



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Каталог продукции

2024-2025

Содержание

О КОМПАНИИ

06

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

10



Серия Highway G2

12



Серия Road G2

14



Серия SkyX G2

16

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

24



Серия Ray

26



Серия PowerX G2

28



Серия Basic PowerX G2

30



Серия Universal G2

40



Серия Universal Stock

42



Серия Universal SL G2

44



Серия Spark G2

18



Серия Highway

20



380В

Серия Basic Foton

22



Серия Kvant G3

32



70°

Серия Hell 70°

34



100°

Серия Hell 100°

36



EX

Серия PowerX Ex

38



NEW П-IIA

Серия Liner Glass

46



Серия Arctic

48



Серия Loft

50



Серия Board G2

52

Содержание

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

54



Серия Office E
595x595

56



Серия Office E
1195x595

58



Серия Office E
1195x295

60

КОММЕРЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

70



Серия Office 595

72



Серия Office 295

74



Серия Office IP54

76

АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИКИ

84



Серия Sirius

86



Серия Antares

88



Серия Vegas

90

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КРЕПЛЕНИЯ

114



Серия Office E
595x295

62



Серия Office E
595x180

64



Серия Office ES
650x650

66



Серия Office ED
1200x100

68



Серия Office Link

78



Серия Office 1200

80



Серия Budget 12

82

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

92



Датчики

94



Econex Smart

98



АСУНО Outdoor

110

2010

год основания
компании

«Эконекс» –
компания полного
цикла!

Econex —

производитель осветительного оборудования и систем управления освещением Econex SMART и АСУНО Outdoor. Econex – это более 300 модификаций светильников на основе светодиодов для промышленного, наружного и офисного освещения.

Российский завод «Эконекс» осуществляет весь комплекс услуг:

ПРОИЗВОДСТВО

Производство и головной офис компании расположены в Волгограде. В 2025 году планируется увеличение производственной базы до 3 500 кв. метров.

Производственная мощность предприятия – 20 000 светильников в месяц. Продукция соответствует необходимым стандартам качества и безопасности по нормам законодательства РФ, что подтверждено сертификатами независимых исследований. Большинство инновационных разработок патентуется и проходит испытания в ведущих независимых светотехнических лабораториях, таких как ВНИСИ им. С. И. Вавилова, НИИИС им. А. Н. Лодыгина и др.

МОНТАЖ

Выполнение электромонтажных работ любой сложности. Наличие СРО на выполнение монтажных работ, в том числе и разрешение на выполнение работ на опасных производственных объектах.

Наличие у инженерно-технического персонала и монтажников всех необходимых допусков и разрешений, в том числе и аттестация по промышленной безопасности.

Выполнение пусконаладочных работ смонтированного оборудования.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Подготовка разделов проектной документации в соответствии с ГОСТ Р 21.101-2020 СПДС.

Осуществление технического контроля (надзора) за выполнением электро-монтажных работ, обеспечение ведения научно-технического сопровождения при строительстве.

Осуществление авторского надзора на объектах строительства в соответствии с СП 246.1325800.2016.

Подготовка исполнительной технической документации в соответствии с инструкцией И 1.13-07 и Приказа Минстроя РФ от 16.05.2023 N 344/ПР.

ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЕ КОНТРАКТЫ

Реконструкция и модернизация освещения на вашем предприятии без вложений от завода «Эконекс».

НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗАРЕКОМЕНДОВАЛО СЕБЯ НА ОБЪЕКТАХ:



г. Москва
г. Волжский



г. Волжский
г. Клин
г. Саранск



г. Волгоград



г. Волгоград



г. Ефремов



г. Санкт-Петербург



Северсталь

г. Оленегорск
г. Череповец
г. Воркута
г. Вологда
г. Волгоград



г. Липецк
г. Заринск



г. Набережные
Челны



ТЕХНИКОЛЬ

г. Москва,
г. Ростов-на-Дону
г. Краснодар
г. Ижевск
г. Тверь
г. Хабаровск
г. Челябинск
г. Алабуга



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«Пансион
воспитанниц»
министерства
обороны РФ
г. Москва



г. Волгоград



г. Челябинск



НОРНИКЕЛЬ
г. Мончегорск



г. Волжский



г. Якутск



г. Братск

20 000

светильников в месяц —
производственная
мощность предприятия

86%

максимальная экономия
по результатам энерго-
эффективных контрактов

23

запатентованных
технических решений

до 5 лет

гарантия на осветительное
оборудование Esonex

В 2025 году
планируется увеличение
производственной базы до

3 500 м²

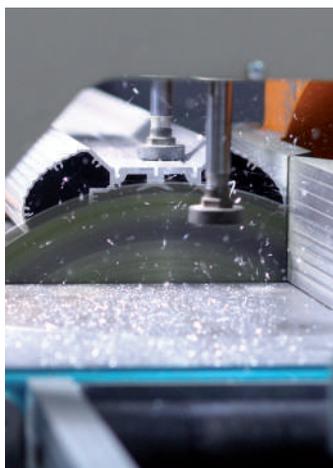


Светильники Esonex освещают предприятия во всех федеральных округах России и в некоторых странах СНГ. Более

58 регионов присутствия

Наша команда —

это высокопрофессиональные технические инженеры, конструкторы, выпускники технических факультетов ведущих университетов России. Их профессионализм и компетентность поможет вам реализовать любые технические замыслы.



Преимущества светодиодных светильников Esonex

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ЭФФЕКТИВНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Конструкция светильника спроектирована таким образом, чтобы гарантированно обеспечить заявленный срок службы



СПЕЦИАЛЬНЫЕ КСС

Различные КСС разработаны для достижения необходимых показателей освещенности с минимальными капитальными вложениями



УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ

Конструктивное решение позволяет снизить эксплуатационные затраты и увеличить срок службы светильника



БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Удобное крепление позволяет быстро и надежно устанавливать светильник без применения специальных инструментов



ГРОЗОЗАЩИТА

Модуль защиты от микросекундных импульсов напряжений до 20 кВ



ВЗРЫВОЗАЩИТА

Герметизация компаундом обеспечивает отсутствие доступа взрывоопасных смесей к токоведущим частям светильника



ЭФФЕКТИВНАЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ

Конструкции светильников обеспечивают надежную герметизацию для эксплуатации осветительных приборов в различных условиях



СЕРТИФИКАТ СТ-1

Сертификат происхождения СТ-1 подтверждает, что продукция изготовлена на территории РФ из отечественных комплектующих.



УДОБНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Конструкции светильников имеют удобные и надежные крепления, подходящие для различных областей применения



ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Благодаря использованию качественных светотехнических материалов светильники могут быть использованы в различных инсталляциях



МАЛЫЙ ВЕС

Оптимальный вес светильника обеспечивает качественный тепловой менеджмент осветительного прибора, при этом снижает затраты на логистику и монтаж



ЛЕГКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Использование специальных коннекторов позволяет подключить светильник к питающей сети без специальных инструментов



МОНТАЖ В ЛИНИЮ

Конструкция светильника позволяет устанавливать его в непрерывную световую линию



БОРОСИЛИКАТНАЯ ОПТИКА

Применение боросиликатных линз позволяет использовать светильники для тяжелых условий эксплуатации



РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ

Замена блока питания и светодиодного модуля без применения специальных инструментов



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ



НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ 1 ЛМ

Снижение капитальных затрат и полной стоимости владения всей осветительной установкой



ГК АВТОДОР

Допущен к применению на объектах ГК «Автодор» и Федерального Дорожного Агентства.

Включение в Реестр российской промышленной продукции подтверждает, что светильники соответствуют всем установленным критериям и производятся на собственных предприятиях компании на территории Российской Федерации.



**АДМИНИСТРАЦИЯ Р. П. СРЕДНЯЯ АХТУБА,
ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

1 050 светодиодных светильников

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Econex Highway G2
12

Econex Road G2
14

Econex SkyX G2
16

Econex Spark G2
18

Econex Highway
20

Econex Basic Foton
22

Econex Highway G2

80/100/120/160/180/200



Испытания во Всероссийском научно-исследовательском светотехническом институте им. С. И. Вавилова на электрические, фотометрические и оптические параметры.



Серия консольных светильников Econex Highway G2 для уличного и дорожного освещения выполнена в литом алюминиевом корпусе, имеет высокую световую отдачу до 162 лм/Вт и оптимальную КСС для освещения дорог и магистралей с высокой интенсивностью движения.

Допущен к применению на объектах ГК «Автодор» и Федерального Дорожного Агентства.



Область применения – автомобильные дороги



ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная групповая оптика выполнена из поликарбоната или PMMA. Также светильник имеет защитное стекло.

УПРАВЛЕНИЕ

Под заказ светильник может быть подготовлен для интеграции с популярными системами управления на основе PLC, DALI, АСУНО «Кулон» и т. д. Светильник может интегрироваться в систему управления Econex Smart или иметь автономный модуль управления Ночной диммер.

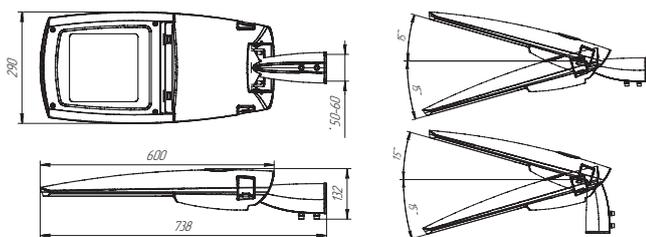
КОНСТРУКЦИЯ

Литой алюминиевый корпус с порошковым покрытием обеспечивает надежность конструкции и современный внешний вид. Быстросъемный блок питания, замена которого не требует специального инструмента.

УСТАНОВКА

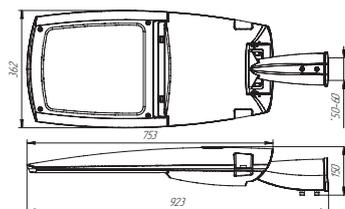
Светильник устанавливается на трубу диаметром не более 60 мм. Светильник имеет универсальное консольно-торшерное регулируемое крепление.

