



## О КОМПАНИИ

ООО «ГАЗСНАБ» – универсальное предприятие, основанное в 2012 году, успешно и эффективно развивающееся в области производства широкого ассортимента осветительного оборудования.

ООО ГАЗСНАБ – российский изготовитель светодиодных светильников, разработчики и поставщик комплексных решений в области светодиодного освещения:

- взрывозащищенные светильники до 300 Вт
- промышленные светильники
- уличные светильники
- мощные осветительные системы до 1100 Вт
- светильники для оснащения складов, офисов, объектов ЖКХ.

Производственные мощности завода включают в себя цеха с необходимым оборудованием, испытательные стенды готовой продукции, складские помещения.

Вся выпускаемая продукция сертифицирована, дополнительно проходит плановые испытания в специализированных лабораториях, а также на объектах производства перед вводом в эксплуатацию.

Потребители продукции ООО «ГАЗСНАБ» – предприятия энергетики, нефтегазодобывающего комплекса, строительного комплекса, машиностроения и судостроения, металлургии, дорожного строительства.

Применение инновационного подхода в производстве оборудования, опытный квалифицированный персонал, передовые технологии, использование качественного сырья, материалов и комплектующих – это и многое другое позволяет выпускать продукцию ООО «ГАЗСНАБ» под марками гарантированно высокого качества.

Ключевые принципы — высокое качество и энергоэффективность, внимание к задачам потребителя.

## Серия ОЭСС

## Серия ОЭСС



ОЭСС СД.Л  
от 21 до 300 Вт

4-8



ОЭСС СД.Л  
с датчиком движения  
от 21 до 300 Вт

9-13



ОЭСС СД.ЛМ  
от 30 до 1100 Вт

14-18



ОЭСС СД.М  
от 15 до 132 Вт

19-22



ОЭСС СД.У  
от 20 до 60 Вт

23-25



ОЭСС СД.1У  
от 12 до 20 Вт

26-28



ОЭСС СД.2У  
от 48 до 120 Вт

29-31



ОЭСС СД.П  
от 24 до 60 Вт

32-34



ОЭСС СД.1П  
от 12 до 40 Вт

35-37



ОЭСС СД.2П  
от 24 до 60 Вт

38-40



ОЭСС СД.ВС  
от 20 до 40 Вт

41-43



ОЭСС СД.1В  
от 20 до 60 Вт

44-46



ОЭСС СД.В  
от 10 до 20 Вт

47-49

## Серия ОЭСС

## Серия ДСП02



ОЭСС СД.П УХЛ1 IP67  
от 12 до 40 Вт

50-52



ОЭСС СД.П УХЛ1 IP65  
от 28 до 60 Вт

53-55



ОЭСС СД  
от 12 до 25 Вт

56-58



ОЭСС СД  
от 11 до 25 Вт

59-61



ОЭСС СД «УКАЗАТЕЛЬ»  
6 Вт

62-63



ОЭСС Купол СД.Л  
от 50 до 400 Вт

64-66



ОЭСС СД.ЛП  
от 10 до 300 Вт

67-69



ДСП02 1ExdIICT6 УХЛ1  
от 10 до 100 Вт

70-73

## Серия ВЭСС



ВЭСС-ГЗС-СД.Л 2Ex nA II T4 X УХЛ1  
от 20 до 300 Вт

74-78



ВЭСС-ГЗС-СД.Л 1Ex mb IIC T6 Gb X/  
Ex tb IIIC T85° C Db X УХЛ1  
от 20 до 300 Вт

79-83

## Условные обозначения



Температура окружающей  
среды, °С



Степень защиты от  
внешних воздействий,  
не ниже



Индекс цветопередачи,  
CRI



Гарантийный срок, мес



Коэффициент мощности  
cos φ, не менее



Климатическое  
исполнение по ГОСТ

# ОЭСС СД.Л мощностью от 21 до 300 Вт

Промышленные светодиодные светильники серии  
ОЭСС СД.Л мощностью от 21 до 300 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)



## Назначение

Общепромышленные светодиодные светильники предназначены для общего освещения производственных помещений, площадок, складов, площадей и улиц.

## Особенности и преимущества

- со светодиодным источником света, при равном световом потоке, потребляется в разы меньше электроэнергии
- КПД светильника максимально приближено к 100%
- значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- отсутствие вредных веществ в комплектующих упрощает утилизацию
- мгновенный запуск и выход на заданную мощность
- отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока повышает производительность труда на производстве
- длительный срок службы за счет применения коррозионностойких материалов
- установлен драйвер с термозащитой и защитой от 380В
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сцены освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии

## Источник света

Используются сверхяркие светодиоды с высокой эффективностью свечения до 160 Лм/Вт ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung.

## Конструкция

Светильник состоит из модулей, каждый модуль изготовлен из анодированного алюминиевого сплава. Крепления светильника изготовлены из коррозионностойкой стали.

## Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265 AC, 24/36 DC
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	115
Коэффициент мощности $\cos \varphi$ , не менее	0,98
Угол светового потока	10°-160°
Класс защиты от поражения электрическим током	I,II
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 60
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP67
Интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 320-400 нм, не более	0,03
Тип кривой силы света	Ш, Д, Г, К
Температура цвета К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4

# ОЭСС СД.Л мощностью от 21 до 300 Вт

Параметры	Значение
Назначенный срок службы, лет	15
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Защита от 380В	наличие
Гарантийный срок, мес	60

## Структура условного обозначения

ОЭСС СД.Л  $X_1 X_2 X_3 X_4 X_5 X_6 X_7 X_8 X_9$

ОЭСС – серия

СД.Л – светодиодный источник света

$X_1$  – потребляемая мощность, Вт

$X_2$  – тип крепления (С – поворотная скоба, К – консольное на трубу, П – подвесное на крюк (трос), Т – трубное G3/4, СМ – скоба для крепления на мачту, Ш – крепление с помощью шпильки, УП – универсальное поворотное крепление)

$X_3$  – количество модулей

$X_4$  – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

$X_5$  – степень защиты от внешних воздействий (IP)

$X_6$  – АК – блок аварийного питания

$X_7$  – тип кривой силы света (К – концентрированная, Г – глубокая, Ш – широкая (для светильников, имеющих более двух модулей), Д – косинусная (допускается не указывать))

$X_8$  – Напряжение питающей сети (220 AC (допускается не указывать), 24 DC, 36 DC)

$X_9$  – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный промышленный ОЭСС СД.Л 100К2 УХЛ1 IP67. Светильник с консольным креплением, двухмодульный, суммарной мощностью 100 Вт, с косинусной КСС.

# ОЭСС СД.Л мощностью от 21 до 300 Вт

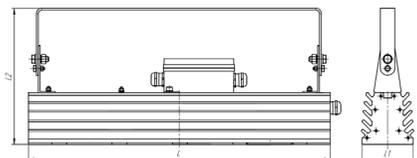
Наименование	Каталожный номер	Кол-во модулей	Световой поток, Лм	Масса, кг	Тип крепления с габаритами, мм								
					L (длина), мм	L1(ширина), мм	L2(высота)						
							С	К	П	Т	СМ	Ш	УП
ОЭСС СД.Л 21 Вт	0100212015	1	2 415	1,65	280	85	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 25 Вт	0100252015		2 875										
ОЭСС СД.Л 42 Вт	0100422015	2	4 830	3,25	280	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 50 Вт	0100502015		5 750										
ОЭСС СД.Л 42 Вт	0100422015	1	4 830	2,9	530	85	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 50 Вт	0100502015		5 750										
ОЭСС СД.Л 63 Вт	0100632015		4	7 245	780	85	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 75 Вт	0100752015			8 625									
ОЭСС СД.Л 85 Вт	0100852015	2	9 775	5,5	530	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 100 Вт	0101002015		11 500										
ОЭСС СД.Л 125 Вт	0101252015		8,0	14 375	780	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 150 Вт	0101502015			17 250									
ОЭСС СД.Л 150 Вт	0101502015	3	17 250	7,5	530	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 200 Вт	0102002015	4	23 000	12	530	370	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 225 Вт	0102252015	3	25 875	11,2	780	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 250 Вт	0102502015	5	28 750	15	530	460	310	–	125	320	350	200	170
ОЭСС СД.Л 300 Вт	0103002015	4	34 500	15	780	370	310	–	125	320	350	200	170
ОЭСС СД.Л 300 Вт	0103002015	6	34 500	18	530	560	310	–	125	320	350	200	170

## Примечание

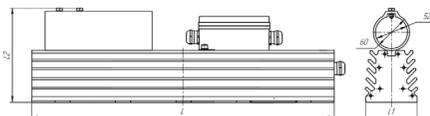
Возможно изготовление светильника нестандартного исполнения, с мощностью и габаритами, которые не указаны в таблице.

## Варианты исполнения креплений

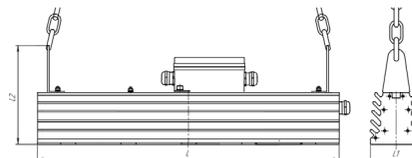
Поворотная скоба (С)



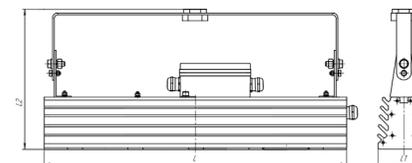
Консольное на трубу (К)



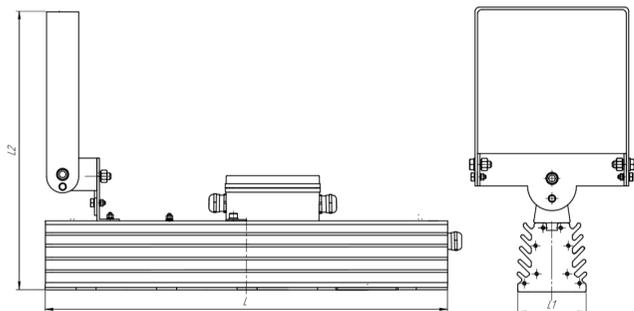
Подвесное на крюк (трос) (П)



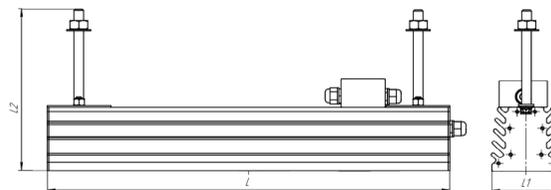
Трубное G3/4 (Т)



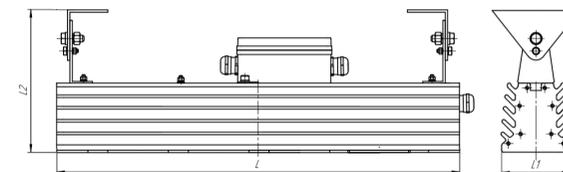
Скоба для крепления на мачту (СМ)



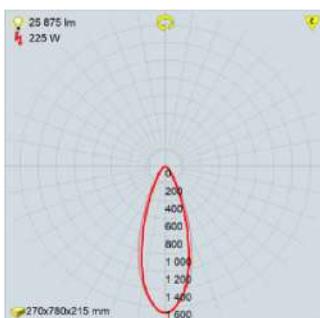
Крепление с помощью шпильки (Ш)



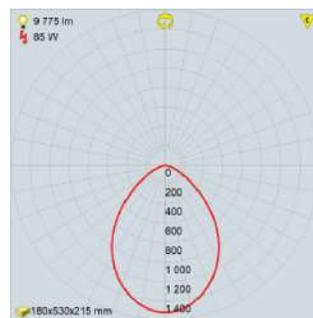
Универсальное поворотное крепление (УП)



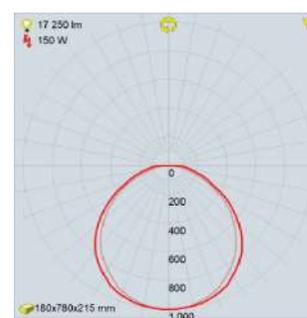
Концентрированная



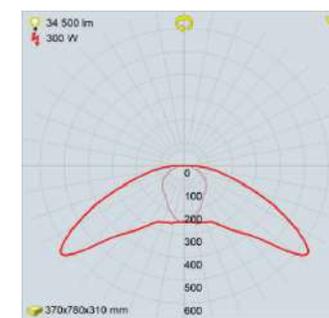
Глубокая



Косинусная



Широкая



Промышленные светодиодные светильник серии  
ОЭСС СД.Л с датчиком движения, мощностью от 21 до 300 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)



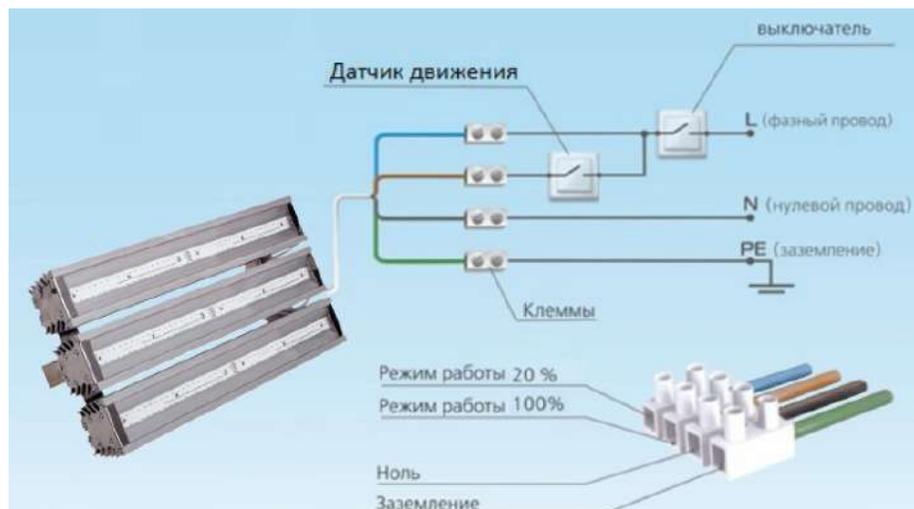
## Назначение

Общепромышленные светодиодные светильники с датчиком движения предназначены для общего освещения производственных помещений, площадок, складов, площадей и улиц.

## Особенности и преимущества

- Экономичность. Она достигается за счет разжигания на полную мощность только по необходимости, за что отвечает датчик движения и использования самого экономного на данный момент элемента освещения
- Устойчивость к негативным воздействиям внешней среды: шумы, вибрация, перепады температур, атмосферные осадки. Возможность настройки под требуемые параметры
- Установка в любом месте, где есть прочное основание
- Долговечность
- Простота монтажа
- Не требуют специального обслуживания
- Установлен драйвер с термозащитой и защитой от 380В
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сцены освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии

## Схема подключения и принцип работы



Датчик движения используется для организации выгодного освещения территории. Его задача включить прожектор на полную мощность в момент передвижения по территории объекта. Изначально двухрежимный светильник с датчиком движения работает на 20% от номинальной мощности.

Так, стандартная модель прожектора с фотоэлементом способна «увидеть» движения в радиусе 10–12 м. Этого вполне достаточно для оптимального освещения территории под заданные нужды. Работает любой прибор такого типа следующим образом: при попадании в зону действия срабатывает элемент, что отвечает за розжиг прожектора на полную мощность. Свет остается включенным определенное время в зависимости от настроек.

## Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	115
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,98
Угол светового потока	10°-160°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 60
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP67
Интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 320-400 нм, не более	0,03
Тип кривой силы света	Ш, Д, Г, К
Температура цвета, К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85

Параметры	Значение
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	15
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Защита от 380В	наличие
Гарантийный срок, мес	60

## Структура условного обозначения

ОЭСС СД.Л X<sub>1</sub> X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub> X<sub>7</sub> X<sub>8</sub> X<sub>9</sub>

ОЭСС – серия

СД.Л – светодиодный источник света

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность, Вт

X<sub>2</sub> – тип крепления (С – поворотная скоба, К – консольное на трубу, П – подвесное на крюк (трос), Т – трубное G3/4, СМ – скоба для крепления на мачту, Ш – крепление с помощью шпильки, УП – универсальное поворотное крепление)

X<sub>3</sub> – количество модулей

X<sub>4</sub> – модификация (ДД – с датчиком движения, ДД/ДР – двухрежимный, с датчиком движения, ДР – двухрежимный, без датчика движения)

X<sub>5</sub> – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

X<sub>6</sub> – степень защиты от внешних воздействий (IP)

X<sub>7</sub> – АК – блок аварийного питания

X<sub>8</sub> – тип кривой силы света (К – концентрированная, Г – глубокая, Ш – широкая (для светильников, имеющих более двух модулей), Д – косинусная (допускается не указывать))

X<sub>9</sub> – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный промышленный ОЭЭС СД.Л 100К2 ДД УХЛ1 IP67. Светильник с консольным креплением, двухмодульный, с датчиком движения, суммарной мощностью 100 Вт, с косинусной КСС.

# ОЭСС СД.Л с датчиком движения, мощностью от 21 до 300 Вт

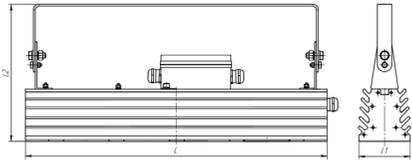
Наименование	Каталожный номер	Кол-во модулей	Световой поток, Лм	Масса, кг	Тип крепления с габаритами, мм								
					L (длина), мм	L1 (ширина), мм	L2(высота)						
							С	К	П	Т	СМ	Ш	УП
ОЭСС СД.Л 21 Вт	0400212015	1	2 415	1,65	280	85	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 25 Вт	0400252015		2 875										
ОЭСС СД.Л 42 Вт	0400422015	2	4 830	3,25	280	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 50 Вт	0400502015		5 750										
ОЭСС СД.Л 42 Вт	0400422015	1	4 830	2,9	530	85	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 50 Вт	0400502015		5 750										
ОЭСС СД.Л 63 Вт	0400632015		4	7 245	780	85	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 75 Вт	0400752015			8 625									
ОЭСС СД.Л 85 Вт	0400852015	2	9 775	5,5	530	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 100 Вт	0401002015		11 500										
ОЭСС СД.Л 125 Вт	0401252015		8,0	14 375	780	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 150 Вт	0401502015			17 250									
ОЭСС СД.Л 150 Вт	0401502015	3	17 250	7,5	530	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 200 Вт	0402002015	4	23 000	12	530	370	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 225 Вт	0402252015	3	25 875	11,2	780	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.Л 250 Вт	0402502015	5	28 750	15	530	460	310	–	125	320	350	200	170
ОЭСС СД.Л 300 Вт	0403002015	4	34 500	15	780	370	310	–	125	320	350	200	170
ОЭСС СД.Л 300 Вт	0403002015	6	34 500	18	530	560	310	–	125	320	350	200	170

## Примечание

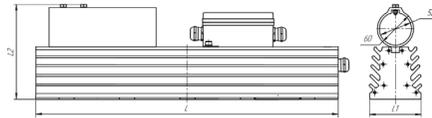
Возможно изготовление светильника нестандартного исполнения, с мощностью и габаритами, которые не указаны в таблице.

## Варианты исполнения креплений

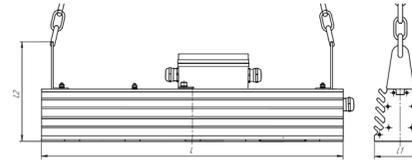
Поворотная скоба (С)



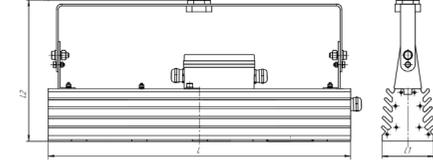
Консольное на трубу (К)



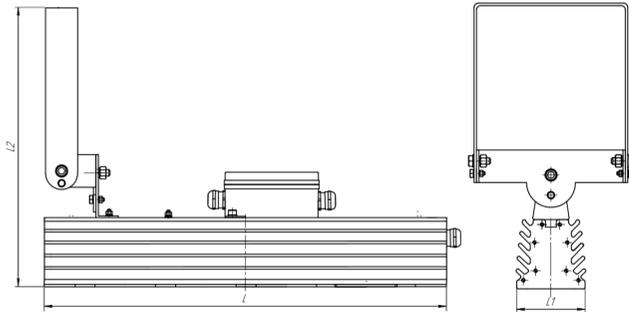
Подвесное на крюк (трос) (П)



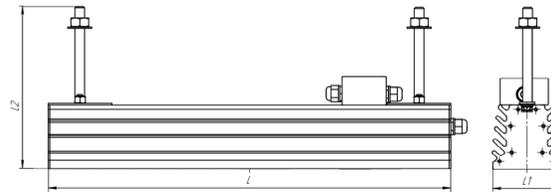
Трубное G3/4 (Т)



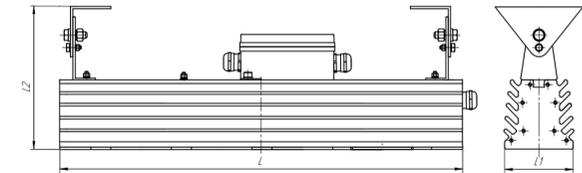
Скоба для крепления на мачту (СМ)



Крепление с помощью шпильки (Ш)



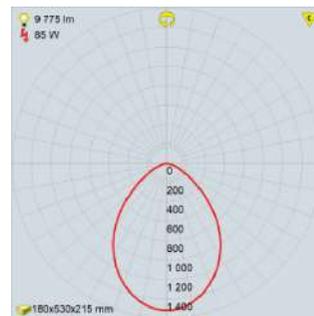
Универсальное поворотное крепление (УП)



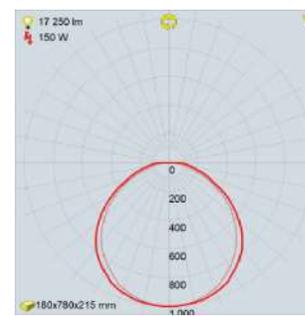
Концентрированная



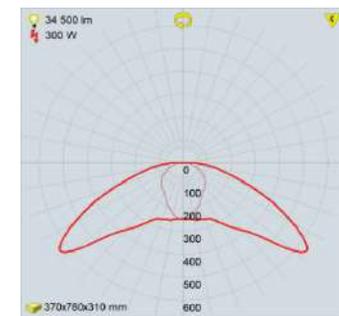
Глубокая



Косинусная



Широкая



# ОЭСС СД.ЛМ мощностью от 30 до 1100 Вт

Промышленные светодиодные светильники серии  
ОЭСС СД.ЛМ мощностью от 30 до 1100 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)

 -60 +60	 IP67
 85	 60
 0,98	 У1, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4



## Назначение

Общепромышленные светодиодные светильники предназначены для общего освещения производственных помещений, промышленных площадок, всех типов складов, площадей, улиц, дорог любой категории.

## Особенности и преимущества

- Со светодиодным источником света, при равном световом потоке, потребляется в разы меньше электроэнергии
- КПД светильника максимально приближено к 100%
- Значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- Отсутствие вредных веществ в комплектующих упрощает утилизацию
- Мгновенный запуск и выход на заданную мощность
- Отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока повышает производительность труда на производстве
- Длительный срок службы за счет применения коррозионностойких материалов
- Установлен драйвер с термозащитой и защитой от 380В

## Источник света

Используются сверхяркие светодиоды с высокой эффективностью свечения до 160 Лм/Вт ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung.

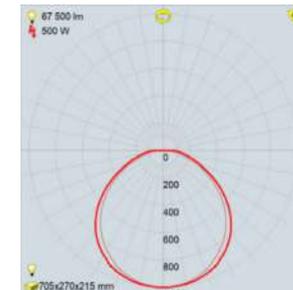
## Конструкция

Светильник состоит из модулей, каждый модуль изготовлен из анодированного алюминиевого сплава. Рассеиватель может быть выполнен из ударопрочного монолитного поликарбоната или каленого стекла, а также возможна установка матового рассеивателя. Крепления светильника из коррозионностойкой стали.

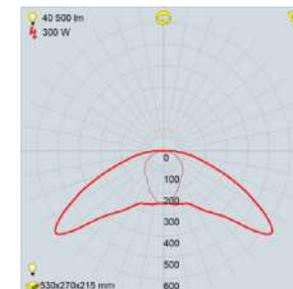
## Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265 AC, 24/36 DC
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	135
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,98
Угол светового потока	120°-160°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 60
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP67
Тип кривой силы света	Ш, Д
Температура цвета К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	20
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Защита от 380В	наличие
Гарантийный срок, мес	60

Косинусная

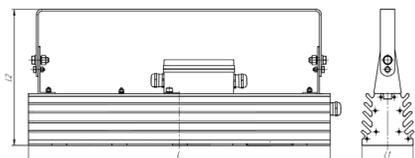


Широкая

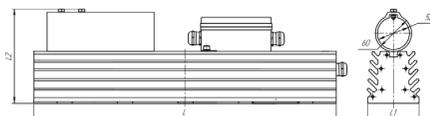


## Варианты исполнения креплений

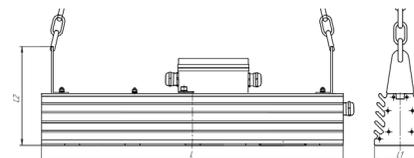
Поворотная скоба (С)



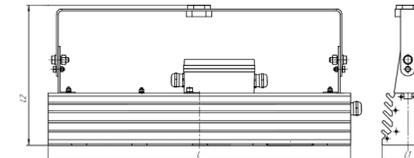
Консольное на трубу (К)



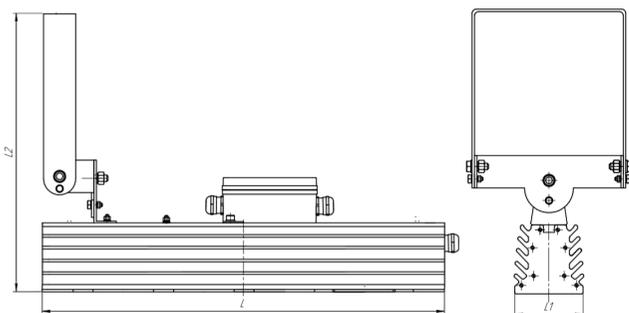
Подвесное на крюк (трос) (П)



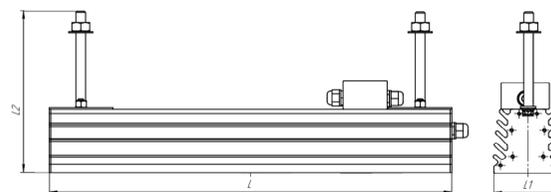
Трубное G3/4 (Т)



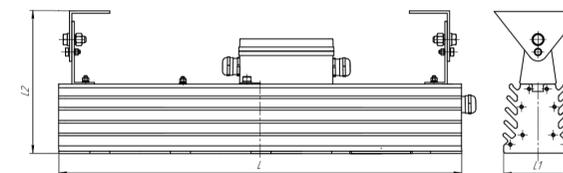
Скоба для крепления на мачту (СМ)



Крепление с помощью шпильки (Ш)



Универсальное поворотное крепление (УП)



## Структура условного обозначения

ОЭСС СД.ЛМ X<sub>1</sub> X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub> X<sub>7</sub>

ОЭСС – серия

СД.ЛМ – светодиодный источник света

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность, Вт

X<sub>2</sub> – тип крепления (С – поворотная скоба, К – консольное на трубу, П – подвесное на крюк (трос), Т – трубное G3/4, СМ – скоба для крепления на мачту, Ш – крепление с помощью шпильки, УП – универсальное поворотное крепление)

X<sub>3</sub> – количество модулей

X<sub>4</sub> – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

X<sub>5</sub> – степень защиты от внешних воздействий (IP)

X<sub>6</sub> – тип кривой силы света (Ш – широкая (для светильников, имеющих более двух модулей), Д – косинусная (допускается не указывать))

X<sub>7</sub> – Напряжение питающей сети (220 AC (допускается не указывать), 24 DC, 36 DC)

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный промышленный ОЭСС СД.ЛМ 240С2 УХЛ1 IP67.

Светильник с креплением на поворотную скобу, двухмодульный, суммарной мощностью 240 Вт, с косинусной КСС.

Наименование	Каталожный номер	Кол-во модулей	Световой поток, Лм	Масса, кг	Тип крепления с габаритами, мм								
					L (длина), мм	L1(ширина), мм	L2(высота)						
							С	К	П	Т	СМ	Ш	УП
ОЭСС СД.ЛМ 30 Вт	0200302015	1	4 050	1,6	280	85	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 35 Вт	0200352015		4 725										
ОЭСС СД.ЛМ 40 Вт	0200402015		5 400										
ОЭСС СД.ЛМ 45 Вт	0200452015		6 075										
ОЭСС СД.ЛМ 50 Вт	0200502015		6 750										
ОЭСС СД.ЛМ 50 Вт	0200502015	2	6 750	2,5	210	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 60 Вт	0200602015	1	8 100	1,6	280	85	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 60 Вт	0200602015	2	8 100	2,5	210	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 65 Вт	0200652015	1	8 775	1,6	280	85	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 65 Вт	0200652015	2	8 775	2,5	210	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 70 Вт	0200702015	1	9 450	2,9	530	85	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 75 Вт	0200752015		10 125										
ОЭСС СД.ЛМ 80 Вт	0200802015		10 800										
ОЭСС СД.ЛМ 85 Вт	0200852015		11 475										
ОЭСС СД.ЛМ 90 Вт	0200902015		12 150										
ОЭСС СД.ЛМ 90 Вт	0200902015	2	12 150	3,25	280	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 95 Вт	0200952015	1	12 825	2,9	530	85	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 95 Вт	0200952015	2	12 825	3,25	280	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 100 Вт	0201002015	1	13 500	2,9	530	85	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 100 Вт	0201002015	2	13 500	3,25	280	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 115 Вт	0201152015	1	15 525	2,9	530	85	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 115 Вт	0201152015	2	15 525	3,25	280	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 125 Вт	0201252015	1	16 875	3,3	600	85	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 130 Вт	0201302015		17 550										
ОЭСС СД.ЛМ 135 Вт	0201352015		18 225										
ОЭСС СД.ЛМ 145 Вт	0201452015	2	19 575	5,5	530	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 150 Вт	0201502015	1	20 250	4,6	705	85	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 150 Вт	0201502015		20 250										
ОЭСС СД.ЛМ 160 Вт	0201602015		21 600										
ОЭСС СД.ЛМ 170 Вт	0201702015		22 950										
ОЭСС СД.ЛМ 180 Вт	0201802015		24 300										
ОЭСС СД.ЛМ 190 Вт	0201902015	2	25 650	5,5	530	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 200 Вт	0202002015	2	27 000	5,5	530	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 205 Вт	0202052015		27 675										
ОЭСС СД.ЛМ 220 Вт	0202202015		29 700										
ОЭСС СД.ЛМ 230 Вт	0202302015		31 050										

