

PULSAL.RU
+7 (812) 603-40-33

DEKraft



Светотехника

www.dek.ru

**Système
electric**
Энергия. Технологии. Надежность.

СВЕТОТЕХНИКА DEKRAFT – дополнение комплексного предложения продукции DEKraft для объектов жилого и гражданского строительства, промышленности и складов.



Systeme
electric



ТП + ГРЩ



ВРУ



Светотехника



Щит
этажный



Щит
квартирный



ЭУИ



Содержание

Освещение для ЖКХ



Светильники светодиодные ДБО-101..... 2



Светильники светодиодные ДБО-103..... 4

Офисное освещение



Светильники светодиодные ДВО-101..... 6

Промышленное освещение



Светильники светодиодные ДСП-101..... 8



Светильники светодиодные ДСП-201..... 11



Светильники светодиодные ДСП-301..... 14

Управление освещением



Датчики движения инфракрасные ДДИ-101..... 16



Светильники светодиодные серии ДБО-101

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан органом по сертификации продукции «СибПромТест», имеющим многолетний опыт и репутацию на рынке, собственную испытательную базу и высококвалифицированных штатных экспертов.



Описание продукта

Светильники ДБО-101 являются универсальным решением для внутреннего освещения общего и местного назначения.

Исполнение с датчиком движения позволяет вывести экономию энергии и срок службы на максимальный уровень, а высокая ударопрочность корпуса и рассеивателя из поликарбоната делает светильник актуальным для использования в местах с требованиями к вандалоустойчивости.

Область применения

Светильники серии ДБО-101 предназначены для освещения хозяйственных и технических помещений, подъездов, лестничных клеток, переходов, лифтовых холлов, тамбуров, гаражей, торговых и складских помещений.

Преимущества

Повышенная надежность драйвера

Дополнительные защитные компоненты обеспечивают повышенную устойчивость к перенапряжениям и снижение числа отказов.



Высокая пылевлагозащита

Степень защиты IP65 – гарантированная защита от влаги и пыли.



IP65

Равномерный свет

Опаловый рассеиватель с равномерным свечением для визуального комфорта.



Высокая ударопрочность

Степень защиты от внешнего механического воздействия IK10 – максимальная вандалоустойчивость.



IK10

Технические характеристики

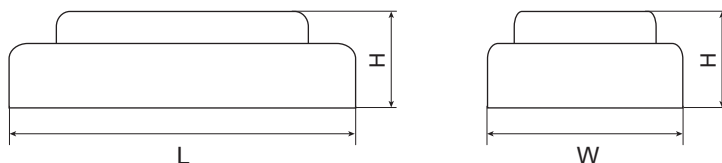
Параметр / Серия	ДБО-101
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Коэффициент пульсации светового потока	<5%
Коэффициент мощности	≥0,5
Диапазон входного напряжения, В	220-240
Номинальная частота, Гц	50
Устойчивость к микросекундным импульсным помехам по ГОСТ Р 51514-2013, «провод-провод»/«провод-земля», кВ	1,5 / 1,5
Индекс цветопередачи	≥80
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Степень защиты от внешнего механического воздействия	IK10
Диапазон рабочей температуры	От -20 до +40°C
Срок службы	30 000 часов

Полный ассортимент

Референс	Форма	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ, К	Световой поток, лм
60001DEK	Круг	Стандарт	12	4000	960
60002DEK	Круг	Стандарт	12	5000	960
60003DEK	Круг	Стандарт	18	4000	1440
60004DEK	Круг	Стандарт	18	5000	1440
60005DEK	Круг	С датчиком движения	12	4000	960
60006DEK	Круг	С датчиком движения	12	5000	960
60007DEK	Круг	С датчиком движения	18	4000	1440
60008DEK	Круг	С датчиком движения	18	5000	1440
60009DEK	Овал	Стандарт	12	4000	960
60010DEK	Овал	Стандарт	12	5000	960

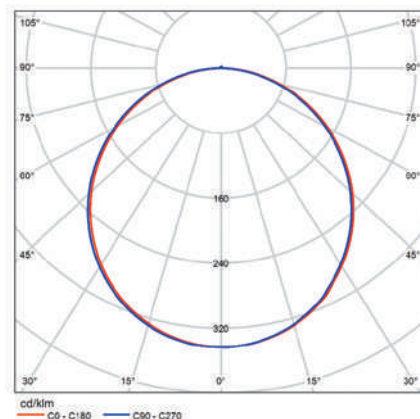
Технический раздел

Габаритные размеры (мм)



Мощность / Форма	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)
12 Вт круг	155	155	51
18 Вт круг	175	175	51
12 Вт овал	200	96	46

Кривая силы света





Светильники светодиодные серии ДБО-103

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан органом по сертификации продукции «СибПромТест», имеющим многолетний опыт и репутацию на рынке, собственную испытательную базу и высококвалифицированных штатных экспертов.