ECONEX HIGHWAY G2 80/100/120

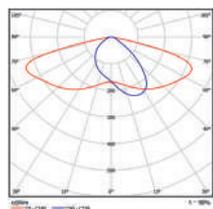


Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	47-63 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5%

ECONEX HIGHWAY G2 140/ 160/180/200



Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от -60°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP66
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	У1
Стойкость к механическим внешним воздействующим факторам по ГОСТ 17516.1-90	M2



Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Highway G2	200	W3	4000 К	PLC
МОДИФИКАЦИЯ	КСС	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ОПЦИИ	
80	Широкая боковая (W3)	4000 К	Управление 0-10V (AN) Интеграция с системой Econex Smart Управление по питающей сети (PLC) Ночной диммер (ND)	
100		5000 К (под заказ)		
120				
140				
160				
180				
200				

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX HIGHWAY G2

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
2508001	Светильник Econex Highway 80 W3 4000K G2	162	84 Вт	13600	Широкая боковая (W3)	6,5 кг
2510001	Светильник Econex Highway 100 W3 4000K G2	162	102 Вт	16500	Широкая боковая (W3)	6,5 кг
2512001	Светильник Econex Highway 120 W3 4000K G2	162	112 Вт	18100	Широкая боковая (W3)	7,0 кг
2514001	Светильник Econex Highway 140 W3 4000K G2	162	149 Вт	24100	Широкая боковая (W3)	12,0 кг
2516001	Светильник Econex Highway 160 W3 4000K G2	162	167 Вт	27100	Широкая боковая (W3)	12,0 кг
2518001	Светильник Econex Highway 180 W3 4000K G2	162	185 Вт	30000	Широкая боковая (W3)	12,0 кг
2520001	Светильник Econex Highway 200 W3 4000K G2	160	200 Вт	32000	Широкая боковая (W3)	12,0 кг

Дополнительные элементы стр. 114

Econex Road G2 60/70/100/120/140



Поколение светильников Econex Road обладает высокой эффективностью до 170 лм/Вт за счет применения нового поколения светодиодов, а также конструктивных особенностей. Мягкий равномерный свет не утомляет глаза, обеспечивает высокую безопасность на дорогах. Данная серия отвечает всем требованиям для использования на автодорогах разной категории.



Освещение парковок, внутридомовых территорий, охранных периметров, дорог категории В2 и В3. Освещение улиц и дорог категории А, Б, В

УСТАНОВКА

Устанавливается на трубу диаметром 40-60 мм и фиксируется с помощью болтов из нержавеющей стали. Дополнительные элементы позволяют реализовать различные типы установки.

КОНСТРУКЦИЯ

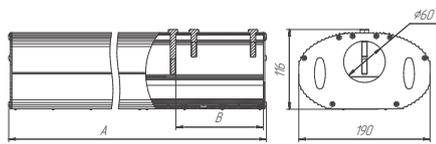
Корпус выполнен из алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии, и элементов из листового металла с цинковым покрытием. Конструкция позволяет быструю замену блока питания.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

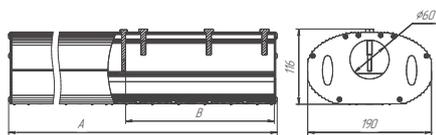
Групповая вторичная оптика изготовлена из оптического поликарбоната. Имеет высокую оптическую эффективность.



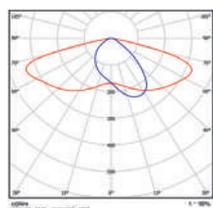
ECONEX ROAD G2



	A	B
Econex Road 60 G2	530	126
Econex Road 70 G2	500	126
Econex Road 100 G2	530	126



	A	B
Econex Road 120 G2	736	227
Econex Road 140 G2	790	227



Номинальное напряжение питающей сети, В 220 В AC

Частота питающей сети 47-63 Гц

Коэффициент мощности, не менее 0,9

Коррелированная цветовая температура 4000 К
5000 К

Коэффициент пульсации светового потока менее 5%

Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, С от -60°C до +40°C

Степень защиты светильника по ГОСТ 14254 IP67

Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150 УХЛ1

Стойкость к механическим внешним воздействующим факторам по ГОСТ 17516.1-90 M2

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Road G2	60	W3	5000 K	ND
	МОДИФИКАЦИЯ	КСС	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ОПЦИИ
	60	Широкая боковая (W3)	4000 K	Управление 1-10V (AN) Интеграция с системой Econex Smart Управление по питающей сети (PLC) Ночной диммер (ND)
	70		5000 K	
	100			
	120			
	140			

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX ROAD G2

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
2114054	Econex Road 140 W3 5000K G2	170	141 Вт	24000	Широкая боковая (W3)	8,3 кг
2114056	Econex Road 140 W3 5000K G2 AN	170	141 Вт	24000	Широкая боковая (W3)	8,3 кг
2114057	Econex Road 140 W3 5000K G2 ND	170	141 Вт	24000	Широкая боковая (W3)	8,4 кг
2114064	Econex Road 140 W3 4000K G2	170	141 Вт	24000	Широкая боковая (W3)	8,3 кг
2114066	Econex Road 140 W3 4000K G2 AN	170	141 Вт	24000	Широкая боковая (W3)	8,3 кг
2114067	Econex Road 140 W3 4000K G2 ND	170	141 Вт	24000	Широкая боковая (W3)	8,4 кг
2112054	Econex Road 120 W3 5000K G2	170	108 Вт	18400	Широкая боковая (W3)	8,0 кг
2112056	Econex Road 120 W3 5000K G2 AN	170	108 Вт	18400	Широкая боковая (W3)	8,0 кг
2112057	Econex Road 120 W3 5000K G2 ND	170	108 Вт	18400	Широкая боковая (W3)	8,1 кг
2112064	Econex Road 120 W3 4000K G2	170	108 Вт	18400	Широкая боковая (W3)	8,0 кг
2112066	Econex Road 120 W3 4000K G2 AN	170	108 Вт	18400	Широкая боковая (W3)	8,0 кг
2112067	Econex Road 120 W3 4000K G2 ND	170	108 Вт	18400	Широкая боковая (W3)	8,1 кг
2110054	Econex Road 100 W3 5000K G2	170	94 Вт	16000	Широкая боковая (W3)	6,3 кг
2110056	Econex Road 100 W3 5000K G2 AN	170	94 Вт	16000	Широкая боковая (W3)	6,3 кг
2110057	Econex Road 100 W3 5000K G2 ND	170	94 Вт	16000	Широкая боковая (W3)	6,4 кг
2110064	Econex Road 100 W3 4000K G2	170	94 Вт	16000	Широкая боковая (W3)	6,3 кг
2110066	Econex Road 100 W3 4000K G2 AN	170	94 Вт	16000	Широкая боковая (W3)	6,3 кг
2110067	Econex Road 100 W3 4000K G2 ND	170	94 Вт	16000	Широкая боковая (W3)	6,4 кг
2107054	Econex Road 70 W3 5000K G2	170	72 Вт	12200	Широкая боковая (W3)	4,4 кг
2107056	Econex Road 70 W3 5000K G2 AN	170	72 Вт	12200	Широкая боковая (W3)	4,6 кг
2107064	Econex Road 70 W3 4000K G2	170	72 Вт	12200	Широкая боковая (W3)	4,5 кг
2107066	Econex Road 70 W3 4000K G2 AN	170	72 Вт	12200	Широкая боковая (W3)	4,6 кг
2106054	Econex Road 60 W3 5000K G2	170	60 Вт	10200	Широкая боковая (W3)	4,9 кг
2106064	Econex Road 60 W3 4000K G2	170	60 Вт	10200	Широкая боковая (W3)	4,9 кг

Дополнительные элементы стр. 114

Econex SkyX G2

120/240/360/480/720/960



Светодиодные светильники серии SkyX G2 предназначены для внешнего освещения открытых территорий промышленных предприятий, объектов строительства, ж/д сортировочных узлов, морских портов, областей газо-, нефтедобычи и др.

Светодиодные светильники серии SkyX G2 устанавливаются на горизонтальные поверхности ограждений мачтовых опор или крыш зданий. Угол наклона светильника может составлять от 0° до 360° с шагом 15°.



Освещение площадей, территорий аэропортов и морских портов, открытых пространств, открытых и крытых спортивных сооружений, транспортных развязок, промышленных объектов



КОНСТРУКЦИЯ

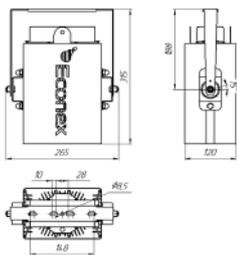
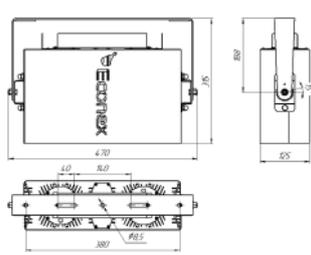
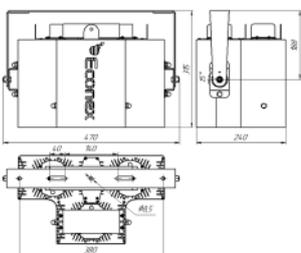
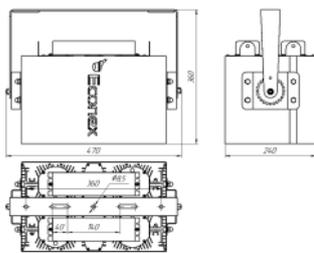
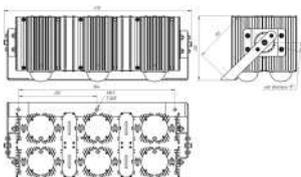
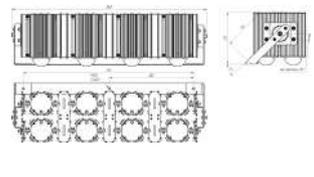
Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии, и элементов из листового металла с цинковым покрытием или покрытых порошковой краской. Вертикально расположенные ребра охлаждения увеличивают эффективность теплоотдачи. Независимая модульная конструкция значительно повышает надежность.

УСТАНОВКА

Светильник крепится на осветительной мачте с шагом фиксации 15°, аналогично традиционным светильникам.

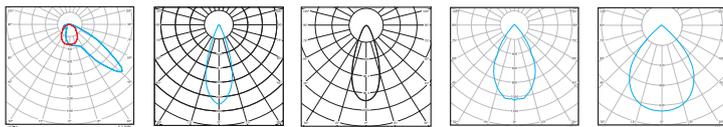
ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика изготовлена из боросиликатного стекла, которое наряду с высокой оптической эффективностью обладает стойкостью к механическим повреждениям, царапинам и стабильностью своих характеристик в течение длительного времени.

