



Светодиодное уличное освещение

КАТАЛОГ



СОДЕРЖАНИЕ

О предприятии.....	2
Светильник консольный светодиодный серии ДКУ 03.....	4
Примеры освещения.....	7
Светильник светодиодный ДКУ 03 50Вт.....	8
Светильник светодиодный ДКУ 03 100Вт.....	10
Светильник светодиодный ДКУ 03 150Вт.....	12
Светильник светодиодный ДКУ 03 200Вт.....	14
Символы.....	16

О ПРЕДПРИЯТИИ

ОАО «Цветотрон» – многоотраслевое предприятие основанное 01.09.1983 г. К концу 80-х годов XX века «Цветотрон» становится одним из основных поставщиков полупроводниковых приборов и печатных плат для Министерства обороны СССР и по настоящее время сохраняет свои позиции на международном рынке и подтверждает уровень своих высоких компетенций в области разработки и производства выпускаемых изделий.

- Основными видами деятельности предприятия являются: изготовление диодов и стабилитронов всех видов приемки;
- изделий электронной техники (электронные блоки для предприятий агро-промышленного машиностроения);
- изготовление светодиодных светильников.

Преимущества предприятия:

- 40 лет на рынке электроники;
- производство сертифицировано по ISO9001-2015;
- мощный научно-технический потенциал;
- осуществляем гарантийное и послегарантийное обслуживание.

Имеется собственное научно-техническое подразделение - специальное конструкторское бюро (Филиал «СКБ Запад»)

22 декабря 2023 г. ОАО «Цветотрон» получило свидетельство об аккредитации как научная организация.



0094649

БЕЛОРУССКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
Унитарное предприятие "Брестское отделение БелТПП"
224030, г.Брест, ул.Гоголя,13, т.(0162)21-63-02

СЕРТИФИКАТ № BYPR3201300060
продукции собственного производства

1. Производителю Открытое акционерное общество "Цветотрон" 224022, г.Брест, ул.Суворова, 96А, Республика Беларусь

Наименование обозначения, подпадающей юридического лица, осуществляющей производство продукции, место нахождения: филиал «СКБ Запад», г. Брест, ул. Суворова, 96А/1, Республика Беларусь.

2. Регистрационный номер производителя в Едином государственном реестре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей 200014120

3. Место нахождения производителя 1) г. Брест, ул. Суворова, 96А, Республика Беларусь; 2) г. Брест, ул. Суворова, 96А/1, Республика Беларусь; 3) г. Брест, ул. Карьерная, 3К-3, Республика Беларусь.

4. Наименование продукции, подпадающей в соответствии с единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза 1.Терминал многофункциональный ТМ.01 модель 02-05, 08,09, код- 8433900000;
2.Терминал многофункциональный ТМ.02 модель 00, модель 01-06, код- 8433900000;
3.Системы информационно-управляющие бортовые БИУС.02, БИУС.03, код- 8433900000;
4.Блок (модуль) терминальный графический БТГ (МТГ), код- 8433900000;

5. Сертификат действителен с 07.07.2023 до 07.07.2024

6. На основании результатов экспертизы эксперты настоящие подтверждают, что продукция, указанная в пункте 1 настоящего сертификата, соответствует требованиям к продукции собственного производства.

Ведущий эксперт Василий С.В. 12.07.2023

0186859

БЕЛОРУССКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
Унитарное предприятие "Брестское отделение БелТПП"
224030, г.Брест, ул.Гоголя,13, т.(0162)21-63-02

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ № BYPR3201300060
продукции собственного производства