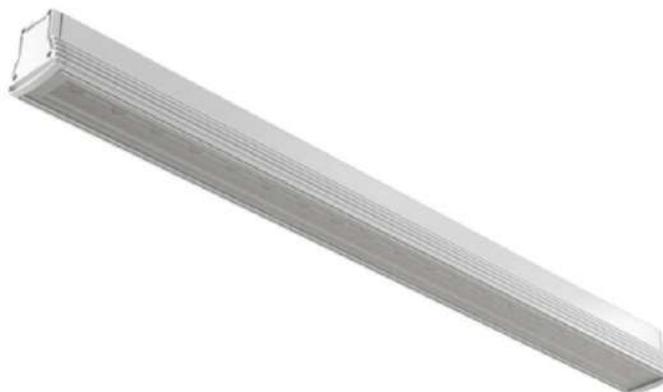
# ОЭСС СД.ЛМ мощностью от 30 до 1100 Вт

Наименование	Каталожный номер	Кол-во модулей	Световой поток, Лм	Масса, кг	Тип крепления с габаритами, мм								
					L (длина), мм	L1(ширина), мм	L2(высота)						
							С	К	П	Т	СМ	Ш	УП
ОЭСС СД.ЛМ 230 Вт	0202302015	3	31 050	7,5	530	270	215	–	125	225	230	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 240 Вт	0202402015	2	32 400	6,3	600	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 240 Вт	0202402015	3	32 400	7,5	530	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 255 Вт	0202552015	2	34 425	6,3	600	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 255 Вт	0202552015	3	34 425	7,5	530	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 265 Вт	0202652015		35 775										
ОЭСС СД.ЛМ 275 Вт	0202752015	2	37 125	6,3	600	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 290 Вт	0202902015		39 150										
ОЭСС СД.ЛМ 300 Вт	0203002015	2	40 500	7,3	705	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 300 Вт	0203002015	3	40 500	7,5	530	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 305 Вт	0203052015	2	41 175	7,3	705	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 305 Вт	0203052015	3	41 175	7,5	530	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 320 Вт	0203202015	2	43 200	7,3	705	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 320 Вт	0203202015	3	43 200	7,5	530	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 340 Вт	0203402015	2	45 900	7,3	705	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 340 Вт	0203402015	3	45 900	7,5	530	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 350 Вт	0203502015	2	47 250	7,3	705	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 350 Вт	0203502015	3	47 250	7,5	530	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 360 Вт	0203602015	2	48 600	7,3	705	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 360 Вт	0203602015	3	48 600	7,5	530	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 390 Вт	0203902015	2	52 650	8,5	815	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 390 Вт	0203902015	3	52 650	9,2	600	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 400 Вт	0204002015	2	54 000	8,5	815	180	215	160	155	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 400 Вт	0204002015	3	54 000	9,2	600	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 425 Вт	0204252015		57 375										
ОЭСС СД.ЛМ 440 Вт	0204402015	4	59 400	12	530	370	310	–	125	320	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 460 Вт	0204602015		62 100										
ОЭСС СД.ЛМ 480 Вт	0204802015	3	64 800	11	705	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 500 Вт	0205002015		67 500										
ОЭСС СД.ЛМ 600 Вт	0206002015	3	81 000	12,7	815	270	215	–	125	225	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 750 Вт	0207502015	4	101 250	16,9	815	370	310	–	125	320	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 800 Вт	0208002015		108 000	18,2	705								
ОЭСС СД.ЛМ 950 Вт	0209502015	5	128 250	21,2	815	460	310	–	125	320	350	200	170
ОЭСС СД.ЛМ 1100 Вт	0211002015		148 500	30	1030								

## Примечание

Возможно изготовление светильника нестандартного исполнения, с мощностью и габаритами, которые не указаны в таблице.

Светильник светодиодный магистральный серии  
ОЭСС СД.М мощностью от 15 до 132 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)



## Назначение

Светодиодный светильник ОЭСС СД.М предназначен для общего освещения промышленных предприятий, складов, производственных цехов, подвалов, торговых комплексов и т.п.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля. Рассеиватель из прозрачного ударопрочного светотехнического полистирола. Светильник линейный, в линию можно собрать до 15 светильников одной мощности.

## Особенности и преимущества

- Отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- Значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сцены освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии

## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung, Edison.

## Технические характеристики

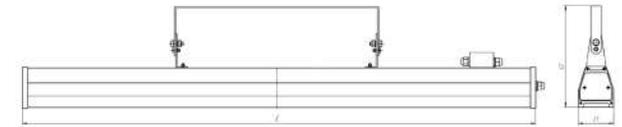
Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Коэффициент мощности $\cos \varphi$ , не менее	0,98
Световая отдача, Лм/Вт	110
Угол светового потока	30°-120°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 40
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP42, IP54, IP65
Тип кривой силы света	Д, Г, К
Температура цвета К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	20
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60

## Варианты исполнения крепления

Универсальное поворотное крепление (УП)

Подвесное на крюк (трос) (П)

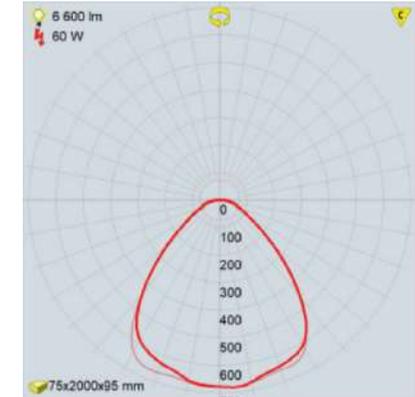
Поворотная скоба (С)



Концентрированная

Глубокая

Косинусная



## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД.М X<sub>1</sub> X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub> X<sub>7</sub> X<sub>8</sub>

где: ОЭСС СД.М – светильник светодиодный магистральный

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность (Вт)

X<sub>2</sub> – тип крепления (С – поворотная скоба, П – подвесное на крюк (трос), УП – универсальное поворотное крепление)

X<sub>3</sub> – вид монтажа (Т – транзитное, без маркировки – тупиковое)

X<sub>4</sub> – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

X<sub>5</sub> – степень защиты от внешних воздействий (IP)

X<sub>6</sub> – АК (блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 3 часов))

X<sub>7</sub> – тип кривой силы света (К – концентрированная, Г – глубокая, Д – косинусная (допускается не указывать))

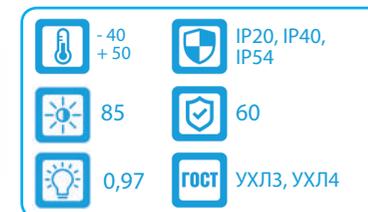
X<sub>8</sub> – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный магистральный ОЭСС СД.М 60ПТ УХЛ4 IP42. Светильник светодиодный магистральный с подвесным креплением, мощностью 60 Вт, транзитное исполнение, с косинусной КСС.

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	Масса, кг	Тип крепления с габаритами, мм				
				L (длина)	L1(ширина)	L2(высота)		
						Универсальное поворотное крепление	Подвесное на крюк (трос)	Поворотная скоба
ОЭСС СД.М 15 Вт	0300152015	1650	1,65	500	75	180	95	215
ОЭСС СД.М 22 Вт	0300222015	2420						
ОЭСС СД.М 30 Вт	0300302015	3300	3,3	1 000				
ОЭСС СД.М 44 Вт	0300442015	4840						
ОЭСС СД.М 45 Вт	0300452015	4950	4,95	1 500				
ОЭСС СД.М 66 Вт	0300662015	7260						
ОЭСС СД.М 60 Вт	0300602015	6600	6,6	2 000				
ОЭСС СД.М 88 Вт	0300882015	9680						
ОЭСС СД.М 75 Вт	0300752015	8250	8,25	2 500				
ОЭСС СД.М 110 Вт	0301102015	12100						
ОЭСС СД.М 90 Вт	0300902015	9900	9,9	3 000				
ОЭСС СД.М 132 Вт	0301322015	14520						

Светильник светодиодный универсальный серии  
ОЭСС СД.У мощностью от 20 до 60 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)



## Назначение

Светодиодный светильник ОЭСС СД.У предназначен для освещения внутренних помещений различного назначения: офисы, торговые залы, школы, больницы, жилые помещения с подвесными потолками и т.д.

## Особенности и преимущества

- Отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- Значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сцены освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии.

## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung, Edison.

## Конструкция

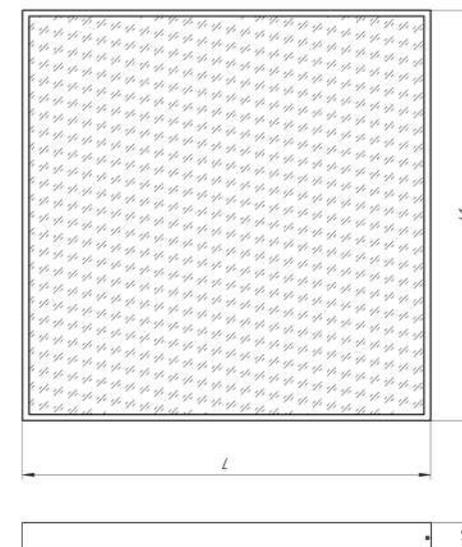
Корпус светильника изготовлен в виде цельной конструкции из стали окрашенной порошковой краской. Рассеиватель из оптического поликарбоната.

## Технические характеристики

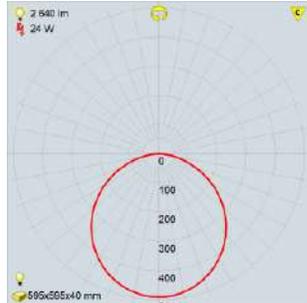
Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	110
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,97
Угол светового потока	120°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP20, IP40, IP54
Тип кривой силы света	Д
Температура цвета К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛЗ, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	15
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60
Габариты (ДхШхВ), мм	595x595x40
Вес, кг	2,6

### Способ крепления

Конструктивно светильник ОЭСС СД.У возможно, как встраивать в подвесные потолки типа «АРМСТРОНГ», так и крепить к поверхности потолка.



## Фотометрические данные

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	Тип КСС, Д – косинусная
ОЭСС СД.У 24 Вт	0500242015	2 640	
ОЭСС СД.У 28 Вт	0500282015	3 080	
ОЭСС СД.У 32 Вт	0500322015	3 520	
ОЭСС СД.У 36 Вт	0500362015	3 960	
ОЭСС СД.У 40 Вт	0500402015	4 400	
ОЭСС СД.У 50 Вт	0500502015	5 500	
ОЭСС СД.У 60 Вт	0500602015	6 600	

## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД.У X<sub>1</sub>/X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub> X<sub>7</sub>

где: ОЭСС СД.У – светильник светодиодный универсальный

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность (Вт)

X<sub>2</sub> – тип рассеивателя\* – 1 – «колотый лед», 2 – «сота», 3 – «призма», 4 – «пин-спот», 5 – «опал»

X<sub>3</sub> – тип крепления (НП – настенно-потолочное, без маркировки – встраиваемое)

X<sub>4</sub> – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

X<sub>5</sub> – степень защиты от внешних воздействий (IP) \*\*

X<sub>6</sub> – АК – блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 3 часов)

X<sub>7</sub> – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

\* – по умолчанию светильники комплектуются рассеивателем «микропризма»

\*\* – при степени защиты от внешних воздействий IP54 для настенно-потолочного исполнения будут изготовлены дополнительные крепежные элементы

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный универсальный ОЭСС СД.У 32/5 УХЛ4 IP20

Светильник светодиодный универсальный, мощностью 32 Вт, с опаловым рассеивателем, встраиваемый.

# ОЭСС СД.1У мощностью от 12 до 20 Вт

Светильник светодиодный универсальный серии  
ОЭСС СД.1У мощностью от 12 до 20 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)

 -40 +50	 IP20, IP40, IP54
 85	 60
 0,97	 УХЛЗ, УХЛ4



## Назначение

Светодиодный светильник ОЭСС СД.1У предназначен для освещения внутренних помещений различного назначения: офисы, торговые залы, школы, больницы, жилые помещения с подвесными потолками и т.д.

## Особенности и преимущества

- Отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- Значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сцены освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии

## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung, Edison.

## Конструкция

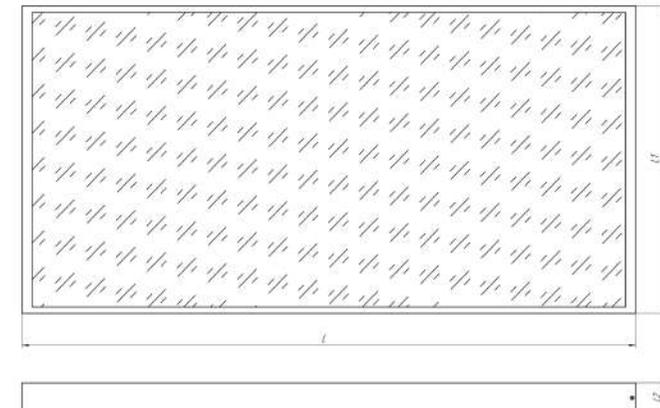
Корпус светильника изготовлен в виде цельной конструкции из стали окрашенной порошковой краской. Рассеиватель из оптического поликарбоната.

## Технические характеристики

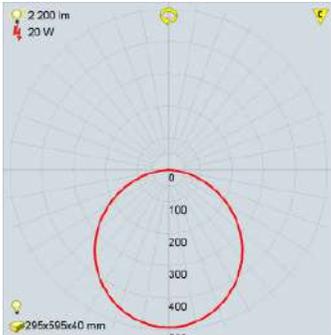
Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	110
Коэффициент мощности $\cos \varphi$ , не менее	0,97
Угол светового потока	120°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP20, IP40, IP54
Тип кривой силы света	Д
Температура цвета, К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	15
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60
Габариты (ДхШхВ), мм	595x295x40
Вес, кг	1,4

### Способ крепления

Конструктивно светильник ОЭСС СД.1У возможно, как встраивать в подвесные потолки типа «АРМСТРОНГ», так и крепить к поверхности потолка.



## Фотометрические данные

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	Тип КСС, Д-косинусная
ОЭСС СД.1У 12 Вт	0600122015	1 320	
ОЭСС СД.1У 14 Вт	0600142015	1 540	
ОЭСС СД.1У 16 Вт	0600162015	1 760	
ОЭСС СД.1У 18 Вт	0600182015	1 980	
ОЭСС СД.1У 20 Вт	0600202015	2 200	

## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД.1У X<sub>1</sub>/X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub> X<sub>7</sub>

где: ОЭСС СД.1У – светильник светодиодный универсальный

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность (Вт)

X<sub>2</sub> – тип рассеивателя\* – 1 – «колотый лед», 2 – «сота», 3 – «призма», 4 – «пин-спот», 5 – «опал»

X<sub>3</sub> – тип крепления (НП – настенно-потолочное, без маркировки – встраиваемое)

X<sub>4</sub> – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

X<sub>5</sub> – степень защиты от внешних воздействий (IP) \*\*

X<sub>6</sub> – АК – блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 3 часов)

X<sub>7</sub> – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

\* – по умолчанию светильники комплектуются рассеивателем «микропризма»

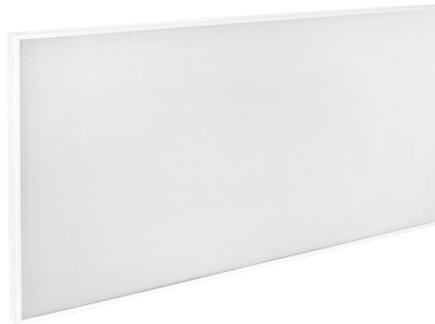
\*\* – при степени защиты от внешних воздействий IP54 для настенно-потолочного исполнения будут изготовлены дополнительные крепежные элементы

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный универсальный ОЭСС СД.1У 20/1 УХЛ4 IP54

Светильник светодиодный универсальный, мощностью 20 Вт, с рассеивателем «колотый лед», встраиваемый.