ECONEX SKYX G2 120**ECONEX SKYX G2 240****ECONEX SKYX G2 360****ECONEX SKYX G2 480****ECONEX SKYX 720****ECONEX SKYX 960**

Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	47-63 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коррелированная цветовая температура	5000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от -60°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP65
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ1

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

**КОНФИГУРАТОР**

Econex SkyX G2	120	D90	5000 К	AN
МОДИФИКАЦИЯ	КСС	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ОПЦИИ	
120	A (асимметрично)	4000 К (под заказ)	Управление 0-10V (AN)	
240	23° (D23)	5000 К	Интеграция с системой Econex Smart	
360	25° (D25)			
480	60° (D60)			
720	90° (D90)			
960				

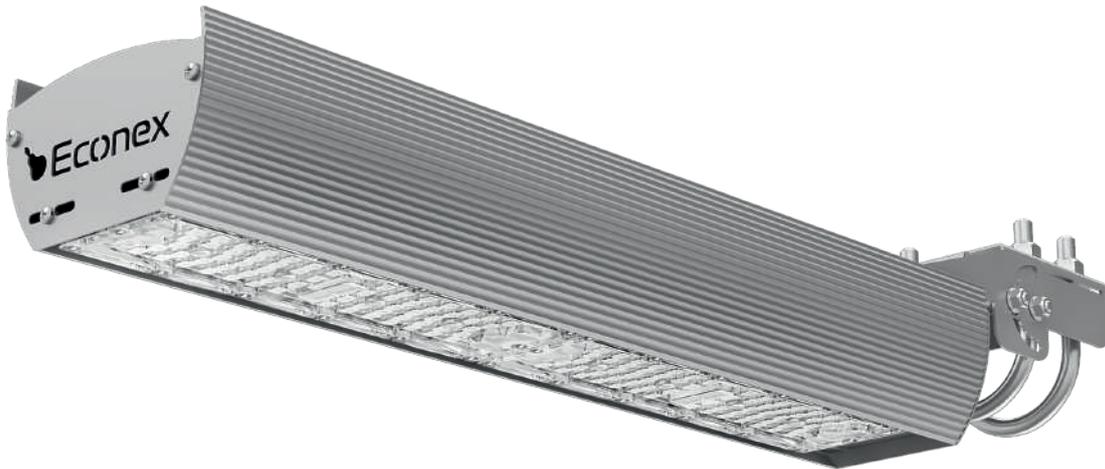
НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX SKYX G2

Полную номенклатуру выпускаемой продукции запрашивайте в офисах продаж или смотрите на сайте www.econex.ru

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1496055	Светильник Econex SkyX 960 D60 5000K G2	160	912	145600	Глубокая 60°	31 кг
1496059	Светильник Econex SkyX 960 D25 5000K G2	143	912	130000	Концентрированная 25°	31 кг
1472055	Светильник Econex SkyX 720 D60 5000K G2	160	684	109200	Глубокая 60°	25 кг
1472059	Светильник Econex SkyX 720 D25 5000K G2	143	684	97500	Концентрированная 25°	25 кг
1448051	Светильник Econex SkyX 480 D90 5000K G2	160	456	72800	Косинусная 90°	18,2 кг
1448055	Светильник Econex SkyX 480 D60 5000K G2	160	456	72800	Глубокая 60°	18,2 кг
1448059	Светильник Econex SkyX 480 D25 5000K G2	143	456	65000	Концентрированная 25°	18,2 кг
1448063	Светильник Econex SkyX 480 A 5000K G2	160	456	72800	Ассиметричная	18,2 кг
1436051	Светильник Econex SkyX 360 D90 5000K G2	160	342	54600	Косинусная 90°	14,2 кг
1436055	Светильник Econex SkyX 360 D60 5000K G2	160	342	54600	Глубокая 60°	14,2 кг
1436059	Светильник Econex SkyX 360 D25 5000K G2	143	342	48800	Концентрированная 25°	14,2 кг
1436063	Светильник Econex SkyX 360 A 5000K G2	160	342	54600	Ассиметричная	14,2 кг
1424051	Светильник Econex SkyX 240 D90 5000K G2	160	228	36400	Косинусная 90°	11,5 кг
1424055	Светильник Econex SkyX 240 D60 5000K G2	160	228	36400	Глубокая 60°	11,5 кг
1424059	Светильник Econex SkyX 240 D25 5000K G2	143	228	32500	Концентрированная 25°	11,5 кг
1424063	Светильник Econex SkyX 240 A 5000K G2	160	228	36400	Ассиметричная	11,5 кг
1412051	Светильник Econex SkyX 120 D90 5000K G2	160	114	18200	Косинусная 90°	5,5 кг
1412055	Светильник Econex SkyX 120 D60 5000K G2	160	114	18200	Глубокая 60°	5,5 кг
1412059	Светильник Econex SkyX 120 D25 5000K G2	143	114	16300	Концентрированная 25°	5,5 кг
1412063	Светильник Econex SkyX 120 A 5000K G2	160	114	18200	Ассиметричная	5,5 кг

Дополнительные элементы стр. 114

Econex Spark G2 20/30/40/50/70/100



Испытания во Всероссийском научно-исследовательском светотехническом институте им. С. И. Вавилова на электрические, фотометрические и оптические параметры.



Поколение светильников с аббревиатурой G2 пришло на смену светильникам Econex Spark. Эффективность данной серии достигает 170 лм/Вт, а универсальное дополнительное крепление добавляет практичности данному осветительному устройству, что делает его идеальным решением в уличном освещении.



Освещение парковок, внутридомовых территорий, охранных периметров, дорог категории В2 и В3

КОНСТРУКЦИЯ

Безреберная конструкция светильника эффективно охлаждает светодиоды и не требует очистки на протяжении всего срока эксплуатации. Снижение вероятности образования сосулек.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

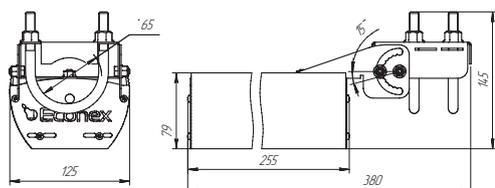
Отсутствие защитного стекла значительно снижает оптические потери.

УСТАНОВКА

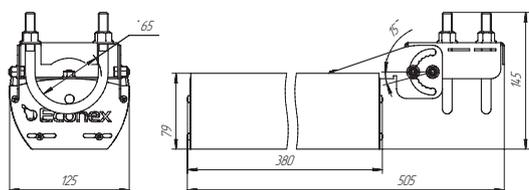
Устанавливается на горизонтальную/вертикальную/накладную трубу диаметром до 60 мм с регулировкой угла наклона, также на любую поверхность из несгораемых материалов и с помощью монтажной ленты на любую световую опору.



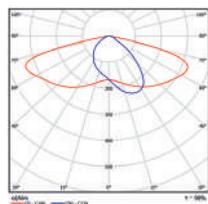
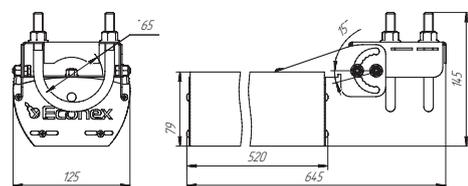
ECONEX SPARK 20/30/50 G2



ECONEX SPARK 40 G2



ECONEX SPARK 70/100 G2



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	45-65 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коррелированная цветовая температура	5000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от -40°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP65
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ1

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Spark G2

20

W3

5000 К

МОДИФИКАЦИЯ

20
30
40
50
70
100

КСС

Широкая боковая (W3)

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

4000 К
5000 К (под заказ)

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX SPARK G2

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
3910041	Светильник Econex Spark 100 W3 5000K G2	170	88 Вт	15200	Широкая боковая (W3)	3,3 кг
3907041	Светильник Econex Spark 70 W3 5000K G2	170	67 Вт	11400	Широкая боковая (W3)	3,3 кг
3905041	Светильник Econex Spark 50 W3 5000K G2	170	43 Вт	7300	Широкая боковая (W3)	2,0 кг
3904041	Светильник Econex Spark 40 W3 5000K G2	170	37 Вт	6300	Широкая боковая (W3)	2,4 кг
3903041	Светильник Econex Spark 30 W3 5000K G2	170	33 Вт	5600	Широкая боковая (W3)	2,0 кг
3902041	Светильник Econex Spark 20 W3 5000K G2	170	18 Вт	3100	Широкая боковая (W3)	2,0 кг

Дополнительные элементы стр. 114

Econex Highway 120/150/160/200/250



Испытания во Всероссийском научно-исследовательском светотехническом институте им. С. И. Вавилова на электрические, фотометрические и оптические параметры.



Серия консольных светильников Econex Highway для уличного и дорожного освещения объединила в себе современный дизайн, высокую энергоэффективность (до 160 лм/Вт) и инновационные технологии в конструкции. Уникальный тип КСС позволяет достигать необходимого уровня освещенности и зрительного комфорта.



Область применения:
автомобильные дороги
категории А, Б



ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика из оптического поликарбоната. Имеет высокую оптическую эффективность.

УПРАВЛЕНИЕ

Возможность автономного управления при помощи ночного диммера, а также интеграция в систему беспроводного управления освещением Econex Smart. Доступно управление по питающей сети (PLC).

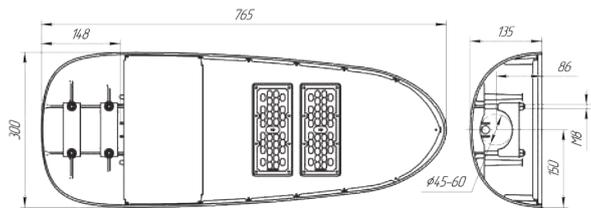
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус из коррозионно-стойкого алюминиевого сплава с порошковым покрытием. Быстросъемный светодиодный модуль и блок питания, замена которых не требует специального инструмента.

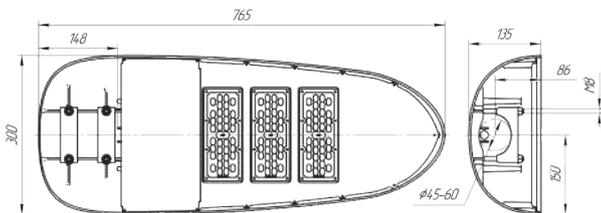
УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на трубу диаметром 40-60 мм.