1. Наименование продукции, подпадающей в соответствии с единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза код- 8433900000;
5.Блок (модуль) ввода-вывода ЕВВ (МВВ), код- 8433900000;
6.Блок ввода-вывода ЕВВ.01, код- 8433900000;
7.Устройство формирования импульсов УФИ, код- 8433900000;
8.Усилитель формирования импульсов двухканальный УФИ2, код- 8433900000;
9.Диоды генераторы шума ND101L, ND102L, ND103L, ND104L, ND201L, код- 8541100009;
10.Диоды КД522Б, КД521А, КД510А, 2ДС22Б 2ДС10А, 2Д814А, 2Д814А1, 2Д695А, 2Д695В, 2Д695В, код- 8541100009;
11.Диод шумовой 2Т103АВ, код- 8541100009;
12.Стабилизатор 2С487А-Е, код- 8541100009;
13.Система внесения консервантов СКВ, код- 8424829900;
14.Система универсальная контроля массы компонентов смеси СКМС.02, код- 8436990000;
15.Светильники уличные светодиодные ДКУ, код- 9405490039;
16.Преобразователь напряжения ПН 480-24, код- 8504403008;
17.Сигнализатор заднего хода разнотональный СХХР, код- 8512309009;
18.Датчик потерь зерна пьезоэлектрический ДПЗП-1, код- 9031809800;
19.Блок индикации частоты БИЧ У-03, код- 8531908400;
20.Система универсальная управления пресс-подборщиком СУУ-П.02, код- 8436990000;

2. На основании результатов экспертизы эксперты настоящие подтверждают, что продукция, указанная в пункте 1 настоящего сертификата, соответствует требованиям к продукции собственного производства.

Ведущий эксперт Василий С.В. 12.07.2023

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аккредитации научной организации

22 декабря 2023 г. № 279

Настоящее свидетельство выдано открытому акционерному обществу «Цветотрон» (224022, г. Брест, ул. Суворова, 96А) в том, что научная организация прошла аккредитацию в Национальной академии наук Беларуси и Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь.
Основание: заключение межведомственной комиссии по аккредитации научных организаций от 19 декабря 2023 г. № 695.
Действительно до 21 декабря 2028 г. включительно.

Председатель Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь С. В. Шлычков (подпись, фото)

Председатель Президиума Национальной академии наук Беларуси В. Г. Гусаков (подпись, фото)



СВЕТИЛЬНИК КОНСОЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ ДКУ 03

Светодиодный уличный светильник имеет современный дизайн. Литой корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава, что обеспечивает оптимальный отвод тепла от электронных компонентов.

Обтекаемая форма светильника дает высокую ветроустойчивость – меньше нагрузка на опору. Порошковое покрытие надежно сохраняет светильник от коррозии на протяжении всего срока службы.

Светильник обладает высокой степенью защиты IP65, что гарантирует его надежную защиту от влаги и пыли, делая его идеальным выбором для использования в различных условиях окружающей среды.

Кронштейн светильника обеспечивает возможность точной регулировки угла поворота с интервалом в 15°, позволяя установить его даже под углом до 90°. Это обеспечивает высокую гибкость в направлении светового потока и оптимальное освещение в соответствии с индивидуальными потребностями.

Представлены 4 типонаминала – 50 Вт, 100 Вт, 150 Вт, 200 Вт, разработанные для уличного освещения.

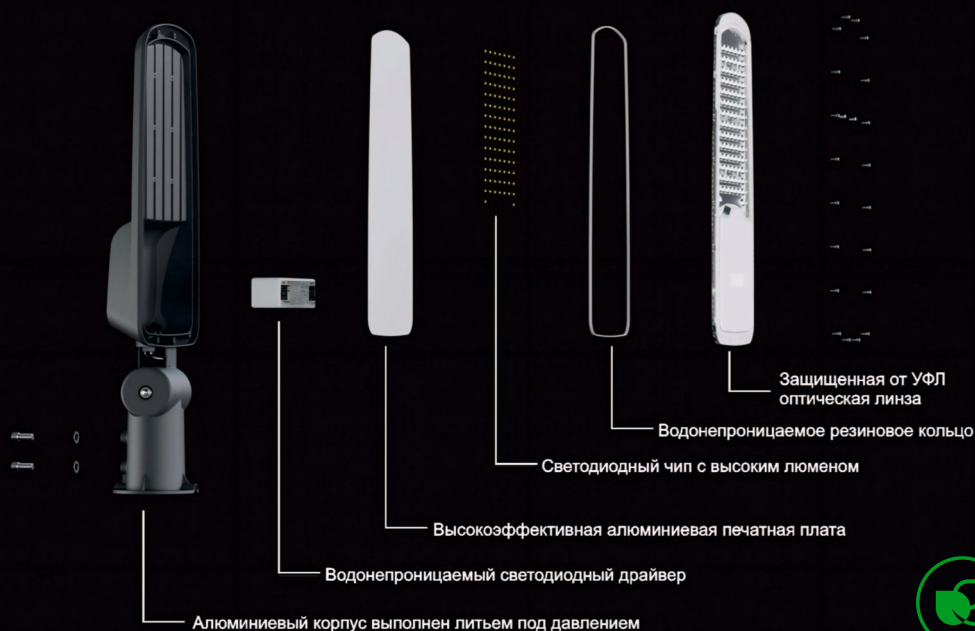
На все светильники данной серии получены протоколы испытаний аккредитованных лабораторий Республики Беларусь, что подтверждает заявленные светотехнические характеристики. Протоколы и результаты испытаний предоставляются по запросу.