Светильник светодиодный универсальный серии  
ОЭСС СД.2У мощностью от 48 до 120 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)



## Назначение

Светодиодный светильник ОЭСС СД.2У предназначен для освещения внутренних помещений различного назначения: офисы, торговые залы, школы, больницы, жилые помещения с подвесными потолками и т.д.

## Особенности и преимущества

- Отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- Значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сцены освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии

## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung, Edison.

## Конструкция

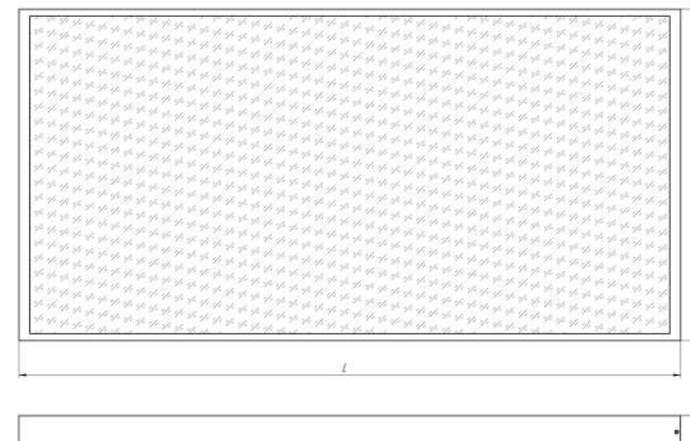
Корпус светильника изготовлен в виде цельной конструкции из стали, окрашенной порошковой краской. Рассеиватель из оптического поликарбоната.

## Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	110
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,97
Угол светового потока	120°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP20, IP40, IP54
Тип кривой силы света	Д
Температура цвета, К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	15
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60
Габариты (ДхШхВ), мм	1200х595х40
Вес, кг	4,8

### Способ крепления

Конструктивно светильник ОЭСС СД.2У возможно, как встраивать в подвесные потолки типа «АРМСТРОНГ», так и крепить к поверхности потолка.



## Фотометрические данные

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	Тип КСС, Д – косинусная
ОЭСС СД.2У 48 Вт	0800482015	5 280	
ОЭСС СД.2У 56 Вт	0800562015	6 160	
ОЭСС СД.2У 64 Вт	0800642015	7 040	
ОЭСС СД.2У 72 Вт	0800722015	7 920	
ОЭСС СД.2У 80 Вт	0800802015	8 800	
ОЭСС СД.2У 96 Вт	0800962015	10 560	
ОЭСС СД.2У 108 Вт	0801082015	11 880	
ОЭСС СД.2У 120 Вт	0801202015	13 200	

## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД.2У X<sub>1</sub>/X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub> X<sub>7</sub>

где: ОЭСС СД.2У – светильник светодиодный универсальный;

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность (Вт)

X<sub>2</sub> – тип рассеивателя\* – 1 – «колотый лед», 2 – «сота», 3 – «призма», 4 – «пин-спот», 5 – «опал»

X<sub>3</sub> – тип крепления (НП – настенно-потолочное, без маркировки – встраиваемое)

X<sub>4</sub> – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

X<sub>5</sub> – степень защиты от внешних воздействий (IP) \*\*

X<sub>6</sub> – АК – блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 3 часов)

X<sub>7</sub> – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

\* – по умолчанию светильники комплектуются рассеивателем «микропризма»

\*\* – при степени защиты от внешних воздействий IP54 для настенно-потолочного исполнения будут изготовлены дополнительные крепежные элементы

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный универсальный ОЭСС СД.2У 72/3 УХЛ4 IP20

Светильник светодиодный универсальный, мощностью 72 Вт, с рассеивателем «призма», встраиваемый.

# ОЭСС СД.П мощностью от 24 до 60 Вт

Светильник светодиодный пристраиваемый серии  
ОЭСС СД.П мощностью от 24 до 60 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)



## Назначение

Светодиодный светильник ОЭСС СД.П предназначен для освещения внутренних помещений различного назначения: офисы, торговые залы, школы, больницы, жилые помещения с подвесными потолками и т.д.

## Особенности и преимущества

- Отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- Значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сцены освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии

## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung, Edison.

## Конструкция

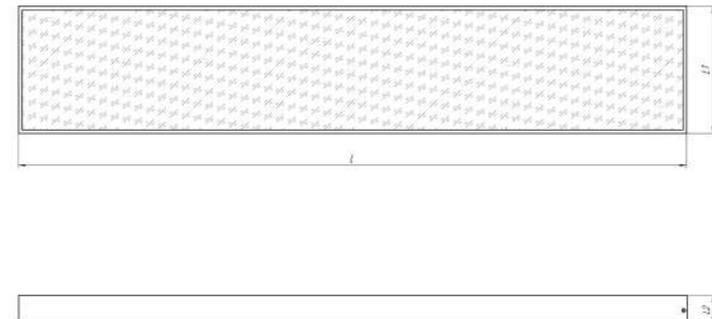
Корпус светильника изготовлен в виде цельной конструкции из стали, окрашенной порошковой краской. Рассеиватель из оптического поликарбоната.

## Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	110
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,97
Угол светового потока	120°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP20, IP40, IP54
Тип кривой силы света	Д
Температура цвета, К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛЗ, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	15
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60
Габариты (ДхШхВ), мм	1200x180x40
Вес, кг	1,9

### Способ крепления

Конструктивно светильник ОЭСС СД.П возможно, как встраивать в подвесные потолки типа «АРМСТРОНГ», так и крепить к поверхности потолка.



## Фотометрические данные

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	Тип КСС, Д-косинусная
ОЭСС СД.П 24 Вт	0700242015	2 640	
ОЭСС СД.П 28 Вт	0700282015	3 080	
ОЭСС СД.П 32 Вт	0700322015	3 520	
ОЭСС СД.П 36 Вт	0700362015	3 960	
ОЭСС СД.П 40 Вт	0700402015	4 400	
ОЭСС СД.П 48 Вт	0700482015	5 280	
ОЭСС СД.П 60 Вт	0700602015	6 600	

## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД.П  $X_1/X_2 X_3 X_4 X_5 X_6 X_7$

где: ОЭСС СД.П – светильник светодиодный пристраиваемый

$X_1$  – потребляемая мощность (Вт)

$X_2$  – тип рассеивателя\* – 1 – «колотый лед», 2 – «сота», 3 – «призма», 4 – «пин-спот», 5 – «опал»

$X_3$  – тип крепления (НП – настенно-потолочное, без маркировки – встраиваемое)

$X_4$  – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

$X_5$  – степень защиты от внешних воздействий (IP) \*\*

$X_6$  – АК – блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 3 часов)

$X_7$  – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

\* – по умолчанию светильники комплектуются рассеивателем «микропризма»

\*\* – при степени защиты от внешних воздействий IP54 для настенно-потолочного исполнения будут изготовлены дополнительные крепежные элементы

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный пристраиваемый ОЭСС СД.П 36/5 НП УХЛ4 IP54 АК

Светильник светодиодный пристраиваемый, мощностью 36 Вт, с опаловым рассеивателем, оснащенный блоком аварийного питания, настенно-потолочный.

Светильник светодиодный пристраиваемый серии  
ОЭСС СД.1П мощностью от 12 до 40 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)

 -40 +50	 IP20, IP40, IP54
 85	 60
 0,97	 УХЛЗ, УХЛ4



## Назначение

Светодиодный светильник ОЭСС СД.1П предназначен для освещения внутренних помещений различного назначения: офисы, торговые залы, школы, больницы, жилые помещения с подвесными потолками и т.д.

## Особенности и преимущества

- Отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- Значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- Применяется для освещения учебных досок
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сцены освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии

## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung, Edison.

## Конструкция

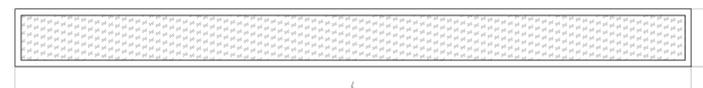
Корпус светильника изготовлен в виде цельной конструкции из стали, окрашенной порошковой краской. Рассеиватель из оптического поликарбоната.

## Технические характеристики

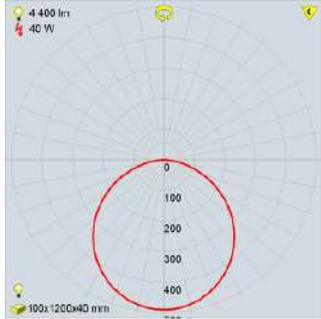
Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	110
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,97
Угол светового потока	120°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP20, IP40, IP54
Тип кривой силы света	Д
Температура цвета, К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛЗ, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	15
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60
Габариты (ДхШхВ), мм	1200x100x40
Вес, кг	1,5

### Способ крепления

Конструктивно светильник ОЭСС СД.1П возможно, как встраивать в подвесные потолки типа «АРМСТРОНГ», так и крепить к поверхности потолка. Так же возможна установка над учебной доской с помощью специального настенного крепления.



## Фотометрические данные

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	Тип КСС, Д-косинусная
ОЭСС СД.1П 12 Вт	2300242015	1 320	
ОЭСС СД.1П 16 Вт	2300282015	1 760	
ОЭСС СД.1П 20 Вт	2300322015	2 200	
ОЭСС СД.1П 24 Вт	2300362015	2 640	
ОЭСС СД.1П 30 Вт	2300402015	3 300	
ОЭСС СД.1П 40 Вт	2300482015	4 400	

## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД.1П X<sub>1</sub>/X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub> X<sub>7</sub>

где: ОЭСС СД.1П – светильник светодиодный пристраиваемый

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность (Вт)

X<sub>2</sub> – тип рассеивателя\* – 1 – «колотый лед», 2 – «сота», 3 – «призма», 4 – «пин-спот», 5 – «опал»

X<sub>3</sub> – тип крепления (НП – настенно-потолочное, без маркировки – встраиваемое)

X<sub>4</sub> – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

X<sub>5</sub> – степень защиты от внешних воздействий (IP) \*\*

X<sub>6</sub> – АК – блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 3 часов)

X<sub>7</sub> – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

\* – по умолчанию светильники комплектуются рассеивателем «микропризма»

\*\* – при степени защиты от внешних воздействий IP54 для настенно-потолочного исполнения будут изготовлены дополнительные крепежные элементы

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный пристраиваемый ОЭСС СД.1П 30/5 УХЛ4 IP20

Светильник светодиодный пристраиваемый, мощностью 30 Вт, с опаловым рассеивателем, встраиваемый.

# ОЭСС СД.2П мощностью от 24 до 60 Вт

Светильник светодиодный пристраиваемый серии  
ОЭСС СД.2П мощностью от 24 до 60 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)



## Назначение

Светодиодный светильник ОЭСС СД.П предназначен для освещения внутренних помещений различного назначения: офисы, торговые залы, школы, больницы, жилые помещения с подвесными потолками и т.д.

## Особенности и преимущества

- отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сцены освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии

## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung, Edison.

## Конструкция

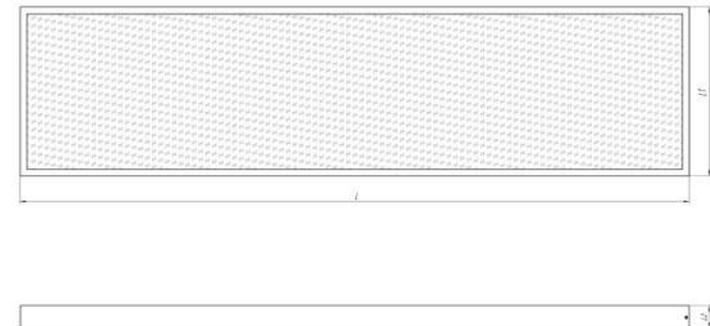
Корпус светильника изготовлен в виде цельной конструкции из стали, окрашенной порошковой краской. Рассеиватель из оптического поликарбоната.

## Технические характеристики

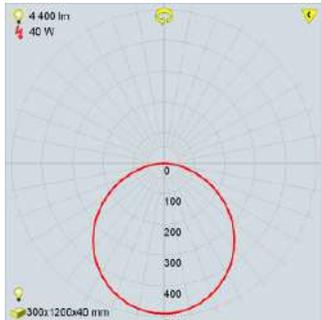
Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	110
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,97
Угол светового потока	120°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP20, IP40, IP54
Тип кривой силы света	Д
Температура цвета, К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	15
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60
Габариты (ДхШхВ), мм	1200x300x40
Вес, кг	2,5

### Способ крепления

Конструктивно светильник ОЭСС СД.2П возможно, как встраивать в подвесные потолки типа «АРМСТРОНГ», так и крепить к поверхности потолка.



## Фотометрические данные

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	Тип КСС, Д-косинусная
ОЭСС СД.2П 24 Вт	2200242015	2640	
ОЭСС СД.2П 28 Вт	2200282015	3080	
ОЭСС СД.2П 32 Вт	2200322015	3520	
ОЭСС СД.2П 36 Вт	2200362015	3960	
ОЭСС СД.2П 40 Вт	2200402015	4400	
ОЭСС СД.2П 48 Вт	2200482015	5280	
ОЭСС СД.2П 60 Вт	2200602015	6600	

## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД.П X<sub>1</sub>/X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub> X<sub>7</sub>

где: ОЭСС СД.2П – светильник светодиодный пристраиваемый

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность (Вт)

X<sub>2</sub> – тип рассеивателя\* – 1 – «колотый лед», 2 – «сота», 3 – «призма», 4 – «пин-спот», 5 – «опал»

X<sub>3</sub> – тип крепления (НП – настенно-потолочное, без маркировки – встраиваемое)

X<sub>4</sub> – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

X<sub>5</sub> – степень защиты от внешних воздействий (IP) \*\*

X<sub>6</sub> – АК – блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 3 часов)

X<sub>7</sub> – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

\* – по умолчанию светильники комплектуются рассеивателем «микропризма»

\*\* – при степени защиты от внешних воздействий IP54 для настенно-потолочного исполнения будут изготовлены дополнительные крепежные элементы

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный пристраиваемый ОЭСС СД.2П 36/5 УХЛ4 IP20

Светильник светодиодный пристраиваемый, мощностью 36 Вт, с опаловым рассеивателем, встраиваемый.

Светильник светодиодный встраиваемый серии  
ОЭСС СД.ВС мощностью от 20 до 40 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)



## Назначение

Светодиодный светильник ОЭСС СД.ВС предназначен для освещения внутренних помещений различного назначения: офисы, торговые залы, школы, больницы, жилые помещения с реечными потолками различного вида.

## Особенности и преимущества

- отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сцены освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии.

## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung, Edison.

## Конструкция

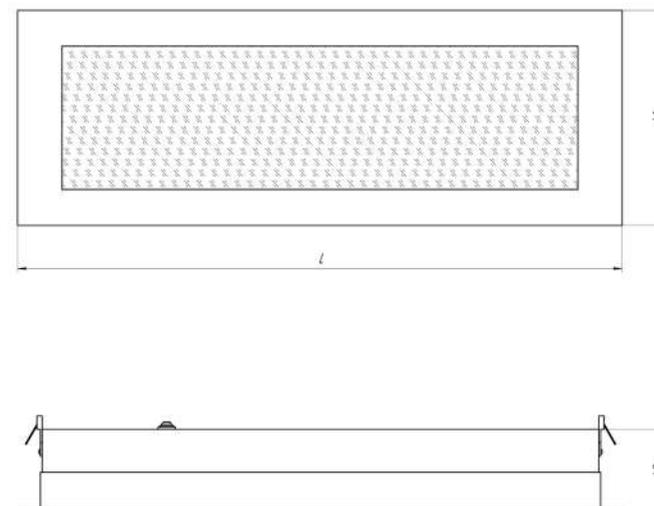
Корпус светильника изготовлен из стали, окрашенной порошковой краской. Рассеиватель из оптического поликарбоната.