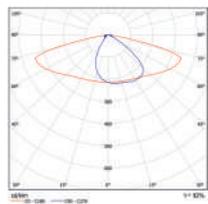
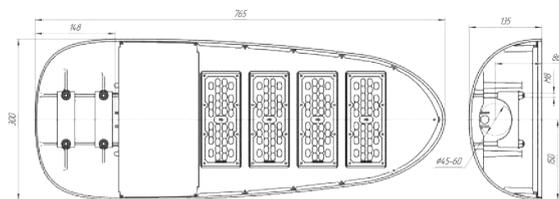
ECONEX HIGHWAY 120, 160



ECONEX HIGHWAY 200



ECONEX HIGHWAY 150, 250



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	47-63 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от -60°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP67
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ1
Стойкость к механическим внешним воздействующим факторам по ГОСТ 17516.1-90	M2

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Highway	250	W3	4000 K	PLC
	МОДИФИКАЦИЯ	КСС	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ОПЦИИ
	120 150 160 200 250	Ассиметричная (W3)	3000 К (под заказ) 4000 К 5000 К (под заказ)	Управление 0-10V (AN) Интеграция с системой Econex Smart Управление по питающей сети (PLC) Ночной диммер (ND)

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX HIGHWAY

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1512021	Светильник Econex Highway 120 W3 4000K	148	113 Вт	16700	Широкая осевая (W3)	8,8 кг
1512024	Светильник Econex Highway 120 W3 4000K ND	148	113 Вт	16700	Широкая осевая (W3)	9,0 кг
1515021	Светильник Econex Highway 150 HE W3 4000K	159	150 Вт	23800	Широкая осевая (W3)	9,4 кг
1515024	Светильник Econex Highway 150 HE W3 4000K ND	159	150 Вт	23800	Широкая осевая (W3)	9,6 кг
1516021	Светильник Econex Highway 160 W3 4000K	130	155 Вт	20200	Широкая осевая (W3)	9,0 кг
1516024	Светильник Econex Highway 160 W3 4000K ND	130	155 Вт	20200	Широкая осевая (W3)	9,2 кг
1520021	Светильник Econex Highway 200 W3 4000K	148	169 Вт	25000	Широкая осевая (W3)	9,3 кг
1520024	Светильник Econex Highway 200 W3 4000K ND	148	169 Вт	25000	Широкая осевая (W3)	9,5 кг
1525021	Светильник Econex Highway 250 W3 4000K	147	225 Вт	33000	Широкая осевая (W3)	9,4 кг
1525024	Светильник Econex Highway 250 W3 4000K ND	147	225 Вт	33000	Широкая осевая (W3)	9,6 кг

Дополнительные элементы стр. 114

Econex Basic Foton 380В

30/50/100

За подробной технической информацией обращайтесь в офисы продаж



Серия светодиодных светильников Econex Basic Foton является бюджетной линейкой Econex для наружного освещения. Сочетает в себе современный дизайн и оптимальные потребительские свойства.

Специально разработанная групповая линза формирует необходимые КСС, что позволяет применять данный светильник в различных светотехнических решениях.



Освещение парковок, внутридомовых территорий, охранных периметров, дорог категории В2 и В3



ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Специально разработанная групповая линза из стабилизированного поликарбоната с надежным силиконовым уплотнителем обеспечивает высокую герметичность корпуса и формирует оптимальную КСС.

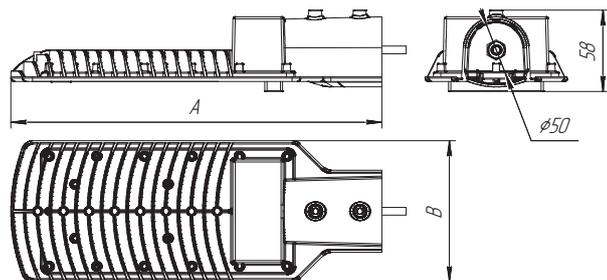
УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на трубу диаметром 40–50 мм и фиксируется с помощью болтов из нержавеющей стали.

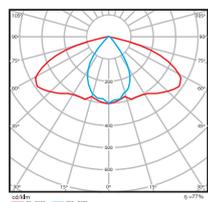
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из литого алюминиевого сплава. Оптимальная конструкция и форма ребер охлаждения позволяют значительно снизить габариты и массу осветительного прибора.

ЕCONEX BASIC FOTON



	A	B
Foton 30	236	110
Foton 50	333	127
Foton 100	433	168



Номинальное напряжение питающей сети 220 В AC

Частота питающей сети 50-60 Гц

Коэффициент мощности, не менее 0,9

Коррелированная цветовая температура 4000 К

Температура окружающей среды при эксплуатации светильника от -30°C до +50°C

Степень защиты светильника по ГОСТ 14254 IP67

Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150 УХЛ1

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Basic Foton	50	W3	4000 K
	МОДИФИКАЦИЯ	КСС	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА
	30 50 100	Широкая осевая (W3)	4000 К

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ЕCONEX BASIC FOTON

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
4210001	Светильник Econex Basic Foton 100 W3 4000K	109	103 Вт	11300	Широкая осевая (W3)	1,7 кг
4205001	Светильник Econex Basic Foton 50 W3 4000K	109	53 Вт	5800	Широкая осевая (W3)	1,0 кг
4203001	Светильник Econex Basic Foton 30 W3 4000K	109	34 Вт	3700	Широкая осевая (W3)	0,7 кг

ИЖОРСКИЕ ЗАВОДЫ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

1580 светодиодных светильников
с внедрением беспроводной системы освещения



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Econex Ray
26

Econex Universal G2
40

Econex PowerX G2
28

Econex Universal Stock
42

Econex Basic PowerX G2
30

Econex Universal SL G2
44

Econex Kvant G3
32

Econex Liner Glass
46

Econex Hell 70°
34

Econex Arctic
48

Econex Hell 100°
36

Econex Loft
50

Econex PowerX Ex
38

Econex Board G2
52

Econex Ray

100/150/200/300/400



Испытания во Всероссийском научно-исследовательском светотехническом институте НИИИС им. Лодыгина на электрические, фотометрические и оптические параметры.

Серия светильников Econex Ray предназначена для освещения промышленных помещений с высотой подвеса от 8 метров. Данная серия обладает высокой эффективностью (более 180 лм/Вт) и оптимальными КСС, которые позволяют создавать осветительные установки с минимальной стоимостью эксплуатации.



Металлургическая промышленность, машиностроение, металлообработка, энергетика

КОНСТРУКЦИЯ

Литой алюминиевый корпус с порошковым покрытием обеспечивает надежность конструкции и современный внешний вид.

УСТАНОВКА

Светильник крепится на крюк, на тросовый подвес или крепление типа «лира».

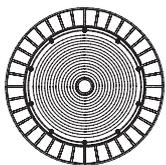
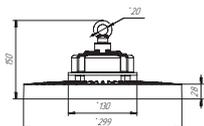
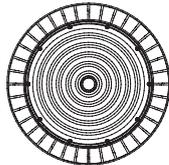
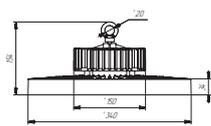
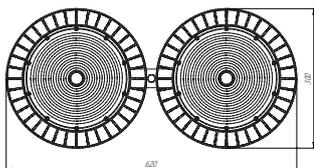
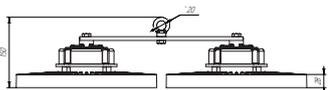
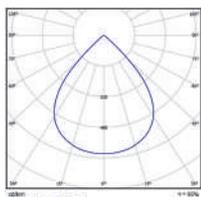
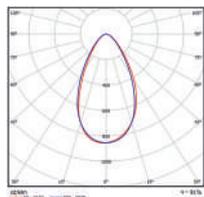
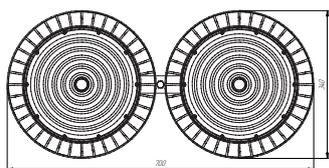
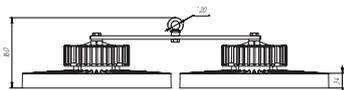
УПРАВЛЕНИЕ

Под заказ светильник может быть подготовлен для интеграции с популярными системами управления на основе PLC, DALI, 0-10V и т. д. Светильник может интегрироваться в систему управления Econex Smart.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная групповая оптика, выполненная из поликарбоната или PMMA, имеет высокий коэффициент светопропускной способности и является защитным стеклом. Оптика формирует оптимальную КСС для освещения промышленных объектов.



ECONEX RAY 100/150**ECONEX RAY 200****ECONEX RAY 300****ECONEX RAY 400**

Номинальное напряжение питающей сети 220 В AC

Частота питающей сети 50-60 Гц

Коэффициент мощности, не менее 0,9

Коррелированная цветовая температура 5000 К

Коэффициент пульсации светового потока менее 5%

Температура окружающей среды при эксплуатации светильника от -40°C до +50°C

Степень защиты светильника по ГОСТ 14254 IP65

Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150 УХЛ2

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Ray

200

D90

5000 К

AN

МОДИФИКАЦИЯ

100
150
200
300
400

КСС

60° (D60)
90° (D90)

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

5000 К

УПРАВЛЕНИЕ

Управление 0-10V (AN)
Интеграция с системой Econex Smart

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX RAY

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
7810021	Светильник Econex Ray 100 D90 5000K	191	100	19100	Косинусная 90°	2,7 кг
7810011	Светильник Econex Ray 100 D60 5000K	174	100	17400	Глубокая 60°	2,7 кг
7810022	Светильник Econex Ray 100 D90 5000K AN	191	100	19100	Косинусная 90°	2,7 кг
7810012	Светильник Econex Ray 100 D60 5000K AN	174	100	17400	Глубокая 60°	2,7 кг
7815021	Светильник Econex Ray 150 D90 5000K	185	149	27600	Косинусная 90°	2,7 кг
7815011	Светильник Econex Ray 150 D60 5000K	173	149	25800	Глубокая 60°	2,7 кг
7815022	Светильник Econex Ray 150 D90 5000K AN	185	149	27600	Косинусная 90°	2,7 кг
7815012	Светильник Econex Ray 150 D60 5000K AN	173	149	25800	Глубокая 60°	2,7 кг
7820021	Светильник Econex Ray 200 D90 5000K	184	198	36500	Косинусная 90°	3,5 кг
7820011	Светильник Econex Ray 200 D60 5000K	172	198	34000	Глубокая 60°	3,5 кг
7820022	Светильник Econex Ray 200 D90 5000K AN	184	198	36500	Косинусная 90°	3,5 кг
7820012	Светильник Econex Ray 200 D60 5000K AN	172	198	34000	Глубокая 60°	3,5 кг
7830021	Светильник Econex Ray 300 D90 5000K	185	298	55200	Косинусная 90°	6,0 кг
7830011	Светильник Econex Ray 300 D60 5000K	173	298	51600	Глубокая 60°	6,0 кг
7830022	Светильник Econex Ray 300 D90 5000K AN	185	298	55200	Косинусная 90°	6,0 кг
7830012	Светильник Econex Ray 300 D60 5000K AN	173	298	51600	Глубокая 60°	6,0 кг
7840021	Светильник Econex Ray 400 D90 5000K	184	396	72900	Косинусная 90°	7,5 кг
7840011	Светильник Econex Ray 400 D60 5000K	172	396	68000	Глубокая 60°	7,5 кг
7840022	Светильник Econex Ray 400 D90 5000K AN	184	396	72900	Косинусная 90°	7,5 кг
7840012	Светильник Econex Ray 400 D60 5000K AN	172	396	68000	Глубокая 60°	7,5 кг

Дополнительные элементы стр. 114

Econex PowerX G2

80/120/240/360/480



Испытания во Всероссийском научно-исследовательском светотехническом институте им. С. И. Вавилова на электрические, фотометрические и оптические параметры.