ул. Строителей, г. Брест
Республика Беларусь

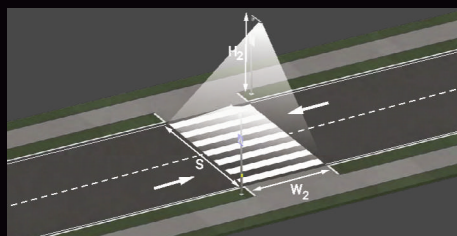
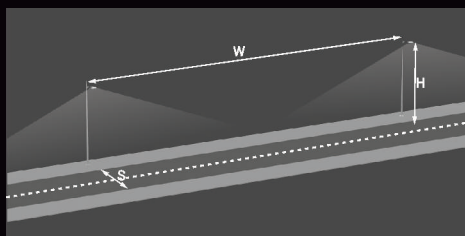


ул. Октябрьской революции, г. Брест
Республика Беларусь



ПРИМЕРЫ ОСВЕЩЕНИЯ

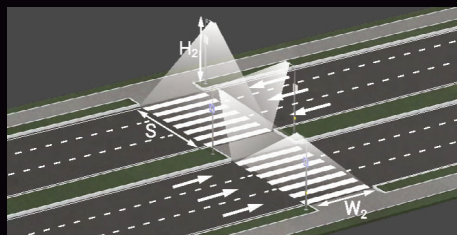
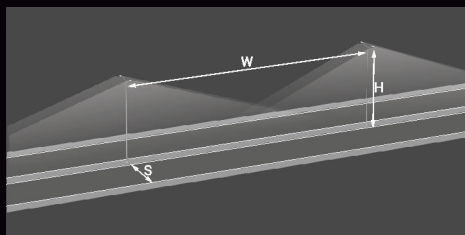
Однорядная дорога с двумя полосами движения. Свет 50-100Вт



Параметры:

H_1 - высота монтажа
светильника: 7,7 м
 H_2 - высота монтажа
светильника: 5 м
 W_1 - расстояние опор 35 м
 W_2 - ширина поясов: 4м
 S - ширина дороги: 7 м

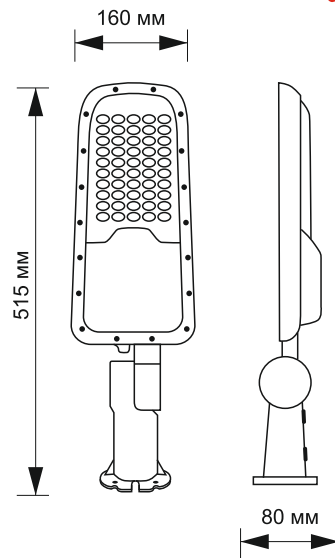
Двухрядная дорога с шестью полосами движения. Свет 150-200Вт



Параметры:

H_1 - высота монтажа
светильника: 12 м
 H_2 - высота монтажа
светильника: 6 м
 W_1 - расстояние опор 43 м
 W_2 - ширина поясов: 4 м
 S - ширина дороги: 10,5 м