## Технические характеристики

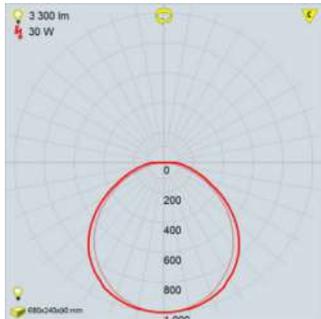
Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	110
Коэффициент мощности $\cos \varphi$ , не менее	0,97
Угол светового потока	120°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP20, IP40, IP54
Тип кривой силы света	Д
Температура цвета, К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	15
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60
Габариты (ДхШхВ), мм	680x240x90
Вес, кг	2

### Способ крепления

Конструктивно светильник ОЭСС СД.ВС встраивается в подвесные реечные потолки с помощью распорных клипс, установленных на корпусе светильника.



## Фотометрические данные

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	Тип КСС, Д-косинусная
ОЭСС СД.ВС 20 Вт	2100202015	2 200	
ОЭСС СД.ВС 24 Вт	2100242015	2 640	
ОЭСС СД.ВС 28 Вт	2100282015	3 080	
ОЭСС СД.ВС 32 Вт	2100322015	3 520	
ОЭСС СД.ВС 36 Вт	2100362015	3 960	
ОЭСС СД.ВС 40 Вт	2100402015	4 400	

## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД.ВС X<sub>1</sub>/X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub>

где: ОЭСС СД.ВС – светильник светодиодный встраиваемый;

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность (Вт)

X<sub>2</sub> – тип рассеивателя\* – 1 – «колотый лед», 2 – «сота», 3 – «призма», 4 – «пин-спот», 5 – «опал».

X<sub>3</sub> – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

X<sub>4</sub> – степень защиты от внешних воздействий (IP)

X<sub>5</sub> – АК – блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 3 часов)

X<sub>6</sub> – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

\* – по умолчанию светильники комплектуются рассеивателем «микропризма».

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный встраиваемый ОЭСС СД.ВС 32/5 УХЛ4 IP20

Светильник светодиодный встраиваемый, мощностью 32 Вт, с опаловым рассеивателем.

# ОЭСС СД.1В мощностью от 20 до 60 Вт

Светильник светодиодный встраиваемый серии  
ОЭСС СД.1В мощностью от 20 до 60 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)



## Назначение

Светодиодный светильник ОЭСС СД.1В предназначен для освещения внутренних помещений различного назначения: офисы, торговые залы, школы, больницы, жилые помещения с подвесными реечными потолками и т.д.

## Особенности и преимущества

- Отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- Значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сцены освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п.), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии.

## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung, Edison.

## Конструкция

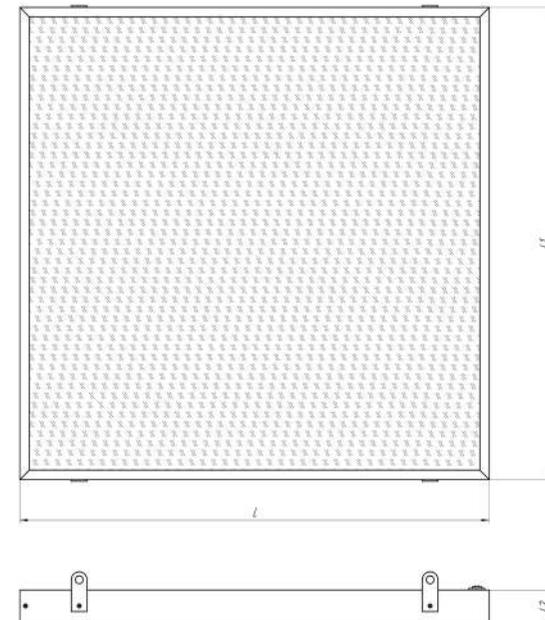
Корпус светильника изготовлен в виде цельной конструкции из стали, окрашенной порошковой краской. Рассеиватель из оптического поликарбоната.

## Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	110
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,97
Угол светового потока	120°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP20
Тип кривой силы света	Д
Температура цвета, К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	15
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60
Габариты (ДхШхВ), мм	588x588x40
Вес, кг	2,8

### Способ крепления

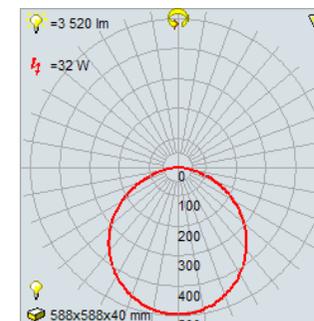
Конструктивно светильник ОЭСС СД.1В встраивается в подвесные реечные потолки типа «Грильято».



## Фотометрические данные

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм
ОЭСС СД.1В 24 Вт	0900242015	2 640
ОЭСС СД.1В 28 Вт	0900282015	3 080
ОЭСС СД.1В 32 Вт	0900322015	3 520
ОЭСС СД.1В 36 Вт	0900362015	3 960
ОЭСС СД.1В 40 Вт	0900402015	4 400
ОЭСС СД.1В 50 Вт	0900502015	5 500
ОЭСС СД.1В 60 Вт	0900602015	6 600

Тип КСС, Д – косинусная



## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД.1В X<sub>1</sub>/X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub>

где: ОЭСС СД.1В – светильник светодиодный встраиваемый

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность (Вт)

X<sub>2</sub> – тип рассеивателя\* – 1 – «колотый лед», 2 – «сота», 3 – «призма», 4 – «пин-спот», 5 – «опал»

X<sub>3</sub> – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

X<sub>4</sub> – степень защиты от внешних воздействий (IP)

X<sub>5</sub> – АК – блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 3 часов)

X<sub>6</sub> – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

\* – по умолчанию светильники комплектуются рассеивателем «микропризма»

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный встраиваемый ОЭСС СД.1В 36/5 УХЛ4 IP20

Светильник светодиодный встраиваемый, мощностью 36 Вт, с опаловым рассеивателем.

Светильник светодиодный встраиваемый серии  
ОЭСС СД.В мощностью от 10 до 20 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)

 -30 +40	 IP20, IP54
 85	 60
 0,97	 УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4



## Назначение

Светодиодные светильники встраиваемые ОЭСС СД.В предназначены для освещения внутренних помещений различного назначения: офисы, школы, больницы, жилые помещения с подвесными потолками и т.д.

## Особенности и преимущества

- Отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- IP54 позволяет использовать светильник в помещениях с повышенной влажностью

## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей LG Innotek, Samsung.

## Конструкция

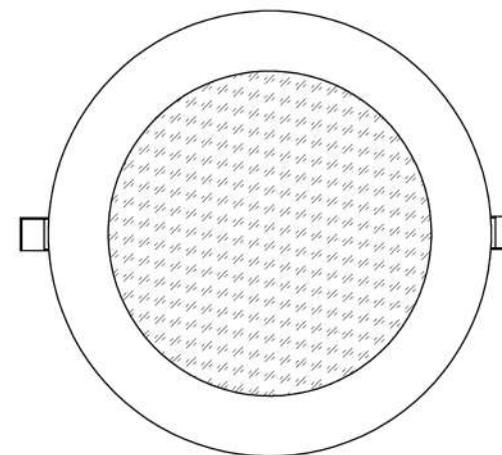
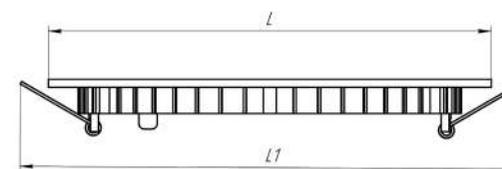
Корпус светильника – пластик. Рассеиватель изготовлен из матового поликарбоната.

## Технические характеристики

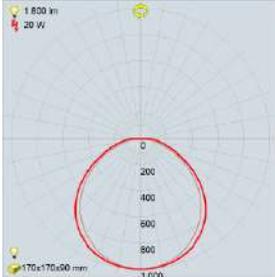
Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	90
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,97
Угол светового потока	120°
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Температура окружающей среды, °С	от минус 30 до плюс 40
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP20, IP54
Тип кривой силы света	Д
Температура цвета К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	10
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60

### Способ крепления

Светильник крепится в монтажные отверстия подвесных потолков с помощью распорных клипс, установленных на корпусе светильника



## Фотометрические данные и габаритные размеры

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	Габариты (установочный диаметр), мм	Вес, кг	Тип КСС, Д – косинусная
ОЭСС СД.В 10 Вт	1500102015	900	121x121x70 (102-110)	0,4	
ОЭСС СД.В 20 Вт	1500202015	1 800	170x170x90 (152-160)	0,5	

## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД.В  $X_1 X_2 X_3 X_4$

где: ОЭСС СД.В – светильник светодиодный встраиваемый

$X_1$  – потребляемая мощность (Вт)

$X_2$  – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

$X_3$  – степень защиты от внешних воздействий (IP)

$X_4$  – АК – блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 2-х часов)

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный встраиваемый ОЭСС СД.В 20 УХЛ4 IP20

Светильник светодиодный встраиваемый, мощностью 20 Вт.

# ОЭСС СД.П IP67 мощностью от 12 до 40 Вт

Светильник светодиодный пылевлагозащищенный серии  
ОЭСС СД.П IP67 мощностью от 12 до 40 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)



## Назначение

Светодиодный светильник ОЭСС СД.П предназначен для освещения помещений различного назначения: офисы, торговые залы, школы, больницы, парковки, стоянки и т.п.

## Особенности и преимущества

- Отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- Значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сценарии освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии

## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung, Edison.

## Конструкция

Корпус светильника алюминиевый. Рассеиватель из ударопрочного оптического поликарбоната.

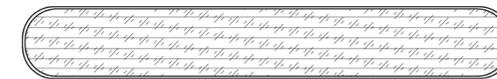
## Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	110
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,97
Угол светового потока	120°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 50
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP67
Тип кривой силы света	Д
Температура цвета, К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	15
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60

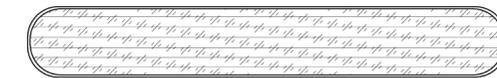
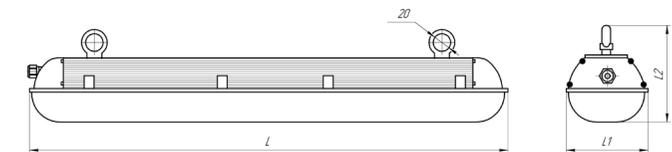
### Способ крепления

В комплект светильника входят крепления для настенно-потолочного монтажа, также возможно подвесное крепление на трос (крюк).

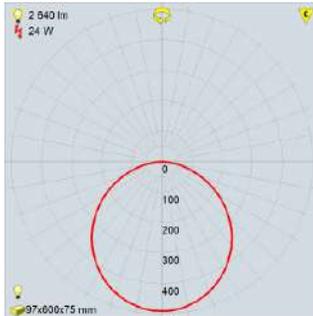
#### Настенно-потолочное



#### Подвесное



## Фотометрические данные

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	Тип крепления с габаритами, мм				Вес, кг	Тип КСС, Д – косинусная
			L (длина)	L1 (ширина)	L2 (высота)			
					Настенно-потолочное	Подвесное		
ОЭСС СД.П 12 Вт	1000122015	1 320	600; 900	97	75	135	1,2; 1,8	
ОЭСС СД.П 16 Вт	1000162015	1 760						
ОЭСС СД.П 20 Вт	1000202015	2 200						
ОЭСС СД.П 24 Вт	1000242015	2 640						
ОЭСС СД.П 30 Вт	1000302015	3 300						
ОЭСС СД.П 40 Вт	1000402015	4 400						

## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД.П X<sub>1</sub> X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub> X<sub>7</sub>

где: ОЭСС СД.П – светильник светодиодный пылевлагозащищенный

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность (Вт)

X<sub>2</sub> – тип крепления (П – подвесное, без маркировки – настенно-потолочное)

X<sub>3</sub> – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

X<sub>4</sub> – степень защиты от внешних воздействий (IP)

X<sub>5</sub> – АК – блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 3 часов)

X<sub>6</sub> – размер (900 – длина светильника 900 мм, 600 – длина светильника 600 мм (допускается не указывать))

X<sub>7</sub> – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный пылевлагозащищенный ОЭСС СД.П 24 П УХЛ1 IP67 АК

Светильник светодиодный пылевлагозащищенный мощностью 24 Вт, с подвесным креплением, оснащенный блоком аварийного питания, длиной 600 мм.

Светильник светодиодный пылевлагозащищенный серии  
ОЭСС СД.П IP65 мощностью от 28 до 60 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)



## Назначение

Светодиодный светильник ОЭСС СД.П предназначен для освещения помещений различного назначения: офисы, торговые залы, школы, больницы, парковки, стоянки и т.п.

## Особенности и преимущества

- Отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- Значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сцены освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии

## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung, Edison.

## Конструкция

Корпус светильника выполнен из ABS пластика. Рассеиватель из ударопрочного прозрачного или матового оптического поликарбоната.

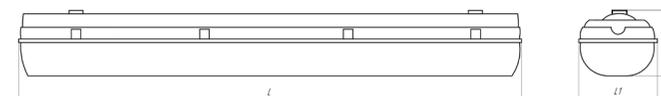
## Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	110
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,97
Угол светового потока	120°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 50
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP65
Тип кривой силы света	Д
Температура цвета, К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	15
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60
Вес, кг	2

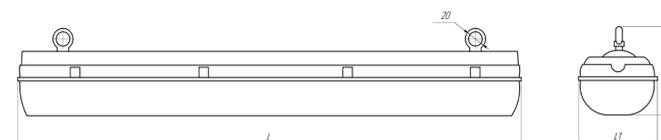
### Способ крепления

В комплект светильника входят крепления для настенно-потолочного монтажа, также возможно подвесное крепление на трос (крюк).

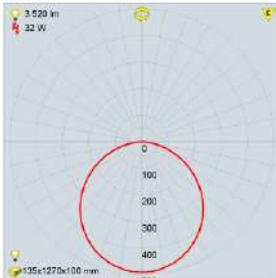
#### Настенно-потолочное



#### Подвесное



## Фотометрические данные

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	Тип крепления с габаритами, мм				Тип КСС, Д – косинусная
			L (длина)	L1 (ширина)	L2(высота)		
					Настенно-потолочное	Подвесное	
ОЭСС СД.П 30 Вт	1100302015	3 300	1270	150	100	160	
ОЭСС СД.П 32 Вт	1100322015	3 520					
ОЭСС СД.П 36 Вт	1100362015	3 960					
ОЭСС СД.П 40 Вт	1100402015	4 400					
ОЭСС СД.П 48 Вт	1100482015	5 280					
ОЭСС СД.П 60 Вт	1100602015	6 600					

## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД.П X<sub>1</sub> X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub>

где: ОЭСС СД.П – светильник светодиодный пылевлагозащищенный

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность (Вт)

X<sub>2</sub> – тип крепления (П – подвесное, без маркировки – настенно-потолочное)

X<sub>3</sub> – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

X<sub>4</sub> – степень защиты от внешних воздействий (IP)

X<sub>5</sub> – АК – блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 3 часов)

X<sub>6</sub> – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный пылевлагозащищенный ОЭСС СД.П 32 УХЛ1 IP65 АК

Светильник светодиодный пылевлагозащищенный мощностью 32 Вт, с настенно-потолочным креплением, оснащенный блоком аварийного питания.