Поколение светильников с аббревиатурой G2 пришло на смену светильникам Econex PowerX. Высокоэффективная серия светильников для освещения производственных помещений с высотой подвеса от 8 до 60 метров и тяжелыми условиями эксплуатации, такими как запыленность, влажность, взвешенные агрессивные частицы, повышенная температура и вибрация.

Модель обладает высокой эффективностью 160 лм/вт, которая позволяет создавать осветительные установки с максимальными показателями энергоэффективности.



Металлургическая промышленность, машиностроение, металлообработка, энергетика



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии, и элементов с цинковым покрытием или покрытых порошковой краской. Вертикально расположенные ребра охлаждения увеличивают эффективность теплоотдачи. Независимая модульная конструкция значительно повышает надежность.

УПРАВЛЕНИЕ

Светильники имеют возможность интеграции в систему беспроводного управления освещением Econex Smart.

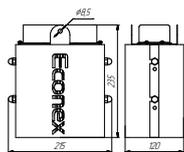
УСТАНОВКА

Светильник крепится на тросовый подвес, на крюк или поворотный кронштейн лира.

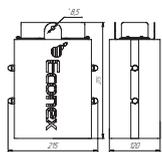
ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика изготовлена из боросиликатного стекла, которое наряду с высокой оптической эффективностью обладает стойкостью к механическим повреждениям, царапинам и стабильностью своих характеристик в течение длительного времени.

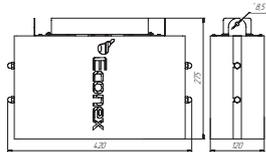
ECONEX POWERX G2 80



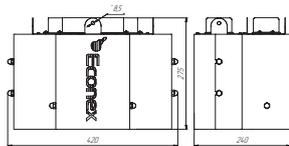
ECONEX POWERX G2 120



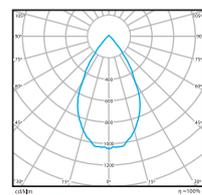
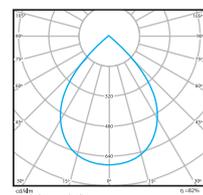
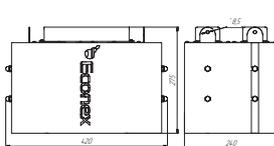
ECONEX POWERX G2 240



ECONEX POWERX G2 360



ECONEX POWERX G2 480



Номинальное напряжение питающей сети 220 В AC

Частота питающей сети 47-63 Гц

Коэффициент мощности, не менее 0,9

Коррелированная цветовая температура 5000 К

Коэффициент пульсации светового потока менее 5%

Температура окружающей среды при эксплуатации светильника от -60°C до +40°C

Степень защиты светильника по ГОСТ 14254 IP65

Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150 УХЛ2

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex PowerX G2

240

D90

5000 К

AN

МОДИФИКАЦИЯ

80
120
240
360
480

КСС

60° (D60)
90° (D90)

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

4000 К (под заказ)
5000 К

ОПЦИИ

Управление 0-10V (AN)
Интеграция с системой Econex Smart

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX POWERX G2

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1908051	Светильник Econex PowerX 80 D90 5000K G2	160	78 Вт	12500	Косинусная 90°	4,5 кг
1908053	Светильник Econex PowerX 80 D60 5000K G2	160	78 Вт	12500	Глубокая 60°	4,5 кг
1908061	Светильник Econex PowerX 80 D90 5000K G2 AN	160	78 Вт	12500	Косинусная 90°	4,5 кг
1908063	Светильник Econex PowerX 80 D60 5000K G2 AN	160	78 Вт	12500	Глубокая 60°	4,5 кг
1912051	Светильник Econex PowerX 120 D90 5000K G2	160	114 Вт	18200	Косинусная 90°	5,3 кг
1912053	Светильник Econex PowerX 120 D60 5000K G2	160	114 Вт	18200	Глубокая 60°	5,3 кг
1912061	Светильник Econex PowerX 120 D90 5000K G2 AN	160	114 Вт	18200	Косинусная 90°	5,3 кг
1912063	Светильник Econex PowerX 120 D60 5000K G2 AN	160	114 Вт	18200	Глубокая 60°	5,3 кг
1924051	Светильник Econex PowerX 240 D90 5000K G2	160	228 Вт	36400	Косинусная 90°	7,4 кг
1924053	Светильник Econex PowerX 240 D60 5000K G2	160	228 Вт	36400	Глубокая 60°	7,4 кг
1924061	Светильник Econex PowerX 240 D90 5000K G2 AN	160	228 Вт	36400	Косинусная 90°	7,4 кг
1924063	Светильник Econex PowerX 240 D60 5000K G2 AN	160	228 Вт	36400	Глубокая 60°	7,4 кг
1936051	Светильник Econex PowerX 360 D90 5000K G2	160	342 Вт	54600	Косинусная 90°	11,5 кг
1936053	Светильник Econex PowerX 360 D60 5000K G2	160	342 Вт	54600	Глубокая 60°	11,5 кг
1936061	Светильник Econex PowerX 360 D90 5000K G2 AN	160	342 Вт	54600	Косинусная 90°	11,5 кг
1936063	Светильник Econex PowerX 360 D60 5000K G2 AN	160	342 Вт	54600	Глубокая 60°	11,5 кг
1948051	Светильник Econex PowerX 480 D90 5000K G2	160	456 Вт	72800	Косинусная 90°	16,6 кг
1948053	Светильник Econex PowerX 480 D60 5000K G2	160	456 Вт	72800	Глубокая 60°	16,6 кг
1948061	Светильник Econex PowerX 480 D90 5000K G2 AN	160	456 Вт	72800	Косинусная 90°	16,6 кг
1948063	Светильник Econex PowerX 480 D60 5000K G2 AN	160	456 Вт	72800	Глубокая 60°	16,6 кг

Дополнительные элементы стр. 114

Econex Basic PowerX G2 80/120/240/360/480

За подробной технической
информацией
обращайтесь
в офисы продаж



Второе поколение серии энергоэффективных модульных светильников для освещения промышленных предприятий с потолками от 8 метров разработана специально для тяжелых условий эксплуатации.

Имеет высокую степень защиты IP65 и увеличенный световой поток. В качестве источника света используются высокоэффективные светодиодные матрицы с боросиликатной вторичной оптикой.

Модель обладает высокими показателями энергоэффективности и составляют 160 лм/Вт.



Металлургическая промышленность, машиностроение, металлообработка, энергетика



ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика изготовлена из боросиликатного стекла, которое наряду с высокой оптической эффективностью обладает стойкостью к механическим повреждениям, царапинам и стабильностью своих характеристик в течение длительного времени.

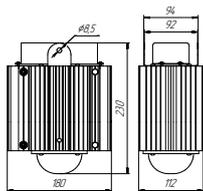
УСТАНОВКА

Светильник крепится на тросовый подвес, на крюк или поворотный кронштейн лира (дополнительный элемент).

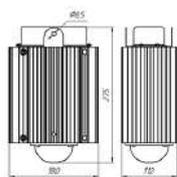
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии. Вертикально расположенные ребра охлаждения увеличивают эффективность теплоотдачи. Независимая модульная конструкция значительно повышает надежность.

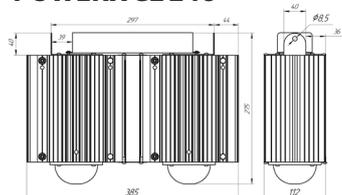
ECONEX BASIC POWERX G2 80



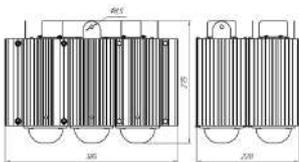
ECONEX BASIC POWERX G2 120



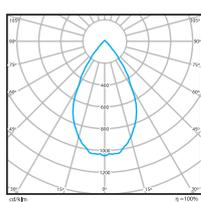
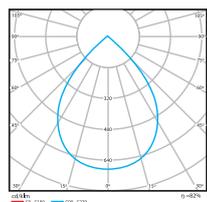
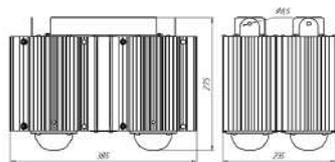
ECONEX BASIC POWERX G2 240



ECONEX BASIC POWERX G2 360



ECONEX BASIC POWERX G2 480



Номинальное напряжение питающей сети 220 В AC

Частота питающей сети 47-63 Гц

Коэффициент мощности, не менее 0,9

Коррелированная цветовая температура 5000 К

Коэффициент пульсации светового потока менее 5%

Температура окружающей среды при эксплуатации светильника от -60°C до +40°C

Степень защиты светильника по ГОСТ 14254 IP65

Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150 УХЛ2

КОНФИГУРАТОР

Econex Basic PowerX G2

240

D90

5000 К

AN

МОДИФИКАЦИЯ

80
120
240
360
480

КСС

60° (D60)
90° (D90)