Светильник светодиодный ДКУ03 50Вт



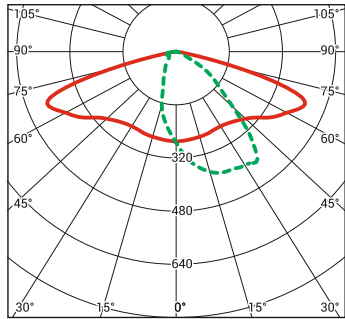
Установка: Светильник устанавливается на мачте, столбе и других опорах с диаметром трубы 48-60 мм. Для установки на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность.

Конструкция: Корпус светильника выполнен из литого алюминия окрашенного порошковой краской. Подвижный трубный кронштейн позволяет установить светильник под требуемым углом.

Оптическая часть: Рассеиватель выполнен из PMMA. По периметру рассеивателя установлен уплотнитель. Уплотнение имеет высокую термическую (от -50°С до +120°С) и атмосферостойкость.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Светоотдача	150лм/Вт
Мощность	50В
Коэффициент мощности	0,961
Базовая цветовая температура источника света	5000К
Индекс цветопередачи	Ra 80
Температура эксплуатации	от -40 С до +50 С
Коэффициент пульсации светового потока	2%
Напряжение	AC220-240В
Частота сети	50Гц 10%
Время падения светового потока	до10% - более 50 000 ч
Угол наклона	от 0° (+/-15°) до 90° (+/-15°)
Масса	1,3 кг



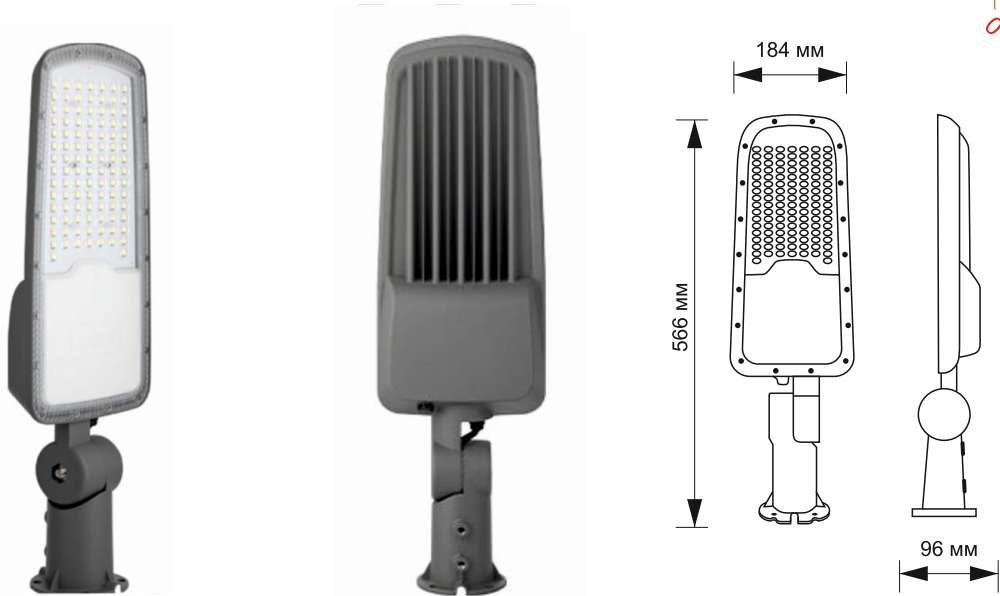
Тип КСС:
полуширокая/осевая





ул. Ленина, г. Гродно
Республика Беларусь

Светильник светодиодный ДКУ03 100Вт



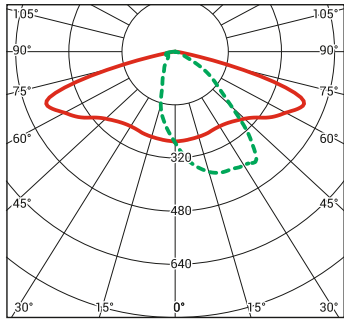
Установка: Светильник устанавливается на мачте, столбе и других опорах с диаметром трубы 48-60 мм. Для установки на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность.