# ОЭСС СД мощностью от 12 до 25 Вт

Светильник светодиодный антивандальный серии  
ОЭСС СД мощностью от 12 до 25 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)

 - 60 + 40	 IP65
 85	 60
 0,97	 У1, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4



## Назначение

Светодиодные светильники серии ОЭСС СД предназначены для: применения в сфере ЖКХ, освещения лестничных пролетов, освещения подъездов зданий и сооружений, освещения коридоров, использования в качестве дежурного освещения, освещения промышленных, производственных помещений, освещения складских комплексов, освещения гаражей, стоянок, могут использоваться в качестве аварийного освещения.

## Особенности и преимущества

- Отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- Значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сцены освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии

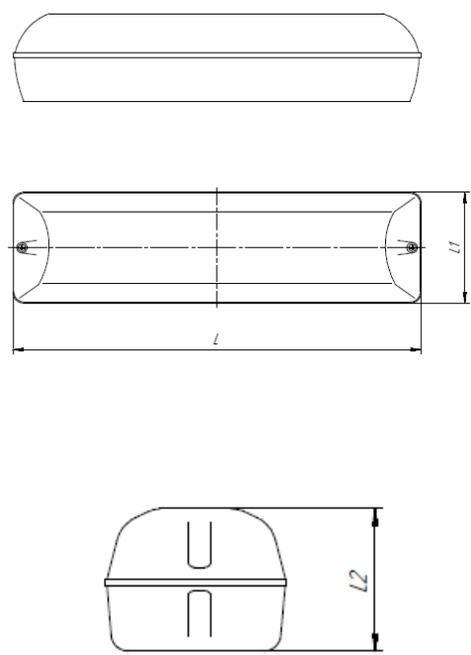
## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung.

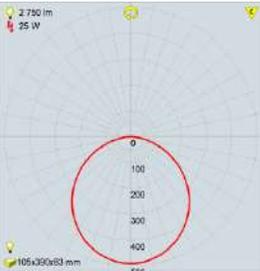
## Конструкция

Корпус светильника - ударопрочный негорючий АБС-сополимер серого цвета, комплектуется гермовводом и устойчивым к старению уплотнителем. Рассеиватель - ударопрочный поликарбонат. Возможна установка как матового, так и прозрачного рассеивателя.

## Технические характеристики

Параметры	Значение	Способ крепления
Напряжение питающей сети, В	170...265 AC 24/36 DC	
Номинальное напряжение, В	230 + 10%	
Частота питающей сети, Гц	50±5	
Световая отдача, Лм/Вт	110	
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,97	
Угол светового потока	120°	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 40	
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP65	
Тип кривой силы света	Д	
Температура цвета К	3000-6500	
Индекс цветопередачи, CRI	85	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4	
Назначенный срок службы, лет	15	
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%	
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00	
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00	
Коэффициент пульсации не более	1%	
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие	
Гарантийный срок, мес	60	
Габариты (ДхШхВ), мм	390x105x83	
Вес, кг	0,8	

## Фотометрические данные

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	Тип КСС, Д – косинусная
ОЭСС СД 12 Вт	1200122015	1 320	
ОЭСС СД 25 Вт	1200252015	2 750	

## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД  $X_1 X_2 X_3 X_4 X_5 X_6 X_7$

где: ОЭСС СД – светильник светодиодный антивандальный

$X_1$  – потребляемая мощность (Вт)

$X_2$  – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

$X_3$  – степень защиты от внешних воздействий (IP)

$X_4$  – АК – блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 3 часов)

$X_5$  – напряжение питающей сети (220 AC (допускается не указывать), 24 DC, 36 DC)

$X_6$  – информационная наклейка («Выход», «Выход налево», «Выход направо», «Пожарный кран» и т.п. (без наклейки допускается не указывать))

$X_7$  – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный антивандальный ОЭСС СД 25 УХЛ2 IP65 АК

Светильник светодиодный антивандальный мощностью 25 Вт, с блоком аварийного питания.

Светильник светодиодный для ЖКХ серии  
ОЭСС СД мощностью от 11 до 25 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)



## Назначение

Светодиодные светильники серии ОЭСС СД предназначены для:

- Применения в сфере ЖКХ
- Освещения лестничных пролетов
- Освещения подъездов зданий и сооружений
- Освещения коридоров
- Использования в качестве дежурного освещения

## Особенности и преимущества

- Отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- Корпус светильника изготовлен из алюминия и покрыт порошковой краской, что исключает возможность образования коррозии

## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей LG Innotek, Samsung.

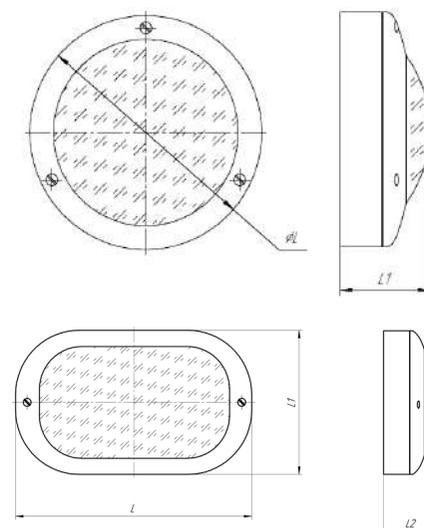
## Конструкция

Корпус светильника – алюминий толщиной 2 мм, покрыт порошковой краской. Рассеиватель изготовлен из матового ударопрочного поликарбоната.

## Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	100
Коэффициент мощности $\cos \varphi$ , не менее	0,97
Угол светового потока	120°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 40
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP65
Тип кривой силы света	Д
Температура цвета К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	15
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60

### Способ крепления



## Фотометрические данные и габаритные размеры

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	Габариты, мм	Вес, кг	Тип КСС, Д – косинусная
ОЭСС СД 11 Вт	1300102015	1 100	148x148x57	0,35	
ОЭСС СД 18 Вт	1300182015	1 800	222x222x71	0,82	
ОЭСС СД 25 Вт	1300252015	2 500	222x222x71	0,82	
ОЭСС СД 11 Вт	1300112015	1 100	220x134x55	0,42	
ОЭСС СД 18 Вт	1300182015	1 800	220x134x55	0,42	

## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД  $X_1 X_2 X_3 X_4$

где: ОЭСС СД – светильник светодиодный для ЖКХ

$X_1$  – потребляемая мощность (Вт)

$X_2$  – тип корпуса (К – круглый, О – овальный)

$X_3$  – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

$X_4$  – степень защиты от внешних воздействий (IP)

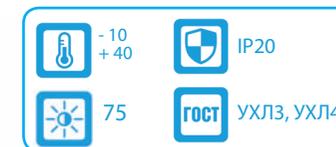
## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный для ЖКХ ОЭСС СД 25К УХЛ1 IP65

Светильник светодиодный для ЖКХ мощностью 25 Вт, в круглом корпусе.

# ОЭСС СД «УКАЗАТЕЛЬ» мощностью 6 Вт

Светильник светодиодный аварийный серии  
ОЭСС СД «УКАЗАТЕЛЬ» мощностью 6 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)



## Назначение

Аварийный светодиодный светильник ОЭСС СД постоянного действия предназначен для указания мест выхода при эвакуации (направления движения, различных информационных целей).

## Особенности и преимущества

Светильник имеет степень защиты от внешних воздействий IP20. Укомплектован блоком автономного питания(аккумулятором).

## Конструкция

Имеет стандартный корпус из алюминиевого сплава, который легко впишется в любое помещение, не изменив общей концепции дизайна. Информационная наклейка входит в комплект поставки.

## Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	160-265
Частота питающей сети, Гц	50
Мощность, Вт	6
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Яркость поверхности, не менее, кд/м <sup>2</sup>	2

Параметры	Значение
Температура окружающей среды, °С	от -10 до +40
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP20
Время работы светильника от встроенного аккумулятора, ч.	1,5
Номинальный ток предохранителя от перегрузок, А	1
Индекс цветопередачи, не менее	75
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛЗ, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	10
Кнопка тест	наличие
Габариты (ДхШхВ), мм	360x150x23
Масса, кг	0,5
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Параметры в аварийном режиме	Значение
Номинальное напряжение, В	2,4
Тип аккумулятора	Ni-Cd
Емкость, Ач	0,4
Максимальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке аккумулятора), ч.	8
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4
Световой поток в аварийном режиме, Лм	80

## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД X<sub>1</sub> X<sub>2</sub> X<sub>3</sub>

где: ОЭСС СД – светильник светодиодный аварийный

X<sub>1</sub> – информационная наклейка («Выход», «Выход налево», «Выход направо», «Пожарный кран» и т.п.)

X<sub>2</sub> – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

X<sub>3</sub> – степень защиты от внешних воздействий (IP)

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный аварийный ОЭСС СД «ВЫХОД» УХЛЗ IP20

Светильник светодиодный аварийный, в комплекте с наклейкой «ВЫХОД».

# ОЭСС Купол СД.Л мощностью от 50 до 400 Вт

Светильник светодиодный купольный  
ОЭСС Купол СД.Л мощностью от 50 до 400 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)



## Назначение

Светодиодный светильник ОЭСС Купол СД.Л предназначен для освещения промышленных помещений различного назначения: цехов, складов и т.п.

## Особенности и преимущества

- Отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- Значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов

## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung.

## Конструкция

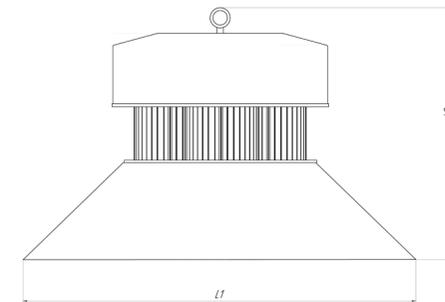
Корпус светильника алюминиевый. В верхней части светильника предусмотрено крепление для подвеса на крюк (трос). Возможно крепление на поворотную скобу.

## Технические характеристики

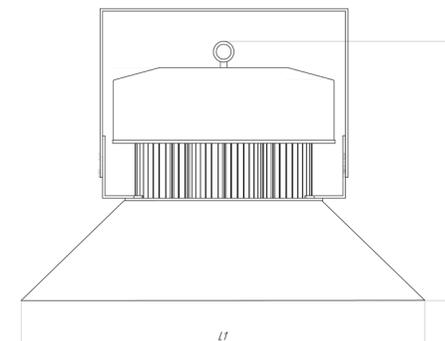
Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	110
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,97
Угол светового потока	120°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 50
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP65
Тип кривой силы света	Д
Температура цвета К	4500-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	15
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60

Способ крепления

**Подвесное**



**Поворотная скоба**



## Габариты и фотометрические данные

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	L1, мм	L2, мм	Вес, кг	Тип КСС, Д - косинусная
ОЭСС Купол СД.Л 50 Вт	1600502015	5 500	220	240	3,0	
ОЭСС Купол СД.Л 100 Вт	1601002015	11 000	220	260	3,2	
ОЭСС Купол СД.Л 150 Вт	1601502015	16 500	240	280	3,5	
ОЭСС Купол СД.Л 200 Вт	1602002015	22 000	260	340	4,0	
ОЭСС Купол СД.Л 300 Вт	1603002015	33 000	260	340	4,5	
ОЭСС Купол СД.Л 400 Вт	1604002015	44 000	385	570	5,3	

## Структура условного обозначения:

ОЭСС Купол СД.Л  $X_1 X_2 X_3 X_4$

где: ОЭСС Купол СД.Л – светильник светодиодный купольный

$X_1$  – потребляемая мощность (Вт)

$X_2$  – тип крепления (П-подвесное, С-поворотная скоба)

$X_3$  – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

$X_4$  – степень защиты от внешних воздействий (IP)

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный купольный ОЭСС Купол СД.Л 300 П УХЛ1 IP65

Светильник светодиодный купольный мощностью 300 Вт с подвесным креплением.

Светильник светодиодный прожекторного типа  
ОЭСС СД.ЛП мощностью от 10 до 300 Вт  
ТУ 3461-001-38442947-2015 (ТУ 27.40.39-001-38442947-2017)

 -60 +50	 IP65
 85	 60
 0,97	 ГОСТ У1, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4



## Назначение

Светодиодный светильник прожекторного типа ОЭСС СД.ЛП предназначен для освещения промышленных площадок и помещений различного назначения: цехов, складов, торговых центров, парковок, стоянок и т.п.

## Особенности и преимущества

- отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока, что значительно повышает производительность труда
- значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов

## Источник света

Используются светодиоды ведущих мировых производителей OSRAM, LG Innotek, Samsung.

## Конструкция

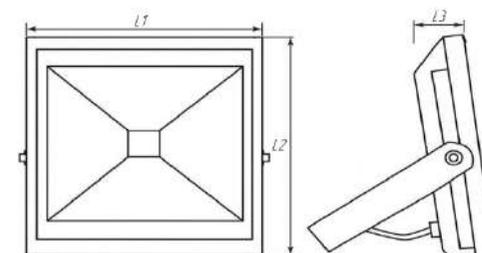
Корпус светильника алюминиевый. Крепление светильника осуществляется с помощью поворотной скобы. Опционально возможна установка датчика движения.

## Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	110
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,97
Угол светового потока	120°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 50
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP65
Тип кривой силы света	Д
Температура цвета К	4500-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4
Назначенный срок службы, лет	15
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60

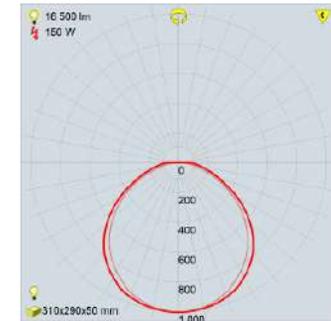
### Способ крепления

Светильник укомплектован поворотной скобой



## Габариты и фотометрические данные

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	Вес, кг	Тип КСС, Д - косинусная
ОЭСС СД.ЛП 10 Вт	1700102015	1 100	115	85	24	0,3	
ОЭСС СД.ЛП 20 Вт	1700202015	2 200	164	120	30	0,8	
ОЭСС СД.ЛП 30 Вт	1700302015	3 300	200	145	30	1,0	
ОЭСС СД.ЛП 50 Вт	1700502015	5 500	245	175	35	1,6	
ОЭСС СД.ЛП 100 Вт	1701002015	11 000	250	190	45	2,3	
ОЭСС СД.ЛП 150 Вт	1701502015	16 500	310	290	50	3,1	
ОЭСС СД.ЛП 200 Вт	1702002015	22 000	390	295	45	3,9	
ОЭСС СД.ЛП 250 Вт	1702502015	27 500	390	295	45	3,9	
ОЭСС СД.ЛП 300 Вт	1703002015	33 000	445	345	53	4,7	



## Структура условного обозначения:

ОЭСС СД.ЛП X<sub>1</sub> X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub>

где: ОЭСС СД.ЛП – светильник светодиодный прожекторного типа

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность (Вт)

X<sub>2</sub> – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

X<sub>3</sub> – степень защиты от внешних воздействий (IP)

X<sub>4</sub> – ДД – датчик движения (Устанавливается опционально)

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный прожекторного типа ОЭСС СД.ЛП 300 УХЛ1 IP65

Светильник светодиодный прожекторного типа 300 Вт.