Описание продукта

Светильники ДБО-103 являются универсальным решением для внутреннего освещения общего и местного назначения.

Рассеиватель обладает комфортным равномерным свечением при больших размерах и обеспечивает визуальный комфорт.

Область применения

Светильники серии ДБО-103 предназначены для освещения коридоров, лестничных площадок, хозяйственных и технических помещений.

Преимущества

Повышенная надежность драйвера

Дополнительные защитные компоненты обеспечивают повышенную устойчивость к перенапряжениям и снижение числа отказов.



Равномерный свет

Вторичная оптика на светодиодах обеспечивает равномерное свечение при больших размерах.



Технические характеристики

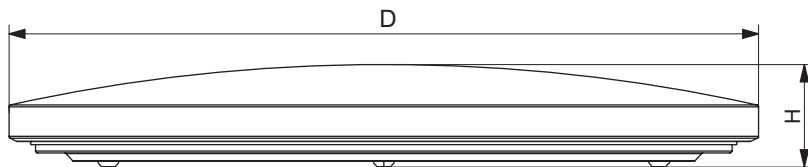
Параметр / Серия	ДБ0-103
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент пульсации светового потока	<5%
Коэффициент мощности	≥0,8
Диапазон входного напряжения, В	220-240
Номинальная частота, Гц	50
Устойчивость к микросекундным импульсным помехам по ГОСТ Р 51514-2013, «провод-провод»/«провод-земля», кВ	1 / 2
Индекс цветопередачи	≥80
Степень защиты от пыли и влаги	IP44
Степень защиты от внешнего механического воздействия	IK01
Диапазон рабочей температуры	От -20 до +40°C
Срок службы	30 000 часов

Полный ассортимент

Референс	Мощность, Вт	КЦТ, К	Световой поток, лм
60108DEK	16	4000	1500
60109DEK	16	5000	1500
60110DEK	24	4000	2200
60111DEK	24	5000	2200

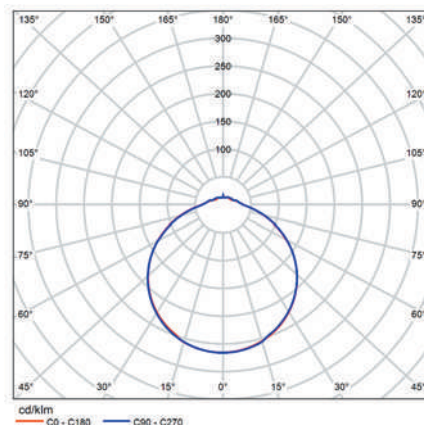
Технический раздел

Габаритные размеры (мм)



Мощность	Диаметр (D)	Высота (H)
16 Вт	280	60
24 Вт	330	62

Кривая силы света





Светильники светодиодные серии ДВО-101

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан органом по сертификации продукции «СибПромТест», имеющим многолетний опыт и репутацию на рынке, собственную испытательную базу и высококвалифицированных штатных экспертов.



Описание продукта

Светильники ДВО-101 являются одним из популярных решений для освещения общественных мест.

Встраиваемая модель подходит к большинству типов подвесных и натяжных потолков, накладная модель дополняет применимость серии для монтажа на несущие потолки и стены.

Область применения

Светильники серии ДВО-101 предназначены для освещения офисов, торговых пространств, коридоров, холлов и других видов общественных помещений.

Преимущества

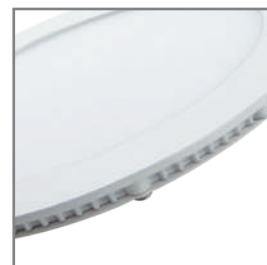
Повышенная надежность драйвера

Дополнительные защитные компоненты обеспечивают повышенную устойчивость к перенапряжениям и снижение числа отказов.



Компактные размеры

Малая толщина встраиваемой модели позволяет применять ее при ограниченном пространстве за потолком.



