адрес местонахождения производственных площадей – 601446, г.Вязники, Владимирской обл., ул.Железнодорожная, 13.

4. Заключение: промышленная продукция, перечисленная в пункте 2 настоящего акта, соответствует требованиям, предусмотренным постановлением Правительства РФ от 17 июля 2015 года № 719 "О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации", и является произведенной в Российской Федерации.

5. Эксперт (ы): Старова Т.Ю.

6. Дата оформления (регистрации) акта: 10.12.2018 г.;

7. Срок действия акта: 09.12.2019 г.

Эксперт (ы)  /Старова Т.Ю./

Акт экспертизы на 24 страницах зарегистрирован в Союзе "Торгово-промышленная палата Владимирской области".



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Публичное акционерное общество «ОСВАР», Основной государственный регистрационный номер: 1023302951781

Место нахождения: 601446, Владимирская область, город Вязники, улица Железнодорожная, 13, Российская Федерация, телефон: +7(49233)2-22-64, адрес электронной почты: info@oao-osvar.ru

в лице Генерального директора Лосинского Александра Владимировича

заявляет, что Светильники светодиодные уличные, модели: ТН216.0000, ТН216.0000-01

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 37.458.122-2016

Изготовитель: Публичное акционерное общество «ОСВАР»

Место нахождения: 601446, Владимирская область, город Вязники, улица Железнодорожная, 13, Российская Федерация.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 9405 40 990 8, серийный выпуск

Соответствует требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании Протокола испытаний № 17Н/3-29.12/16 от 29.12.2016 года, выданного Испытательным центром "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP", аттестат аккредитации № RA.RU.21ЩИ01 от 01.06.2016 года. Схема декларирования: 3д

Дополнительная информация ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 "Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний", ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011 "Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения", ГОСТ CISPR 15-2014 "Нормы и методы измерения характеристик радиопомех от электрического осветительного и аналогичного оборудования", ГОСТ Р 51514-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость светового оборудования общего назначения к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний", ГОСТ 30804.3.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний", ГОСТ 30804.3.3-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний". Схема декларирования 3д
Условия и сроки хранения, срок службы согласно эксплуатационной документации

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 28.12.2021 включительно

(подпись)



Лосинский Александр Владимирович
(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЛ16.В.63105

Дата регистрации декларации о соответствии: 29.12.2016





Спасибо за внимание