# ДСПО2 мощностью от 10 до 100 Вт 1ExdIICT6 УХЛ1

Светильник светодиодный взрывозащищенный серии  
ДСПО2 мощностью от 10 до 100 Вт 1ExdIICT6 УХЛ1  
ТУ 3461-002-38442947-2016 (ТУ 27.40.39-002-38442947-2017)



## Назначение

Взрывозащищенные светодиодные светильники ДСПО2 предназначены для освещения взрывоопасных зон класса 1 и 2: площадок, складов, эстакад и и т.п., в которых присутствуют взрывоопасные газ и пыль.

## Особенности и преимущества

- со светодиодным источником света, при равном световом потоке, потребляется в разы меньше электроэнергии
- КПД светильника максимально приближено к 100%
- значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока повышает производительность труда на производстве
- длительный срок службы за счет применения коррозионностойких материалов
- установлен драйвер с термозащитой и защитой от 380В
- окрас светильника порошковым покрытием любого цвета по шкале RAL

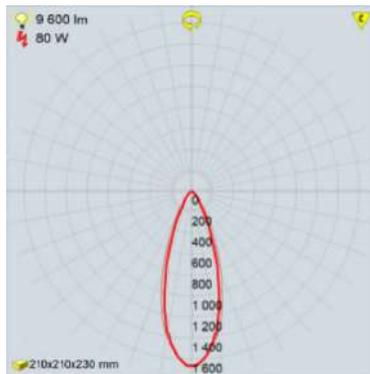
## Источник света

Используются сверхяркие светодиоды с высокой эффективностью свечения до 160 Лм/Вт ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung.

## Технические параметры

Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265 AC, 24/36 DC
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	120
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,98
Угол светового потока	30°-120°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 60
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP67
Тип кривой силы света	К, Г, Д
Температура цвета К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Назначенный срок службы, лет	20
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60

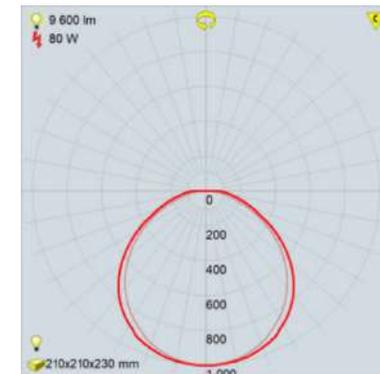
Концентрированная



Глубокая

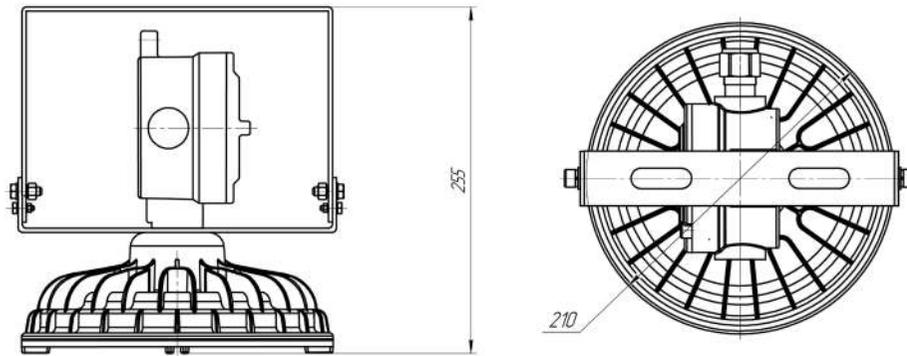


Косинусная

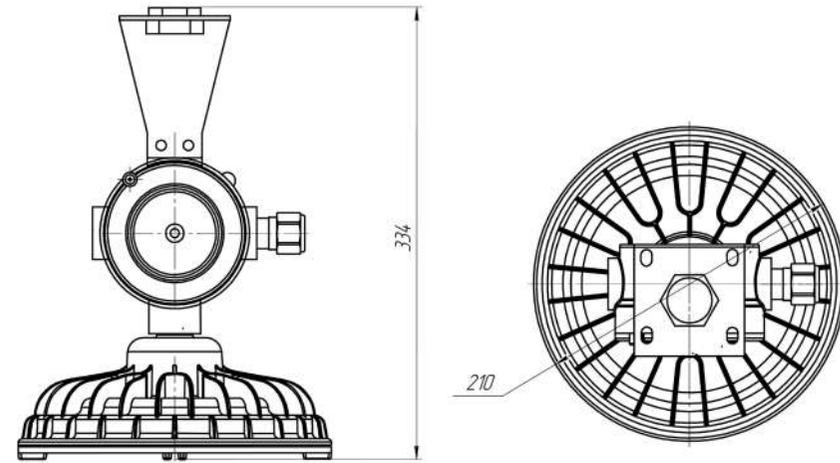


## Варианты исполнения креплений

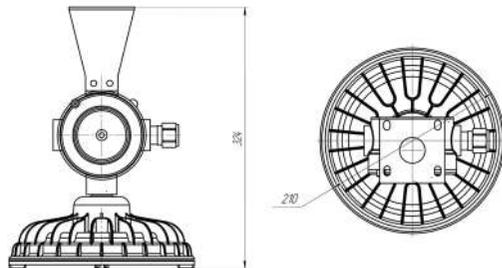
Крепление на поворотную скобу



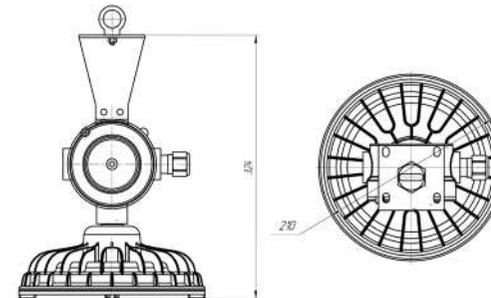
Крепление на трубу с резьбой



Крепление на универсальную скобу



Крепление подвесное на трос (крюк)



## Примечание

Стандартный размер отверстия во взрывозащищенной клеммной коробке – M25(G3/4). В случае необходимости установки кабельного ввода другого диаметра M20(G1/2); M32(G1) дополнительно заказывается переходной адаптер.

## Структура условного обозначения:

ДСПО2-ГЗС X<sub>1</sub> X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> 1ExdIICT6 УХЛ1 IP67 X<sub>5</sub> X<sub>6</sub> X<sub>7</sub>

где: ДСП02-ГЗС - светильник светодиодный взрывозащищенный

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность (Вт)

X<sub>2</sub> – тип крепления (С- поворотная скоба, Т - трубное G3/4, УС – универсальная скоба, П – подвесное на трос (крюк))

X<sub>3</sub> – вид монтажа (ТП – тупиковый (максимальное кол-во кабельных вводов -1), ТР-транзитный (максимальное количество кабельных вводов-2), ТРЗ- транзитное с заглушкой (укомплектован одним кабельным вводом и одной заглушкой)

X<sub>4</sub> – тип кабельного ввода (выбирается по таблице на странице 84)

1ExdIICT6 – маркировка взрывозащиты

УХЛ1 – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

IP67 – степень защиты от внешних воздействий

X<sub>5</sub> – АК – блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 2 часов)

X<sub>6</sub> – тип кривой силы света (К – концентрированная, Г – глубокая, Д – косинусная (допускается не указывать) для светильников без блока аварийного питания)

X<sub>7</sub> – Напряжение питающей сети (220 АС (допускается не указывать), 24 DC, 36 DC)

## Пример формулировки заказа

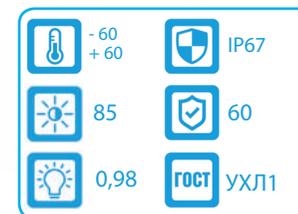
Светильник светодиодный взрывозащищенный ДСП02-ГЗС 30 УС ТП НН20МР20 1ExdIICT6 УХЛ1 IP67

Светильник светодиодный взрывозащищенный мощностью 30 Вт, крепление «универсальная скоба», с кабельным вводом под небронированный кабель диаметром от 6 мм до 12 мм в металлорукаве диаметром 20 мм для тупикового подключения, с косинусной КСС.

Наименование	Каталожный номер	Световой поток, Лм	Масса, кг	Тип крепления с габаритами, мм					
				L (диаметр)	L1 (высота без крепления)	L2 (высота)			
						Унив. скоба	Поворотная скоба	Трубное	Подвесное
ДСПО2-ГЗС 10 Вт	1800102016	1 200	4,8	210	230	324	255	334	324
ДСПО2-ГЗС 20 Вт	1800202016	2 400	4,8						
ДСПО2-ГЗС 30 Вт	1800302016	3 600	4,9						
ДСПО2-ГЗС 40 Вт	1800402016	4 800	5,1						
ДСПО2-ГЗС 50 Вт	1800502016	6 000	5,1						
ДСПО2-ГЗС 60 Вт	1800602016	7 200	5,4						
ДСПО2-ГЗС 70 Вт	1800702016	8 400	5,6						
ДСПО2-ГЗС 80 Вт	1800802016	9 600	5,8						
ДСПО2-ГЗС 100 Вт	1801002016	12 000	6,4						

# ВЭСС-ГЗС-СД.Л мощностью от 20 до 300 Вт 2Ex nA II T4 X УХЛ1

Светильник светодиодный взрывозащищенный серии  
ВЭСС-ГЗС-СД.Л мощностью от 20 до 300 Вт 2Ex nA II T4 X УХЛ1  
ТУ 3461-003-38442947-2017 (ТУ 27.40.39-003-38442947-2017)



## Назначение

Взрывозащищенные светодиодные светильники ВЭСС-ГЗС предназначены для освещения взрывоопасных зон класса 2: площадок, складов, эстакад и т.п., в которых может присутствовать взрывоопасный газ и пыль.

## Особенности и преимущества

- со светодиодным источником света, при равном световом потоке, потребляется в разы меньше электроэнергии
- КПД светильника максимально приближено к 100%
- значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока повышает производительность труда на производстве
- длительный срок службы за счет применения коррозионностойких материалов
- установлен драйвер с термозащитой и защитой от 380В
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сцены освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п.), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии

## Конструкция

Светильник состоит из модулей, каждый модуль изготовлен из анодированного алюминиевого сплава. Рассеиватель из ударопрочного монолитного поликарбоната или каленого стекла. Крепления светильника из коррозионностойкой стали. Все токопроводящие элементы имеют защиту от возникновения искры.

## Источник света

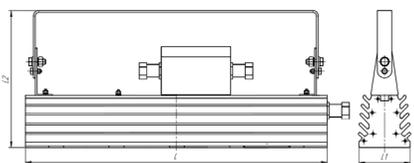
Используются сверхяркие светодиоды с высокой эффективностью свечения до 160 Лм/Вт ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung.

## Технические характеристики

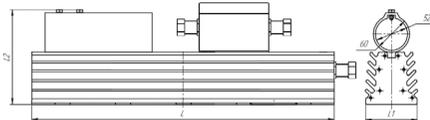
Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265 AC, 24/36 DC
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	120
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,98
Угол светового потока	15°-160°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 60
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP67
Тип кривой силы света	Ш, Д, Г, К
Температура цвета К	3000-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Назначенный срок службы, лет	20
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60

## Варианты исполнения креплений

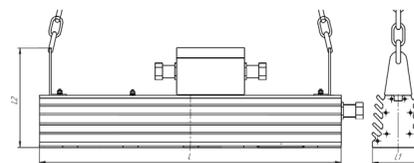
Поворотная скоба (С)



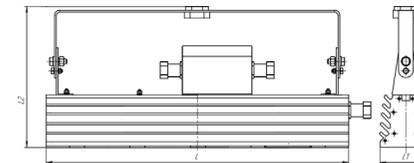
Консольное на трубу (К)



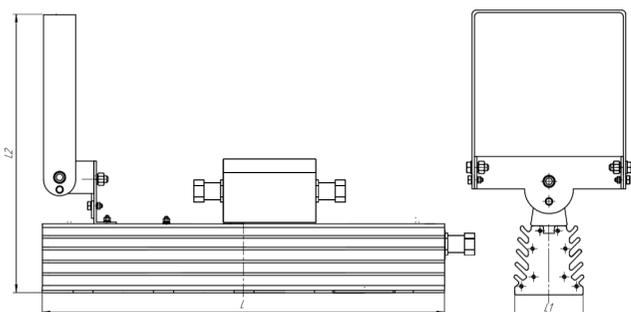
Подвесное на крюк(трос) (П)



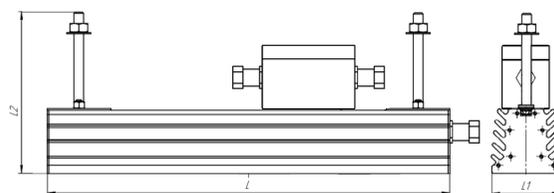
Трубное G3/4 (Т)



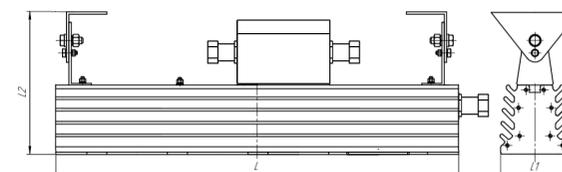
Скоба для крепления на мачту (СМ)



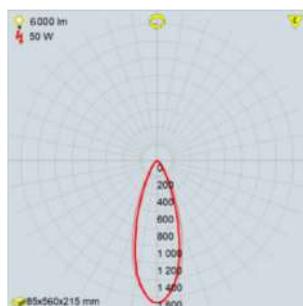
Крепление с помощью шпильки (Ш)



Универсальное поворотное крепление (УП)



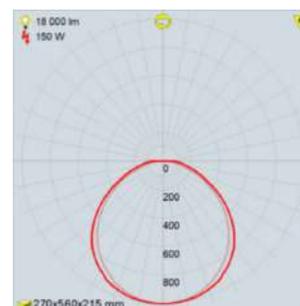
Концентрированная



Глубокая



Косинусная



Широкая



## Структура условного обозначения:

ВЭСС-ГЗС-СД.Л X<sub>1</sub> X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> 2Ex nA II T4 X УХЛ1 IP67 X<sub>5</sub> X<sub>6</sub> X<sub>7</sub> X<sub>8</sub>

где: ВЭСС-ГЗС-СД.Л – светильник светодиодный взрывозащищенный

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность (Вт)

X<sub>2</sub> – тип крепления (С – поворотная скоба, К – консольное на трубу, П – подвесное на крюк (трос), Т – трубное G3/4, СМ – скоба для крепления на мачту, Ш – крепление с помощью шпильки, УП – универсальное поворотное крепление)

X<sub>3</sub> – количество модулей

X<sub>4</sub> – тип кабельного ввода (выбирается по таблице на странице 84)

2Ex nA II T4 X – маркировка взрывозащиты

УХЛ1 – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

IP67 – степень защиты от внешних воздействий (IP)

X<sub>5</sub> – АК – блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 2 часов)

X<sub>6</sub> – тип кривой силы света (К – концентрированная, Г – глубокая, Ш – широкая (для светильников, имеющих более двух модулей), Д – косинусная (допускается не указывать))

X<sub>7</sub> – Напряжение питающей сети (220 AC (допускается не указывать), 24 DC, 36 DC)

X<sub>8</sub> – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный взрывозащищенный ВЭСС-ГЗС-СД.Л 100С2 2Ex nA II T4 X УХЛ1 IP67

Светильник светодиодный взрывозащищенный мощностью 100 Вт, крепление поворотная скоба, двухмодульный, с косинусной КСС.