Технические характеристики

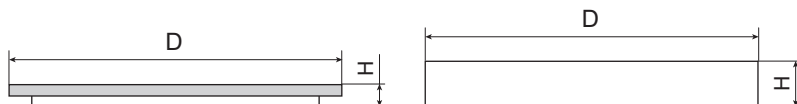
Параметр / Серия	ДВО-101
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Коэффициент пульсации светового потока	<5%
Коэффициент мощности	≥0,5
Диапазон входного напряжения, В	220-240
Номинальная частота, Гц	50
Устойчивость к микросекундным импульсным помехам по ГОСТ Р 51514-2013, «провод-провод»/«провод-земля», кВ	1 / 2
Индекс цветопередачи	≥80
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Степень защиты от внешнего механического воздействия	IK01
Диапазон рабочей температуры	От -20 до +40°C
Срок службы	30 000 часов

Полный ассортимент

Референс	Модель	Мощность, Вт	КЦТ, К	Световой поток, лм
60151DEK	Встраиваемый	18	4000	1500
60152DEK	Встраиваемый	18	5000	1500
60153DEK	Накладной	18	4000	1500
60154DEK	Накладной	18	5000	1500

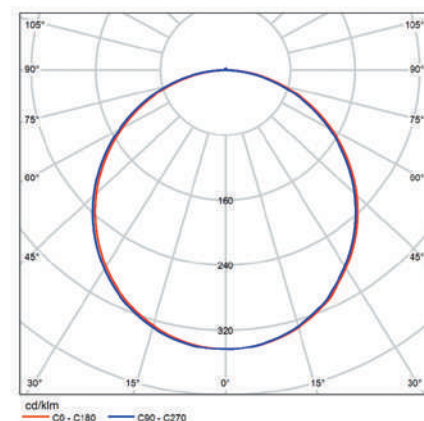
Технический раздел

Габаритные размеры (мм)



Модель	Диаметр (D)	Высота (H)	Диаметр монтажного отверстия в потолке, мм
18 Вт встраиваемый	221	20	206
18 Вт накладной	221	32	-

Кривая силы света





Светильники светодиодные серии ДСП-101

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан органом по сертификации продукции «СибПромТест», имеющим многолетний опыт и репутацию на рынке, собственную испытательную базу и высококвалифицированных штатных экспертов.



Описание продукта

Светильники ДСП-101 являются проектным решением для освещения на высоких пролетах.

Широкий ассортимент мощностей и кривых силы света позволяет решить любые задачи освещения вне зависимости от расстановки оборудования в помещении, а исполнение с управлением по протоколу DALI обеспечивает интеграцию в современные системы управления освещением.

Область применения

Светильники серии ДСП-101 предназначены для освещения промышленных цехов и складов с высотой подвеса 8-12м.

Преимущества

Повышенная надежность драйвера

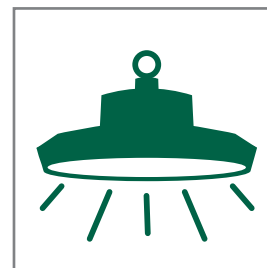
Гальваническая развязка, повышенная устойчивость к перенапряжениям и снижение числа отказов.



Высокая светоотдача

140 лм/Вт

Экономия потребляемой мощности при сохранении освещенности



Проектный ассортимент

Разнообразие КСС и наличие диммируемых моделей.

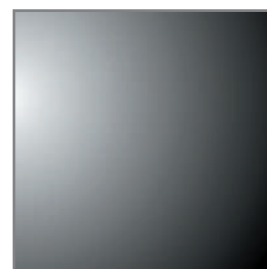
100 Вт / 150 Вт / 200 Вт

60° / 90° / 120°

STANDARD / DALI

Качественный свет

Специально подобранная вторичная оптика с отсутствием цветовых aberrаций светового пятна на полу.