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

4000 К (под заказ)
5000 К

ОПЦИИ

Управление 0-10V (AN)
Интеграция с системой
Econex Smart

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX BASIC POWERX G2

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
3508051	Светильник Econex Basic PowerX 80 D90 5000K G2	160	78 Вт	12500	Косинусная 90°	4,9 кг
3508053	Светильник Econex Basic PowerX 80 D60 5000K G2	160	78 Вт	12500	Глубокая 60°	4,9 кг
3508061	Светильник Econex Basic PowerX 80 D90 5000K G2 AN	160	78 Вт	12500	Косинусная 90°	4,9 кг
3508063	Светильник Econex Basic PowerX 80 D60 5000K G2 AN	160	78 Вт	12500	Глубокая 60°	4,9 кг
3512051	Светильник Econex Basic PowerX 120 D90 5000K G2	160	114 Вт	18200	Косинусная 90°	5 кг
3512053	Светильник Econex Basic PowerX 120 D60 5000K G2	160	114 Вт	18200	Глубокая 60°	5 кг
3512061	Светильник Econex Basic PowerX 120 D90 5000K G2 AN	160	114 Вт	18200	Косинусная 90°	5 кг
3512063	Светильник Econex Basic PowerX 120 D60 5000K G2 AN	160	114 Вт	18200	Глубокая 60°	5 кг
3524051	Светильник Econex Basic PowerX 240 D90 5000K G2	160	228 Вт	36400	Косинусная 90°	8,8 кг
3524053	Светильник Econex Basic PowerX 240 D60 5000K G2	160	228 Вт	36400	Глубокая 60°	8,8 кг
3524061	Светильник Econex Basic PowerX 240 D90 5000K G2 AN	160	228 Вт	36400	Косинусная 90°	8,8 кг
3524063	Светильник Econex Basic PowerX 240 D60 5000K G2 AN	160	228 Вт	36400	Глубокая 60°	8,8 кг
3536051	Светильник Econex Basic PowerX 360 D90 5000K G2	160	342 Вт	54600	Косинусная 90°	12 кг
3536053	Светильник Econex Basic PowerX 360 D60 5000K G2	160	342 Вт	54600	Глубокая 60°	12 кг
3536061	Светильник Econex Basic PowerX 360 D90 5000K G2 AN	160	342 Вт	54600	Косинусная 90°	12 кг
3536063	Светильник Econex Basic PowerX 360 D60 5000K G2 AN	160	342 Вт	54600	Глубокая 60°	12 кг
3548051	Светильник Econex Basic PowerX 480 D90 5000K G2	160	456 Вт	72800	Косинусная 90°	15 кг
3548053	Светильник Econex Basic PowerX 480 D60 5000K G2	160	456 Вт	72800	Глубокая 60°	15 кг
3548061	Светильник Econex Basic PowerX 480 D90 5000K G2 AN	160	456 Вт	72800	Косинусная 90°	15 кг
3548063	Светильник Econex Basic PowerX 480 D60 5000K G2 AN	160	456 Вт	72800	Глубокая 60°	15 кг

Дополнительные
элементы стр. 114

Econex Kvant G3 50/100/150/200



Испытания во Всероссийском научно-исследовательском институте им. С.И. Вавилова на электрические, фотометрические и оптические параметры



Econex Kvant G3 – серия промышленных светильников, сочетающих в себе лаконичный дизайн, высокую эффективность, обширный мощностной ряд и низкую стоимость люмена. Все это позволяет обеспечивать различные конфигурации осветительных установок.



Освещение промышленных помещений, цехов, складов, спортивных площадок и АЗС

КОНСТРУКЦИЯ

Безреберная конструкция светильника эффективно охлаждает светодиоды и не требует очистки на протяжении всего срока эксплуатации.

УСТАНОВКА

Кронштейн-лира устанавливается на любую поверхность с шагом фиксации 15°, также возможна установка на любые виды подвесов.

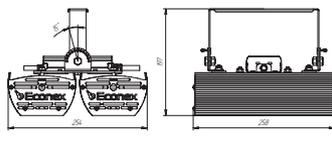
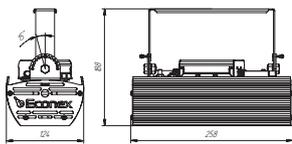
ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Модульная линза с уплотнителем. Отсутствие защитного стекла снижает оптические потери. Имеет различные варианты КСС.

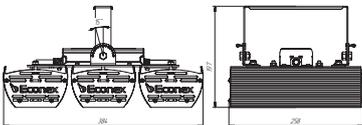


ЕCONEX KVANT 50 G3

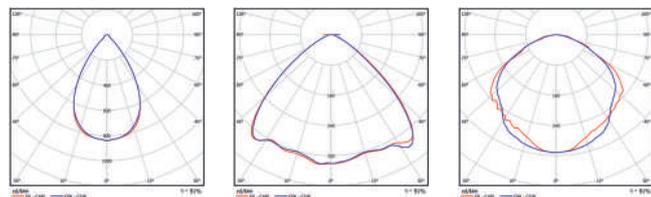
ЕCONEX KVANT 100 G3



ЕCONEX KVANT 150 G3



ЕCONEX KVANT 200 G3



Номинальное напряжение питающей сети 220 В AC

Частота питающей сети 45–65 Гц

Коэффициент мощности, не менее 0,9

Коррелированная цветовая температура 5000 К

Коэффициент пульсации светового потока менее 5%

Температура окружающей среды при эксплуатации светильника от -40°C до +40°C

Степень защиты светильника по ГОСТ 14254 IP65

Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150 УХЛ1

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Kvant G3

50

D60

5000 К

AN

МОДИФИКАЦИЯ

50
100
150
200

КСС

60° (D60)
90° (D90)
120° (D120)

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

5000 К

ОПЦИИ

Управление 0–10V (AN)
Интеграция с системой Econex Smart

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ЕCONEX KVANT G3

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
3805010	Светильник Econex Kvant 50 D120 5000K G3	165	52 Вт	8600	Косинусная 120°	1,9 кг
3805011	Светильник Econex Kvant 50 D120 5000K G3 AN	165	52 Вт	8600	Косинусная 120°	1,9 кг
3805020	Светильник Econex Kvant 50 D90 5000K G3	165	52 Вт	8600	Косинусная 90°	1,9 кг
3805021	Светильник Econex Kvant 50 D90 5000K G3 AN	165	52 Вт	8600	Косинусная 90°	1,9 кг
3805030	Светильник Econex Kvant 50 D60 5000K G3	165	52 Вт	8600	Глубокая 60°	1,9 кг
3805031	Светильник Econex Kvant 50 D60 5000K G3 AN	165	52 Вт	8600	Глубокая 60°	1,9 кг
3810010	Светильник Econex Kvant 100 D120 5000K G3	165	104 Вт	17200	Косинусная 120°	3,2 кг
3810011	Светильник Econex Kvant 100 D120 5000K G3 AN	165	104 Вт	17200	Косинусная 120°	3,2 кг
3810020	Светильник Econex Kvant 100 D90 5000K G3	165	104 Вт	17200	Косинусная 90°	3,2 кг
3810021	Светильник Econex Kvant 100 D90 5000K G3 AN	165	104 Вт	17200	Косинусная 90°	3,2 кг
3810030	Светильник Econex Kvant 100 D60 5000K G3	165	104 Вт	17200	Глубокая 60°	3,2 кг
3810031	Светильник Econex Kvant 100 D60 5000K G3 AN	165	104 Вт	17200	Глубокая 60°	3,2 кг
3815010	Светильник Econex Kvant 150 D120 5000K G3	165	156 Вт	25700	Косинусная 120°	4,7 кг
3815011	Светильник Econex Kvant 150 D120 5000K G3 AN	165	156 Вт	25700	Косинусная 120°	4,7 кг
3815020	Светильник Econex Kvant 150 D90 5000K G3	165	156 Вт	25700	Косинусная 90°	4,7 кг
3815021	Светильник Econex Kvant 150 D90 5000K G3 AN	165	156 Вт	25700	Косинусная 90°	4,7 кг
3815030	Светильник Econex Kvant 150 D60 5000K G3	165	156 Вт	25700	Глубокая 60°	4,7 кг
3815031	Светильник Econex Kvant 150 D60 5000K G3 AN	165	156 Вт	25700	Глубокая 60°	4,7 кг
3820010	Светильник Econex Kvant 200 D120 5000K G3	165	208 Вт	34300	Косинусная 120°	5,8 кг
3820011	Светильник Econex Kvant 200 D120 5000K G3 AN	165	208 Вт	34300	Косинусная 120°	5,8 кг
3820020	Светильник Econex Kvant 200 D90 5000K G3	165	208 Вт	34300	Косинусная 90°	5,8 кг
3820021	Светильник Econex Kvant 200 D90 5000K G3 AN	165	208 Вт	34300	Косинусная 90°	5,8 кг
3820030	Светильник Econex Kvant 200 D60 5000K G3	165	208 Вт	34300	Глубокая 60°	5,8 кг
3820031	Светильник Econex Kvant 200 D60 5000K G3 AN	165	208 Вт	34300	Глубокая 60°	5,8 кг

Дополнительные элементы стр. 114

Econex Hell 70°

120/240/360/480



Серия светильников Econex Hell предназначена для работы в горячих цехах, в помещениях с температурой окружающей среды до 70°C. Имеет высокую эффективность 160 лм/Вт, а также различные модификации по мощностному ряду и КСС.



Металлургическая промышленность, машиностроение, металлообработка, энергетика



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии. Вертикально расположенные ребра охлаждения увеличивают эффективность теплоотдачи. Внешний драйвер значительно повышает надежность и ремонтопригодность.

БЛОК ПИТАНИЯ

Для питания светодиодной матрицы используется драйвер без электролитических конденсаторов.

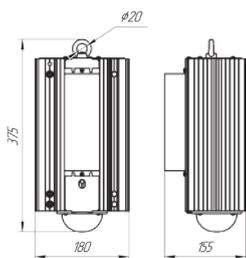
ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика изготовлена из боросиликатного стекла, которое наряду с высокой оптической эффективностью обладает стойкостью к механическим повреждениям и высоким температурам.

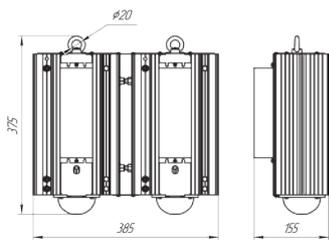
УСТАНОВКА

Светильник крепится на тросовый подвес, на крюк или поворотный кронштейн лира (дополнительный элемент).