Наименование	Каталожный номер	Кол-во модулей	Световой поток, Лм	Масса, кг	Тип крепления с габаритами, мм								
					L (длина)	L1(ширина)	L2(высота)						
							С	К	П	Т	СМ	Ш	УП
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 20 Вт	1900202017	1	2 400	2,1	310	85	215	160	155	225	350	200	170
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 30 Вт	1900302017		3 600										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 40 Вт	1900402017		4 800	3,4	560	85	215	160	155	225	350	200	170
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 50 Вт	1900502017		6 000										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 60 Вт	1900602017		7 200										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 70 Вт	1900702017		8 400										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 75 Вт	1900752017		9 000	4,9	810	85	215	160	155	225	350	200	170
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 80 Вт	1900802017		9 600										

# ВЭСС-ГЗС-СД.Л мощностью от 20 до 300 Вт 2Ex nA II T4 X УХЛ1

Наименование	Каталожный номер	Кол-во модулей	Световой поток, Лм	Масса, кг	Тип крепления с габаритами, мм								
					L (длина)	L1(ширина)	L2(высота)						
							С	К	П	Т	СМ	Ш	УП
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 80 Вт	1900802017	2	9 600	6,4	560	180	215	160	155	225	350	200	170
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 90 Вт	1900902017		10 800										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 100 Вт	1901002017		12 000										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 110 Вт	1901102017		13 200										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 120 Вт	1901202017		14 400										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 130 Вт	1901302017		15 600										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 140 Вт	1901402017		16 800										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 150 Вт	1901502017		18 000										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 160 Вт	1901602017	3	19 200	8,5	560	270	215	-	155	225	350	200	170
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 140 Вт	1901402017		16 800										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 150 Вт	1901502017		18 000										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 160 Вт	1901602017		19 200										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 170 Вт	1901702017		20 400										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 180 Вт	1901802017		21 600										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 230 Вт	1902302017		27 600										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 240 Вт	1902402017		28 800										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 250 Вт	1902502017	30 000											
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 190 Вт	1901902017	4	22 800	13,1	560	370	310	-	155	320	350	200	170
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 200 Вт	1902002017		24 000										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 210 Вт	1902102017		25 200										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 220 Вт	1902202017		26 400										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 230 Вт	1902302017		27 600										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 300 Вт	1903002017		36 000										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 240 Вт	1902402017		28 800										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 250 Вт	1902502017		30 000										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 260 Вт	1902602017	5	31 200	16,2	560	460	310	-	155	320	350	200	170
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 270 Вт	1902702017		32 400										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 280 Вт	1902802017		33 600										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 290 Вт	1902902017		34 800										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 300 Вт	1903002017	6	36 000	19,3	560	560	310	-	155	320	350	200	170
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 300 Вт	1903002017		36 000										

## Примечание

Возможно изготовление светильника нестандартного исполнения, с мощностью и габаритами, которые не указаны в таблице.

Светильник светодиодный взрывозащищенный серии  
ВЭСС-ГЗС-СД.Л мощностью от 20 до 300 Вт 1Ex mb IIC T6 Gb X/  
Ex tb IIIC T85° C Db X УХЛ1  
ТУ 3461-004-38442947-2017 (ТУ 27.40.39-004-38442947-2017)



## Назначение

Взрывозащищенные светодиодные светильники ВЭСС-ГЗС предназначены для освещения взрывоопасных зон класса 1 и 2: площадок, складов, эстакад и и т.п., в которых может присутствовать взрывоопасный газ и пыль.

## Особенности и преимущества

- со светодиодным источником света, при равном световом потоке, потребляется в разы меньше электроэнергии
- КПД светильника максимально приближено к 100%
- значительная экономия на обслуживании светильников, срок службы светодиодов порядка 100 000 часов
- отсутствие пульсаций и стробоскопического эффекта светового потока повышает производительность труда на производстве
- длительный срок службы за счет применения коррозионностойких материалов
- установлен драйвер с термозащитой и защитой от 380В
- Возможно управление светильниками по протоколу DALI, что позволяет изменять световые характеристики светильника в процессе эксплуатации, создавать сцены освещения, а также использовать различные датчики (датчик движения, датчик освещенности и т.п), что приводит к снижению потребляемой электроэнергии

## Конструкция

Светильник состоит из модулей, каждый модуль изготовлен из анодированного алюминиевого сплава. Рассеиватель из ударопрочного монолитного поликарбоната или каленого стекла. Крепления светильника из коррозионностойкой стали. Внутренняя полость, драйвер, светодиодные модули и все токопроводящие элементы залиты компаундом.

## Источник света

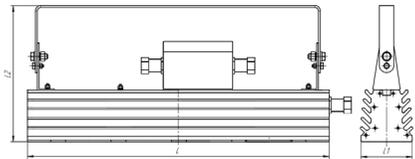
Используются сверхяркие светодиоды с высокой эффективностью свечения до 160 Лм/Вт ведущих мировых производителей CREE, OSRAM, Nichia, LG Innotek, Samsung

## Технические характеристики

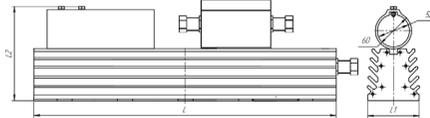
Параметры	Значение
Напряжение питающей сети, В	170...265 AC, 24/36 DC
Номинальное напряжение, В	230 + 10%
Частота питающей сети, Гц	50±5
Световая отдача, Лм/Вт	110
Коэффициент мощности cos φ, не менее	0,98
Угол светового потока	120°-160°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 60
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP66
Тип кривой силы света	Ш, Д
Температура цвета К	4500-6500
Индекс цветопередачи, CRI	85
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Назначенный срок службы, лет	20
Спад светового потока светодиодов к концу срока службы	Не более 30%
Срок службы светодиодной матрицы, час	Не менее 100 000,00
Срок службы драйвера, час	Не менее 70 000,00
Коэффициент пульсации не более	1%
Защита от КЗ и перепадов напряжения	наличие
Гарантийный срок, мес	60

## Варианты исполнения креплений

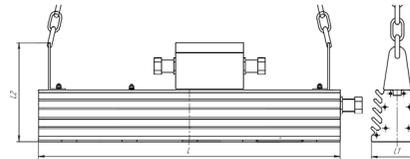
Поворотная скоба (С)



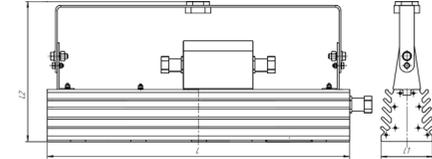
Консольное на трубу (К)



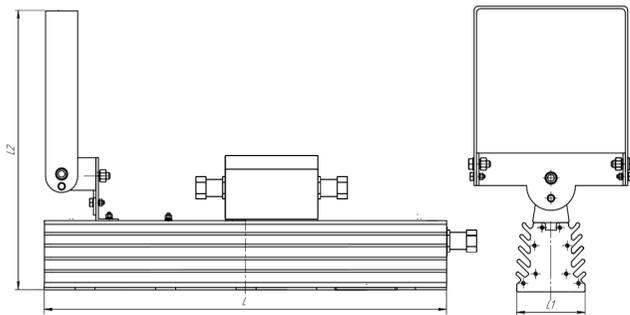
Подвесное на крюк(трос) (П)



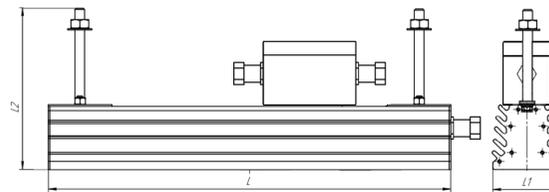
Трубное G3/4 (Т)



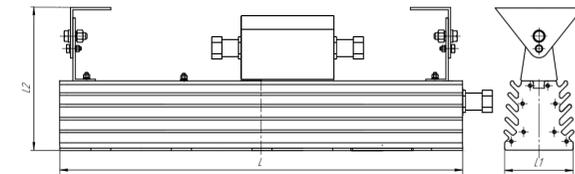
Скоба для крепления на мачту (СМ)



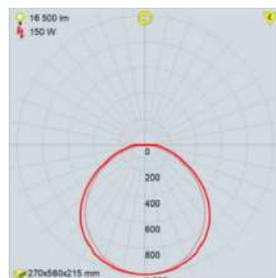
Крепление с помощью шпильки (Ш)



Универсальное поворотное крепление (УП)



Косинусная



Широкая



# ВЭСС-ГЗС-СД.Л мощностью от 20 до 300 Вт 1Ex mb IIC T6 Gb X/Ex tb IIIC T85° C Db X УХЛ1 IP66

## Структура условного обозначения:

ВЭСС-ГЗС-СД.Л X<sub>1</sub> X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> 1Ex mb IIC T6 Gb X/Ex tb IIIC T85° C Db X УХЛ1 IP66 X<sub>5</sub> X<sub>6</sub> X<sub>7</sub> X<sub>8</sub>

где: ВЭСС-ГЗС-СД.Л – светильник светодиодный взрывозащищенный

X<sub>1</sub> – потребляемая мощность (Вт)

X<sub>2</sub> – тип крепления (С – поворотная скоба, К – консольное на трубу, П – подвесное на крюк (трос), Т – трубное G3/4, СМ – скоба для крепления на мачту, Ш – крепление с помощью шпильки, УП – универсальное поворотное крепление)

X<sub>3</sub> – количество модулей

X<sub>4</sub> – тип кабельного ввода (выбирается по таблице на странице 84)

1Ex mb IIC T6 Gb X/Ex tb IIIC T85° C Db X – маркировка взрывозащиты

УХЛ1 – вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150

IP66 – степень защиты от внешних воздействий

X<sub>5</sub> – АК – блок аварийного питания (время работы от аккумулятора до 2 часов)

X<sub>6</sub> – тип кривой силы света (Ш – широкая (для светильников, имеющих более двух модулей), Д – косинусная (допускается не указывать))

X<sub>7</sub> – Напряжение питающей сети (220 AC (допускается не указывать), 24 DC, 36 DC)

X<sub>8</sub> – DALI – поддержка протокола DALI (устанавливается опционально)

## Пример формулировки заказа:

Светильник светодиодный взрывозащищенный ВЭСС-ГЗС-СД.Л 120К2 1Ex mb IIC T6 Gb X/Ex tb IIIC T85° C Db X УХЛ1 IP66

Светильник светодиодный взрывозащищенный мощностью 120 Вт, крепление на трубную консоль, двухмодульный, с косинусной КСС.

Наименование	Каталожный номер	Кол-во модулей	Световой поток, Лм	Масса, кг	Тип крепления с габаритами, мм								
					L (длина)	L1(ширина)	L2(высота)						
							С	К	П	Т	СМ	Ш	УП
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 20 Вт	2000202017	1	2 200	2,1	310	85	215	160	155	225	350	200	170
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 30 Вт	2000302017		3 300										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 40 Вт	2000402017		4 400										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 50 Вт	2000502017		5 500										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 60 Вт	2000602017		6 600	3,4	560	85	215	160	155	225	350	200	170
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 70 Вт	2000702017		7 700										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 75 Вт	2000752017		8 250										
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 80 Вт	2000802017		8 800										

# ВЭСС-ГЗС-СД.Л мощностью от 20 до 300 Вт 1Ex mb IIC T6 Gb X/Ex tb IIC T85° C Db X УХЛ1 IP66

Наименование	Каталожный номер	Кол-во модулей	Световой поток, Лм	Масса, кг	Тип крепления с габаритами, мм																			
					L (длина)	L1 (ширина)	L2(высота)																	
							С	К	П	Т	СМ	Ш	УП											
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 80 Вт	2000802017	2	8 800	6,4	560	180	215	160	155	225	350	200	170											
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 90 Вт	2000902017		9 900																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 100 Вт	2001002017		11 000																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 110 Вт	2001102017		12 100																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 120 Вт	2001202017		13 200																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 130 Вт	2001302017		14 300																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 140 Вт	2001402017		15 400																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 150 Вт	2001502017		16 500																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 160 Вт	2001602017	3	17 600	8,5	560	270	215	-	155	225	350	200	170											
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 140 Вт	2001402017		15 400																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 150 Вт	2001502017		16 500																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 160 Вт	2001602017		17 600																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 170 Вт	2001702017		18 700																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 180 Вт	2001802017		19 800																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 230 Вт	2002302017		25 300																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 240 Вт	2002402017		26 400																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 250 Вт	2002502017	27 500																						
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 190 Вт	2001902017	4	20 900	13,1	560	370	310	-	155	320	350	200	170											
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 200 Вт	2002002017		22 000																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 210 Вт	2002102017		23 100																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 220 Вт	2002202017		24 200																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 230 Вт	2002302017		25 300																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 300 Вт	2003002017		33 000																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 240 Вт	2002402017		26 400																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 250 Вт	2002502017		27 500																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 260 Вт	2002602017	5	28 600	16,2	560	460	310	-	155	320	350	200	170											
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 270 Вт	2002702017		29 700																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 280 Вт	2002802017		30 800																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 290 Вт	2002902017		31 900																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 300 Вт	2003002017		33 000																					
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 290 Вт	2002902017		6											31 900	19,3	560	560	310	-	155	320	350	200	170
ВЭСС-ГЗС-СД.Л 300 Вт	2003002017													33 000										

## Примечание

Возможно изготовление светильника нестандартного исполнения, с мощностью и габаритами, которые не указаны в таблице.

## Кабельные вводы для взрывозащищенных светильников

Кабельные вводы для бронированного кабеля					
Обозначение	Примечание	Диаметр внутренней оболочки кабеля, мм		Диаметр внешней оболочки кабеля, мм	
		Min.	Max.	Min.	Max.
БН16	Для бронированного кабеля (только для светильников серии ВЭСС)	3	8	8	12
БГ2	Для бронированного кабеля	6	12	8	17
БГ1		6	17	18	24
БН25		12	18	15	25
БН20MP25		Для металлорукава Ø25 мм	6	12	9
БН25MP32	Для металлорукава Ø32 мм	12	18	15	25
БН20G3/4	Для трубы с резьбой G3/4	6	12	9	17
БН25G1	Для трубы с резьбой G1	12	18	15	25
Кабельные вводы для небронированного кабеля					
Обозначение	Примечание	Диаметр внешней оболочки кабеля, мм			
		Min.		Max.	
НН16	Для небронированного кабеля (только для светильников серии ВЭСС)	3		8	
НГ1	Для небронированного кабеля	6		17	
НН25		12		18	
НН16G3/8		Для небронированного кабеля (только для светильников серии ВЭСС)	3		8
НГ1G1/2	Для трубы с резьбой G1/2	6		12	
НН20G1/2		6		12	
НН25G3/4	Для трубы с резьбой G3/4	12		18	
НГ1G3/4		6		17	
НН16MP12	Для металлорукава Ø12 мм (только для светильников серии ВЭСС)	3		8	
НН20MP15	Для металлорукава Ø15 мм	6		12	
НН20MP16	Для металлорукава Ø16 мм	6		12	
НН20MP18	Для металлорукава Ø18 мм	6		12	
НН20MP20	Для металлорукава Ø20 мм	6		12	
НН20MP22	Для металлорукава Ø22 мм	6		12	
НН20MP25	Для металлорукава Ø25 мм	6		12	
НГ2MP20	Для металлорукава Ø20 мм	13		17	
НН25MP20	Для металлорукава Ø20 мм	12		17	
НН25MP32	Для металлорукава Ø32 мм	12		18	





г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,  
ПЕТЕРГОФСКОЕ шоссе, дом 73, литер У,  
помещение 6-Н, офис 93Г

[info@gaz-snab.com](mailto:info@gaz-snab.com)  
[www.gaz-snab.com](http://www.gaz-snab.com)