Технические характеристики

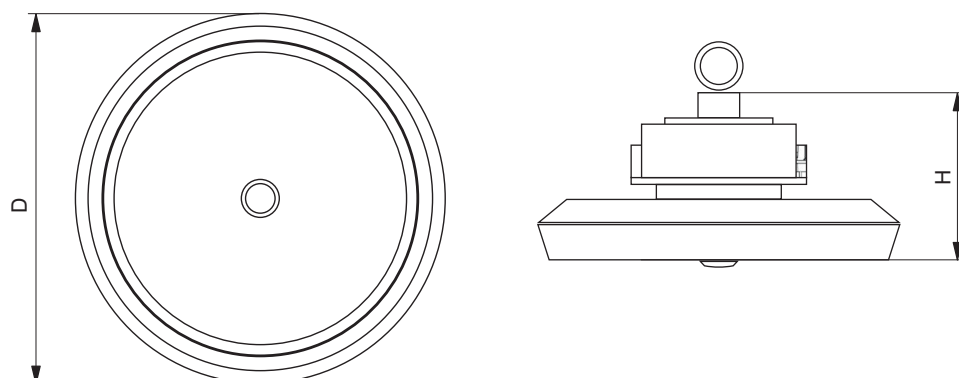
Параметр / Серия	ДСП-101
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент пульсации светового потока	<5%
Коэффициент мощности	≥0,9
Диапазон входного напряжения, В	100-277 (стандарт), 176-277 (DALI)
Номинальная частота, Гц	50
Устойчивость к микросекундным импульсным помехам по ГОСТ Р 51514-2013, «провод-провод»/«провод-земля», кВ	4 / 6
Индекс цветопередачи	≥80
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Степень защиты от внешнего механического воздействия	IK08
Диапазон рабочей температуры	От -30 до +50°C
Срок службы	50 000 часов

Полный ассортимент

Референс	Исполнение	Мощность, Вт	КСС, °	КЦТ, К	Световой поток, лм
60011DEK	Стандарт	100	60	4000	13000
60012DEK	Стандарт	100	60	5000	13000
60013DEK	Стандарт	100	90	4000	13000
60014DEK	Стандарт	100	90	5000	13000
60015DEK	Стандарт	100	120	4000	13000
60016DEK	Стандарт	100	120	5000	13000
60017DEK	Стандарт	150	60	4000	19500
60018DEK	Стандарт	150	60	5000	19500
60019DEK	Стандарт	150	90	4000	19500
60020DEK	Стандарт	150	90	5000	19500
60021DEK	Стандарт	150	120	4000	19500
60022DEK	Стандарт	150	120	5000	19500
60023DEK	Стандарт	200	60	4000	26000
60024DEK	Стандарт	200	60	5000	26000
60025DEK	Стандарт	200	90	4000	26000
60026DEK	Стандарт	200	90	5000	26000
60027DEK	Стандарт	200	120	4000	26000
60028DEK	Стандарт	200	120	5000	26000
60029DEK	DALI	100	60	4000	13000
60030DEK	DALI	100	60	5000	13000
60031DEK	DALI	100	90	4000	13000
60032DEK	DALI	100	90	5000	13000
60033DEK	DALI	100	120	4000	13000
60034DEK	DALI	100	120	5000	13000
60035DEK	DALI	150	60	4000	19500
60036DEK	DALI	150	60	5000	19500
60037DEK	DALI	150	90	4000	19500
60038DEK	DALI	150	90	5000	19500
60039DEK	DALI	150	120	4000	19500
60040DEK	DALI	150	120	5000	19500
60041DEK	DALI	200	60	4000	26000
60042DEK	DALI	200	60	5000	26000
60043DEK	DALI	200	90	4000	26000
60044DEK	DALI	200	90	5000	26000
60045DEK	DALI	200	120	4000	26000
60046DEK	DALI	200	120	5000	26000

Технический раздел

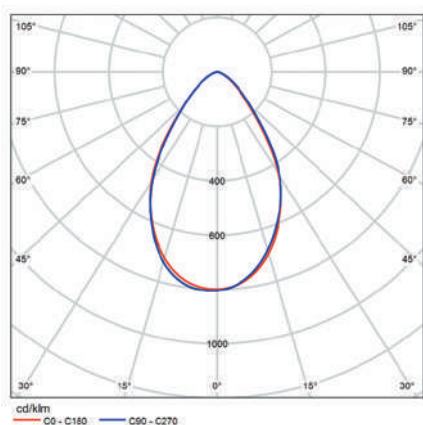
Габаритные размеры (мм)



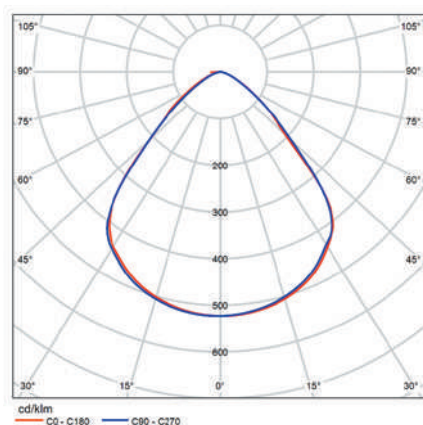
Мощность	Диаметр (D)	Высота (H)
100 Вт	220	121
150 Вт	270	121
200 Вт	310	121