Конструкция: Корпус светильника выполнен из литого алюминия окрашенного порошковой краской. Подвижный трубный кронштейн позволяет установить светильник под требуемым углом.

Оптическая часть: Рассеиватель выполнен из PMMA. По периметру рассеивателя установлен уплотнитель. Уплотнение имеет высокую термическую (от -50°С до +120°С) и атмосферостойкость.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Светоотдача	150лм/Вт
Мощность	100Вт
Коэффициент мощности	0,986
Базовая цветовая температура источника света	5000K
Индекс цветопередачи	Ra 80
Температура эксплуатации	от -40 С до +50 С
Коэффициент пульсации светового потока	2%
Напряжение	AC220-240В
Частота сети	50Гц 10%
Время падения светового потока	до10% - более 50 000 ч
Угол наклона	от 0° (+/-15°) до 90° (+/-15°)
Масса	1,7 кг



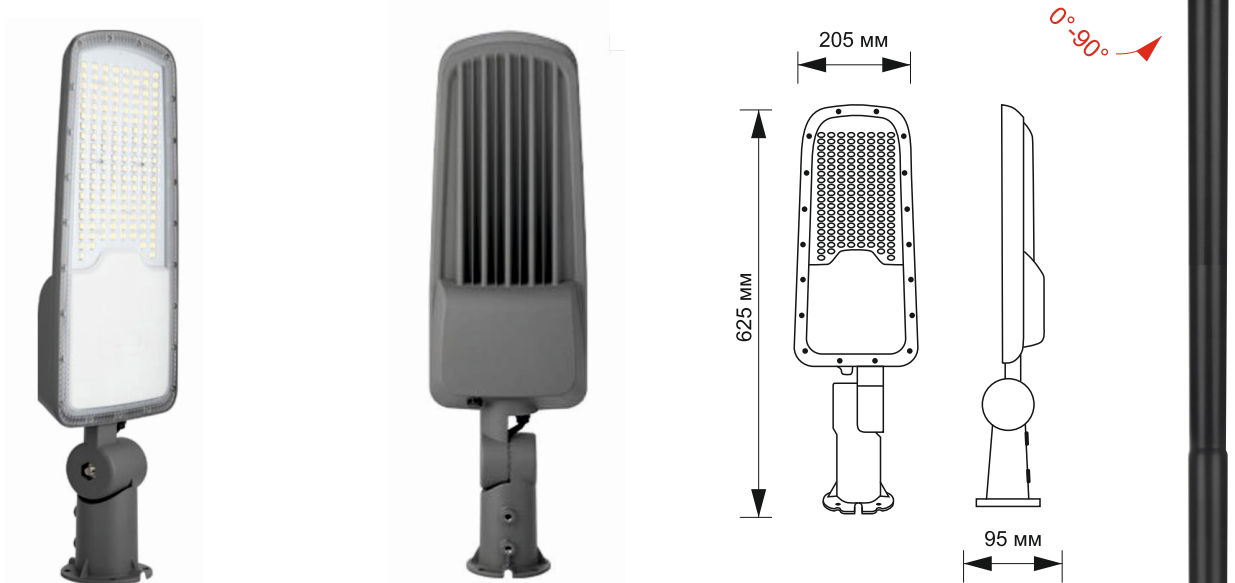
cd/km
— C0 - C180 - - C90 - C270

Тип КСС:
широкая/осевая





Светильник светодиодный ДКУ03 150Вт



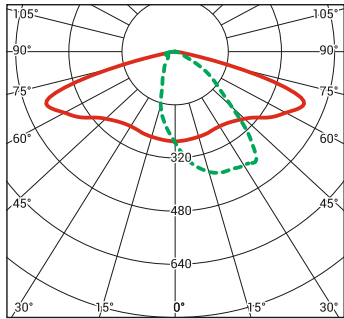
Установка: Светильник устанавливается на мачте, столбе и других опорах с диаметром трубы 48-60 мм. Для установки на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность.