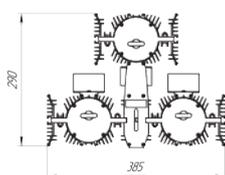
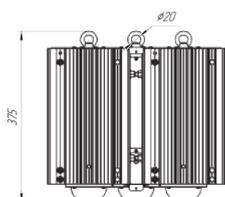
ECONEX HELL 120 70°C AN



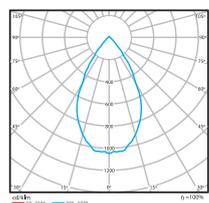
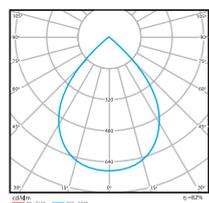
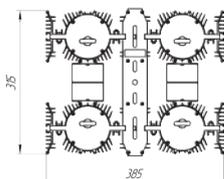
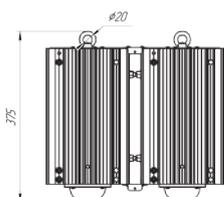
ECONEX HELL 240 70°C AN



ECONEX HELL 360 70°C AN



ECONEX HELL 480 70°C AN



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50–60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коррелированная цветовая температура	5000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5 %
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от -40°C до +70°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP65
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ2

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшений параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Hell 70°

120

D90

5000 К

AN

МОДИФИКАЦИЯ

120
240
360
480

КСС

60° (D60)
90° (D90)

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

4000 К (под заказ)
5000 К

ОПЦИИ

Управление 0-10V (AN)
Интеграция с системой Econex Smart

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX HELL 70°

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1812001	Светильник Econex Hell 120 D90 70°C 5000K AN	160	110 Вт	17600	Косинусная 90°	5,1 кг
1812002	Светильник Econex Hell 120 D60 70°C 5000K AN	160	110 Вт	17600	Глубокая 60°	5,1 кг
1824001	Светильник Econex Hell 240 D90 70°C 5000K AN	160	220 Вт	35100	Косинусная 90°	10,3 кг
1824002	Светильник Econex Hell 240 D60 70°C 5000K AN	160	220 Вт	35100	Глубокая 60°	10,3 кг
1836001	Светильник Econex Hell 360 D90 70°C 5000K AN	160	330 Вт	52700	Косинусная 90°	15,1 кг
1836002	Светильник Econex Hell 360 D60 70°C 5000K AN	160	330 Вт	52700	Глубокая 60°	15,1 кг
1848001	Светильник Econex Hell 480 D90 70°C 5000K AN	160	440 Вт	70200	Косинусная 90°	20 кг
1848002	Светильник Econex Hell 480 D60 70°C 5000K AN	160	440 Вт	70200	Глубокая 60°	20 кг

Дополнительные элементы стр. 114

Econex Hell 100°

60/120/180/240



Серия светильников Econex Hell предназначена для работы в горячих цехах, в помещениях с температурой окружающей среды до 100°C. Имеет высокие показатели эффективности (более 140 лм/Вт), а также различные модификации по мощностному ряду и КСС.

Econex Hell 100° послужит надежным инструментом в бесперебойной работе предприятия.

 **Металлургическая промышленность, машиностроение, металлообработка, энергетика**



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля. Вертикально расположенные ребра охлаждения увеличивают эффективность теплоотдачи. Для передачи тепла от светодиодной матрицы к радиаторной части корпуса используется массивная алюминиевая шайба.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для питания светильника применяется пониженное напряжение 48VDC, что позволяет устанавливать групповой понижающий БП в местах с нормальными условиями эксплуатации.

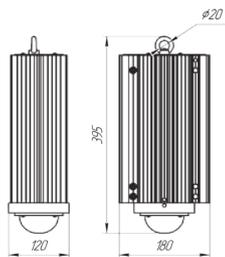
ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика изготовлена из боросиликатного стекла, которое наряду с высокой оптической эффективностью обладает стойкостью к механическим повреждениям и высоким температурам.

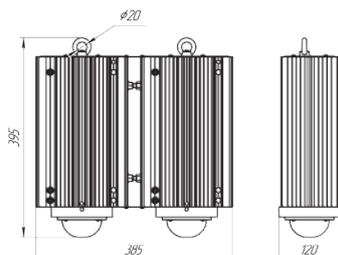
УСТАНОВКА

Светильник крепится на тросовый подвес, на крюк или поворотный кронштейн лира (дополнительный элемент).

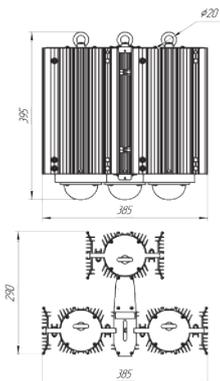
ECONEX HELL 60 100°C



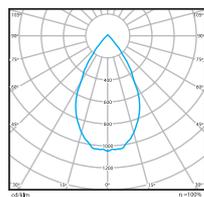
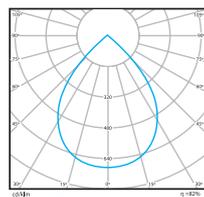
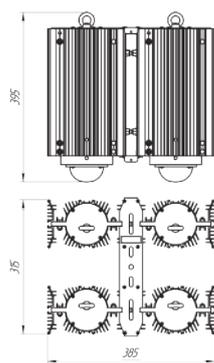
ECONEX HELL 120 100°C



ECONEX HELL 180 100°C



ECONEX HELL 240 100°C



Класс защиты от поражения электрическим током III

Номинальное напряжение питающей сети 48 VDC

Коррелированная цветовая температура 5000 K

Коэффициент пульсации светового потока менее 1%

Температура окружающей среды при эксплуатации светильника от -40°C до +100°C

Степень защиты светильника по ГОСТ 14254 IP65

Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150 УХЛ2

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Hell 100°

60

D90

5000 K

48 VDC

МОДИФИКАЦИЯ

КСС

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА

НИЗКОВОЛЬТНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ

60
120
180
240

60° (D60)
90° (D90)

5000 K

48 VDC

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX HELL 100°

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1806011	Светильник Econex Hell 60 D90 100°C 5000K 48VDC	147	60 Вт	8800	Косинусная 90°	5,1 кг
1806012	Светильник Econex Hell 60 D60 100°C 5000K 48VDC	147	60 Вт	8800	Глубокая 60°	5,1 кг
1812011	Светильник Econex Hell 120 D90 100°C 5000K 48VDC	146	120 Вт	17500	Косинусная 90°	10,3 кг
1812012	Светильник Econex Hell 120 D60 100°C 5000K 48VDC	146	120 Вт	17500	Глубокая 60°	10,3 кг
1818011	Светильник Econex Hell 180 D90 100°C 5000K 48VDC	146	180 Вт	26200	Косинусная 90°	15,1 кг
1818012	Светильник Econex Hell 180 D60 100°C 5000K 48VDC	146	180 Вт	26200	Глубокая 60°	15,1 кг
1824011	Светильник Econex Hell 240 D90 100°C 5000K 48VDC	146	240 Вт	35000	Косинусная 90°	20 кг
1824012	Светильник Econex Hell 240 D60 100°C 5000K 48VDC	146	240 Вт	35000	Глубокая 60°	20 кг

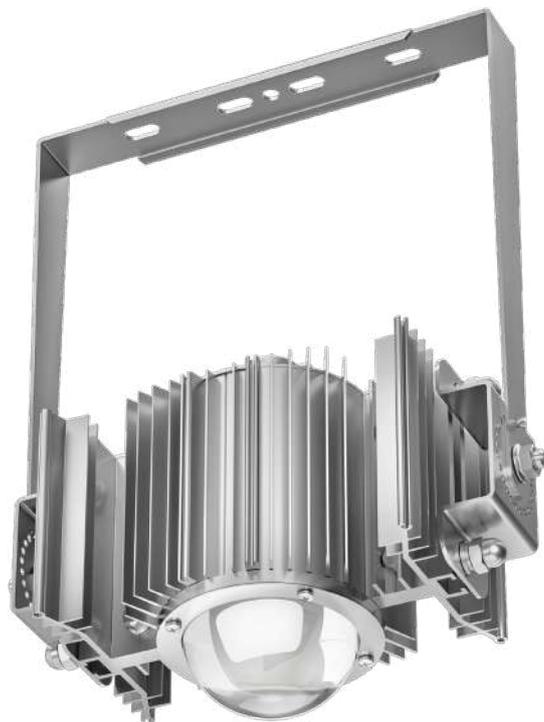
Дополнительные элементы стр. 114

Econex PowerX Ex

20/30/60



За подробной технической информацией обращайтесь в офисы продаж



Испытания во Всероссийском научно-исследовательском светотехническом институте НИИИС им. Лодыгина на электрические, фотометрические и оптические параметры.



Серия взрывозащищенных светильников Econex PowerX Ex с эффективностью более 130 лм/Вт предназначена для освещения взрывоопасных зон на предприятиях нефтегазовой, нефтехимической промышленности и др. Высота подвеса может достигать 60 метров.

Светильник выполнен с постоянно присоединенным кабелем питания длиной 30 см.



Предприятия ТЭК, нефтегазовая и нефтехимическая промышленность, угольная отрасль, энергетика

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии, и элементов из листового металла, окрашенных порошковой краской. Вертикально расположенные ребра охлаждения увеличивают эффективность теплоотдачи. Независимая модульная конструкция значительно повышает надежность светильника.

УСТАНОВКА

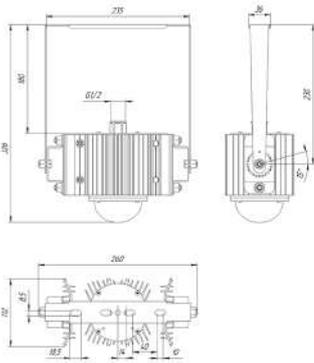
Крепление осуществляется с помощью кронштейна лира, позволяющего установить взрывозащищенный светильник на любую поверхность под углом, а также на трубу G1/2.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

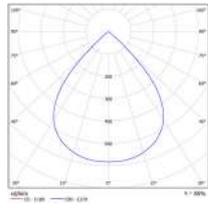
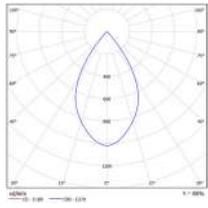
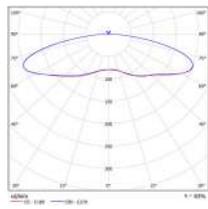
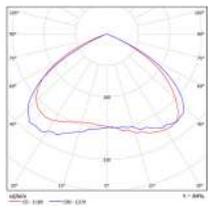
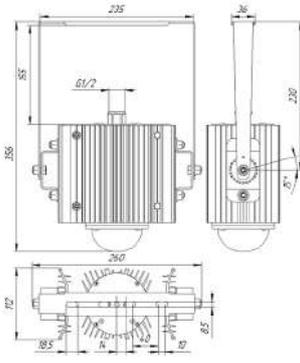
Вторичная оптика изготовлена из боросиликатного стекла. Наряду с высокой оптической эффективностью оно обладает стойкостью к механическим повреждениям, царапинам и стабильностью своих характеристик в течение длительного времени.