Кривые силы света

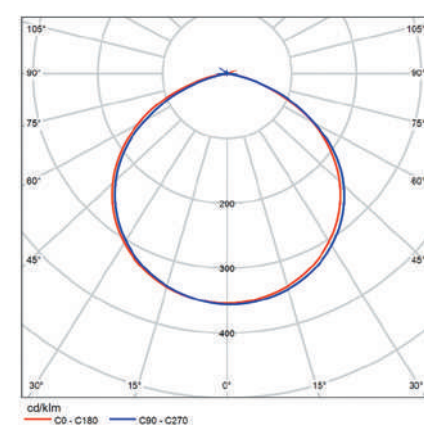
60°



90°



120°





Светильники светодиодные серии ДСП-201



Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан органом по сертификации продукции «СибПромТест», имеющим многолетний опыт и репутацию на рынке, собственную испытательную базу и высококвалифицированных штатных экспертов.

Описание продукта

Светильники ДСП-201 являются проектным решением для освещения цехов и складов.

Широкий диапазон мощности и ассортимент исполнений позволяют решать разнообразные проектные задачи.

Область применения

Светильники серии ДСП-201 предназначены для освещения промышленных цехов и складов с высотой подвеса 3-6м.

Преимущества

Повышенная надежность драйвера

Гальваническая развязка, повышенная устойчивость к перенапряжениям и снижение числа отказов.



Качественный свет

Опаловый рассеиватель уменьшает слепящий эффект и делает рабочее освещение комфортным для зрения.



Проектный ассортимент

Большой диапазон мощности и разнообразие исполнений.

✓ **STANDARD**

✓ **EM**

✓ **SENSOR**

Технические характеристики

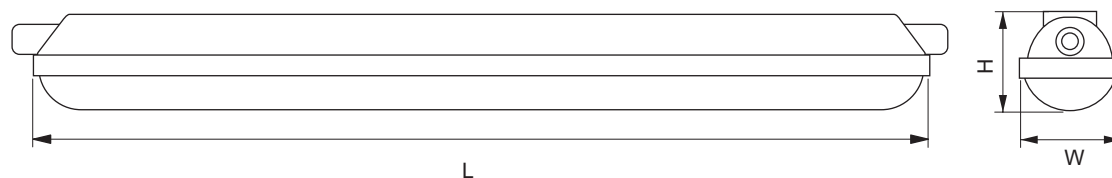
Параметр / Серия	ДСП-201
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Коэффициент пульсации светового потока	<5%
Коэффициент мощности	≥0,9
Диапазон входного напряжения, В	198-264
Номинальная частота, Гц	50
Устойчивость к микросекундным импульсным помехам по ГОСТ Р 51514-2013, «провод-провод»/«провод-земля», кВ	1 / 2
Индекс цветопередачи	≥80
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Степень защиты от внешнего механического воздействия	IK06
Диапазон рабочей температуры	От -20 до +40°C
Срок службы	50 000 часов

Полный ассортимент

Референс	Исполнение	Длина, м	Мощность, Вт	КЦТ, К	Световой поток, лм
60160DEK	Стандарт	0,6	18	4000	1500
60168DEK	Стандарт	0,6	18	5000	1500
60169DEK	Стандарт	1,2	36	4000	3000
60170DEK	Стандарт	1,2	36	5000	3000
60171DEK	Стандарт	1,5	48	4000	4000
60172DEK	Стандарт	1,5	48	5000	4000
60161DEK	Сенсор	0,6	18	4000	1500
60173DEK	Сенсор	0,6	18	5000	1500
60174DEK	Сенсор	1,2	36	4000	3000
60175DEK	Сенсор	1,2	36	5000	3000
60176DEK	Сенсор	1,5	48	4000	4000
60177DEK	Сенсор	1,5	48	5000	4000
60178DEK	Аварийный	1,2	36	4000	3000
60179DEK	Аварийный	1,2	36	5000	3000
60180DEK	Аварийный	1,5	48	4000	4000
60181DEK	Аварийный	1,5	48	5000	4000