Конструкция: Корпус светильника выполнен из литого алюминия окрашенного порошковой краской. Подвижный трубный кронштейн позволяет установить светильник под требуемым углом.

Оптическая часть: Рассеиватель выполнен из PMMA. По периметру рассеивателя установлен уплотнитель. Уплотнение имеет высокую термическую (от -50°С до +120°С) и атмосферостойкость.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Светоотдача	150лм/Вт
Мощность	150В
Коэффициент мощности	0,959
Базовая цветовая температура источника света	5000K
Индекс цветопередачи	Ra 80
Температура эксплуатации	от -40 С до +50 С
Коэффициент пульсации светового потока	2%
Напряжение	AC220-240В
Частота сети	50Гц 10%
Время падения светового потока	до10% - более 50 000 ч
Угол наклона	от 0° (+/-15°) до 90° (+/-15°)
Масса	2,0 кг



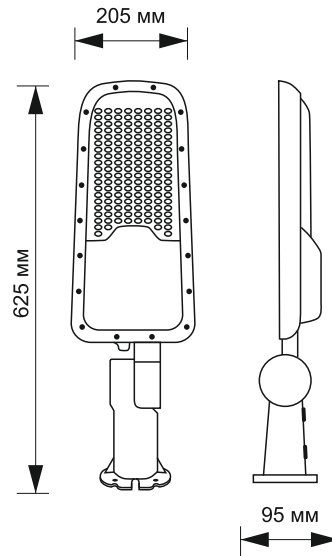
Тип КСС:
широкая/осевая





Привокзальная площадь, г. Брест
Республика Беларусь

Светильник светодиодный ДКУ03 200Вт



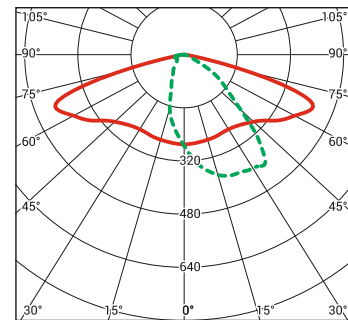
Установка: Светильник устанавливается на мачте, столбе и других опорах с диаметром трубы 48-60 мм. Для установки на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность.

Конструкция: Корпус светильника выполнен из литого алюминия окрашенного порошковой краской. Подвижный трубный кронштейн позволяет установить светильник под требуемым углом.

Оптическая часть: Рассеиватель выполнен из PMMA. По периметру рассеивателя установлен уплотнитель. Уплотнение имеет высокую термическую (от -50°С до +120°С) и атмосферостойкость.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Светоотдача	150лм/Вт
Мощность	200Вт
Коэффициент мощности	0,981
Базовая цветовая температура источника света	5000K
Индекс цветопередачи	Ra 80
Температура эксплуатации	от -40 С до +50 С
Коэффициент пульсации светового потока	2%
Напряжение	AC220-240В
Частота сети	50Гц 10%
Время падения светового потока	до10% - более 50 000 ч
Угол наклона	от 0° (+/-15°) до 90° (+/-15°)
Масса	2,6 кг



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

Тип КСС:
полуширокая/осевая





ул. Советская, г. Ляховичи
Республика Беларусь



ул. Центральная, г. Барановичи
Республика Беларусь

СИМВОЛЫ



I класс защиты

IP65

Степень защиты IP65

220-240V
AC

Напряжение питания AC 220-240В

$\cos \varphi$
 $\geq 0,95$

Значение коэффициента мощности

УХЛ1

Климатическая зона

Открытое акционерное общество «Цветотрон»



40 лет на рынке электроники



224022, Беларусь
г. Брест, ул. Суворова 96А



Коммерческое управление
Тел./факс +375 16 228 13 77
Тел. МТС +375 29 575 64 63
Тел. МТС +375 29 223 71 72
Тел. А1 + 375 44 760 50 33



zamcom@tsvetotron.com
veo@tsvetotron.com