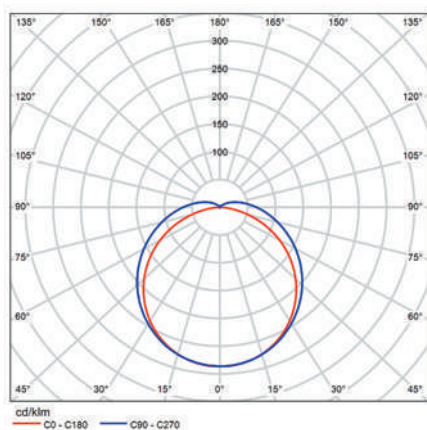
Технический раздел

Габаритные размеры (мм)



Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)
600	76	66
1200	76	66
1500	76	66

Кривая силы света





Светильники светодиодные серии ДСП-301

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан органом по сертификации продукции «СибПромТест», имеющим многолетний опыт и репутацию на рынке, собственную испытательную базу и высококвалифицированных штатных экспертов.



Описание продукта

Светильники ДСП-301 являются универсальным решением для освещения цехов и складов.

Экструзионный корпус с опаловым рассеивателем придает светильнику эстетичный внешний вид и обеспечивает качественный равномерный свет.

Область применения

Светильники серии ДСП-301 предназначены для освещения промышленных цехов и складов с высотой подвеса 3-6м.

Преимущества

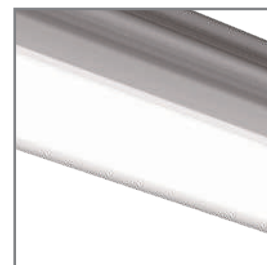
Повышенная надежность драйвера

Гальваническая развязка, повышенная устойчивость к перенапряжениям и снижение числа отказов.



Качественный свет

Опаловый рассеиватель уменьшает слепящий эффект и делает рабочее освещение комфортным для зрения.



Технические характеристики

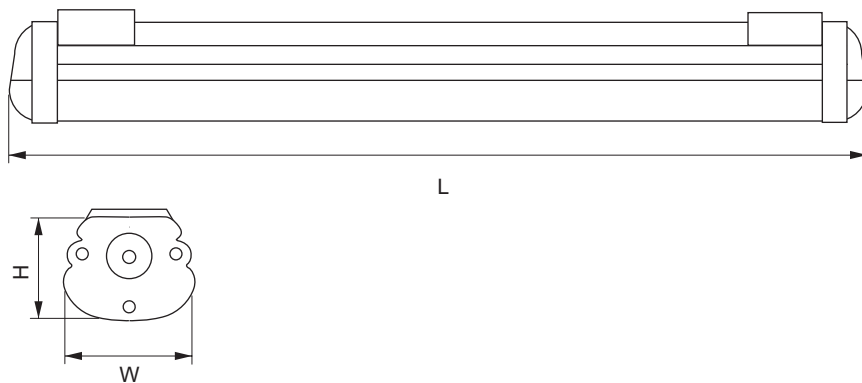
Параметр / Серия	ДСП-301
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Коэффициент пульсации светового потока	<5%
Коэффициент мощности	≥0,9
Диапазон входного напряжения, В	198-264
Номинальная частота, Гц	50
Устойчивость к микросекундным импульсным помехам по ГОСТ Р 51514-2013, «провод-провод»/«провод-земля», кВ	1 / 2
Индекс цветопередачи	≥80
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Степень защиты от внешнего механического воздействия	IK07
Диапазон рабочей температуры	От -20 до +40°C
Срок службы	50 000 часов

Полный ассортимент

Референс	Длина, м	Мощность, Вт	КЦТ, К	Световой поток, лм
60163DEK	0,6	18	4000	1500
60164DEK	0,6	18	5000	1500
60162DEK	1,2	36	4000	3000
60165DEK	1,2	36	5000	3000
60166DEK	1,5	48	4000	4000
60167DEK	1,5	48	5000	4000

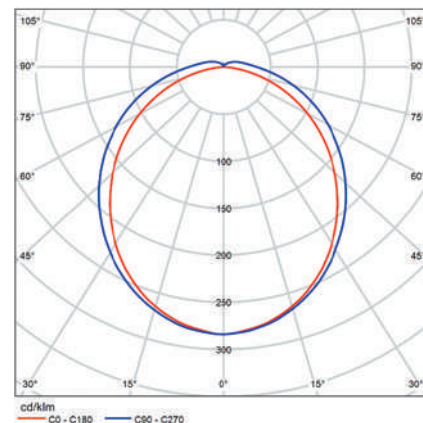
Технический раздел

Габаритные размеры (мм)



Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)
600	65	58
1200	65	58
1500	65	58

Кривая силы света





Датчики движения инфракрасные серии ДДИ-101

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан органом по сертификации продукции «СибПромТест», имеющим многолетний опыт и репутацию на рынке, собственную испытательную базу и высококвалифицированных штатных экспертов.



Описание продукта

Инфракрасные датчики движения ДДИ-101 предназначены для автоматического включения нагрузки при появлении движущихся объектов в зоне обнаружения и последующего отключения нагрузки.

Имеется возможность настройки времени отключения, чувствительности по освещенности, чувствительности по расстоянию.

Область применения

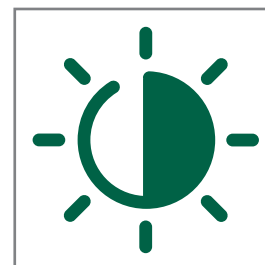
Датчики движения серии ДДИ-101 применяются для управления освещением, устройствами сигнализации, системами контроля доступа и другим электрооборудованием.

Преимущества

Регулировка времени
выдержки



Регулировка
чувствительности
по освещенности



Технические характеристики

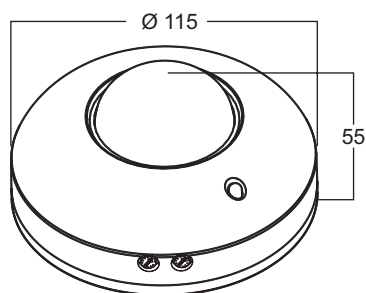
Параметр / Серия	ДДИ-101 01	ДДИ-101 02
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016	
Номинальное напряжение, В	220-240	
Номинальная частота, Гц	50	
Потребляемая мощность, Вт	<0,9	
Номинальная нагрузка, Вт	1200 (лампа накаливания)	
	300 (энергосберегающая лампа)	
Угол обзора в горизонтальной плоскости	360°	180°
Угол обзора в вертикальной плоскости	120°	
Дальность действия, м	6	2-12 (регулируемая)
Чувствительность по освещенности, лк	10-2000 (регулируемая)	
Время выдержки	10±3 с – 7±2 мин (регулируемое)	
Скорость обнаруживаемого движения, м/с	0,6 - 1,5	
Высота монтажа, м	2-4	2-3
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	IP44

Полный ассортимент

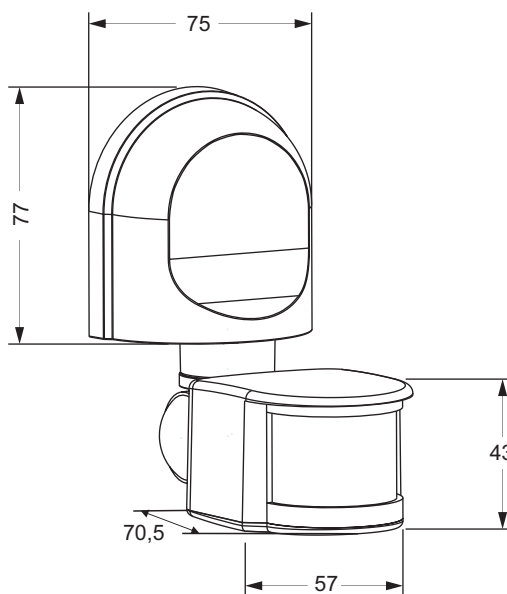
Референс	Модель	Тип конструкции	Дальность действия, м	Угол обзора в горизонтальной плоскости	Цвет
60130DEK	ДДИ-101 01	Стационарный	6	360°	Белый
60131DEK	ДДИ-101 02	Поворотный	2-12	180°	Белый
60132DEK	ДДИ-101 01	Стационарный	6	360°	Черный
60133DEK	ДДИ-101 02	Поворотный	2-12	180°	Черный

Технический раздел

Габаритные размеры (мм)



ДДИ-101 01



ДДИ-101 02

Blank lined area for notes.

Мы в соцсетях

 vk.com/dekraft_ru

 DEKraft Official

 t.me/dekraft_cis



Подробнее о компании
www.dek.ru

Бренды Systeme Electric

Systeme
electric

DEKraft

 МЕХАНОТРОНИКА

 **Systeme**
soft