ECONEX POWERX EX 20/30



ECONEX POWERX EX 60



Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014

1Ex mb IIC T6

Номинальное напряжение питающей сети 220 В AC

Частота питающей сети 50-60 Гц

Коэффициент мощности, не менее 0,95

Коррелированная цветовая температура 5000 К

Коэффициент пульсации светового потока менее 1%

Температура окружающей среды при эксплуатации светильника от -60°C до +40°C

Степень защиты светильника по ГОСТ 14254 IP65

Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150 УХЛ2

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex PowerX Ex

60

D 160

5000 K

МОДИФИКАЦИЯ

20
30
60

КСС

60° (D60)
90° (D90)
120° (D120)
160° (D160)

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

5000 K

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX POWERX EX

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1606001	Светильник Econex PowerX Ex 60 D90 5000K	133	57 Вт	7600	Косинусная 90°	5,0 кг
1606003	Светильник Econex PowerX Ex 60 D60 5000K	133	57 Вт	7600	Глубокая 60°	5,0 кг
1606005	Светильник Econex PowerX Ex 60 D120 5000K	133	57 Вт	7600	Косинусная 120°	5,0 кг
1606007	Светильник Econex PowerX Ex 60 D160 5000K	133	57 Вт	7600	Широкая 160°	5,0 кг
1603001	Светильник Econex PowerX Ex 30 D90 5000K	133	27 Вт	3600	Косинусная 90°	3,0 кг
1603003	Светильник Econex PowerX Ex 30 D60 5000K	133	27 Вт	3600	Глубокая 60°	3,0 кг
1603005	Светильник Econex PowerX Ex 30 D120 5000K	133	27 Вт	3600	Косинусная 120°	3,0 кг
1603007	Светильник Econex PowerX Ex 30 D160 5000K	133	27 Вт	3600	Широкая 160°	3,0 кг
1602001	Светильник Econex PowerX Ex 20 D90 5000K	133	16 Вт	2130	Косинусная 90°	3,0 кг
1602003	Светильник Econex PowerX Ex 20 D60 5000K	133	16 Вт	2130	Глубокая 60°	3,0 кг
1602005	Светильник Econex PowerX Ex 20 D120 5000K	133	16 Вт	2130	Косинусная 120°	3,0 кг
1602007	Светильник Econex PowerX Ex 20 D160 5000K	133	16 Вт	2130	Широкая 160°	3,0 кг

Дополнительные элементы стр. 114

Econex Universal G2 20/40/60/80/120



Второе поколение линейных светильников Econex Universal G2 предназначено для эксплуатации на объектах с высотой потолка до 12 метров. Лаконичный дизайн и высокая эффективность позволяют использовать данную серию в различных проектах.



Спортивные объекты,
промышленные цеха,
торговые центры,
складские помещения,
супермаркеты



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии. Конструкция корпуса обеспечивает оптимальный тепловой режим для компонентов светильника, защищая их от внешних воздействий.

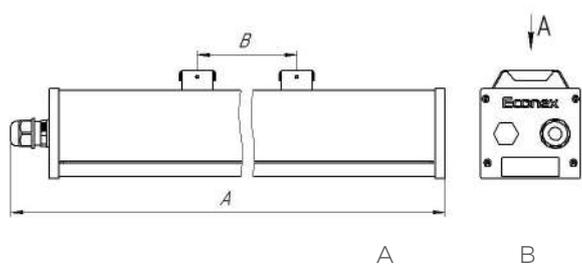
УСТАНОВКА

С помощью крепления (входящего в комплект) крепится на поверхность потолка, подвесах и на кабельный лоток.

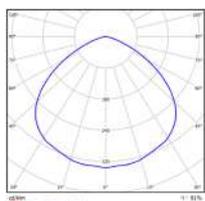
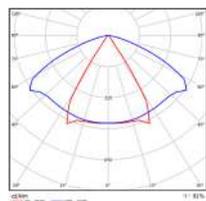
ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Уникальная профиль-линза изготовлена из высококачественного ПММА. Применяется для формирования необходимой КСС и осуществления защиты светодиодных модулей от механического воздействия окружающей среды.

ECONEX UNIVERSAL G2



	A	B
Econex Universal 20 G2	540	200-300
Econex Universal 40 G2	1040	500-800
Econex Universal 60 G2	1540	750-1300
Econex Universal 80 G2	2040	1000-1800
Econex Universal 120 G2	3040	2x500-900



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коррелированная цветовая температура	5000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от -40°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP65
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ2

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Universal G2	20	W3	65	5000 К	AN
МОДИФИКАЦИЯ	КСС	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ОПЦИИ	
20	60° (D60)	IP65	3000 К (под заказ)	Аварийный блок питания (EM)	
40	120° (D120)		4000 К (под заказ)	Управление 0-10V (AN)	
60			5000 К	Интеграция с системой Econex Smart	
80					
120					

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ

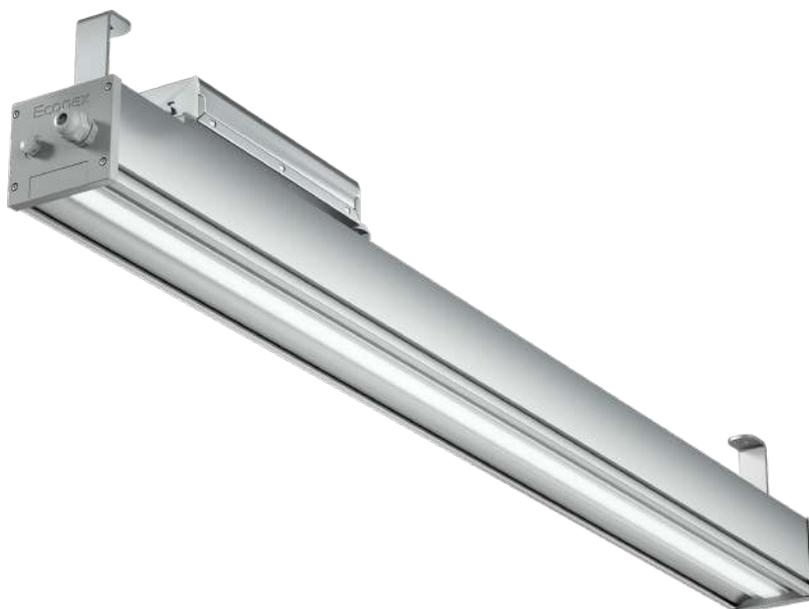
ECONEX UNIVERSAL G2

Полная номенклатура выпускаемых светильников данной серии представлена на официальном сайте www.econex.ru

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
7002011	Светильник Econex Universal 20 D120 IP65 5000K G2	160	20 Вт	3190	Косинусная 120°	1,0 кг
7002012	Светильник Econex Universal 20 D120 IP65 5000K G2 EM	160	20 Вт	3190	Косинусная 120°	2,0 кг
7002021	Светильник Econex Universal 20 D60 IP65 5000K G2	160	20 Вт	3190	Глубокая 60°	1,0 кг
7002022	Светильник Econex Universal 20 D60 IP65 5000K G2 EM	160	20 Вт	3190	Глубокая 60°	2,0 кг
7004011	Светильник Econex Universal 40 D120 IP65 5000K G2	160	39 Вт	6250	Косинусная 120°	1,75 кг
7004012	Светильник Econex Universal 40 D120 IP65 5000K G2 EM	160	39 Вт	6250	Косинусная 120°	2,75 кг
7004021	Светильник Econex Universal 40 D60 IP65 5000K G2	160	39 Вт	6250	Глубокая 60°	1,75 кг
7004022	Светильник Econex Universal 40 D60 IP65 5000K G2 EM	160	39 Вт	6250	Глубокая 60°	2,75 кг
7006011	Светильник Econex Universal 60 D120 IP65 5000K G2	160	58 Вт	9270	Косинусная 120°	3,1 кг
7006012	Светильник Econex Universal 60 D120 IP65 5000K G2 EM	160	58 Вт	9270	Косинусная 120°	3,75 кг
7006021	Светильник Econex Universal 60 D60 IP65 5000K G2	160	58 Вт	9270	Глубокая 60°	3,1 кг
7006022	Светильник Econex Universal 60 D60 IP65 5000K G2 EM	160	58 Вт	9270	Глубокая 60°	3,75 кг
7008011	Светильник Econex Universal 80 D120 IP65 5000K G2	160	78 Вт	12450	Косинусная 120°	4,0 кг
7008012	Светильник Econex Universal 80 D120 IP65 5000K G2 EM	160	78 Вт	12450	Косинусная 120°	4,5 кг
7008013	Светильник Econex Universal 80 D120 IP65 5000K G2 AN	160	78 Вт	12450	Косинусная 120°	4,0 кг
7008022	Светильник Econex Universal 80 D60 IP65 5000K G2 EM	160	78 Вт	12450	Глубокая 60°	4,5 кг
7008023	Светильник Econex Universal 80 D60 IP65 5000K G2 AN	160	78 Вт	12450	Глубокая 60°	4,0 кг
7008021	Светильник Econex Universal 80 D60 IP65 5000K G2	160	78 Вт	12450	Глубокая 60°	4,0 кг
7012011	Светильник Econex Universal 120 D120 IP65 5000K G2	160	116 Вт	18510	Косинусная 120°	5,0 кг
7012013	Светильник Econex Universal 120 D120 IP65 5000K G2 AN	160	116 Вт	18510	Косинусная 120°	5,0 кг
7012021	Светильник Econex Universal 120 D60 IP65 5000K G2	160	116 Вт	18510	Глубокая 60°	5,0 кг
7012023	Светильник Econex Universal 120 D60 IP65 5000K G2 AN	160	116 Вт	18510	Глубокая 60°	5,0 кг

Дополнительные элементы стр. 114

Econex Universal Stock 40/80/120/160/240



Серия линейных универсальных светильников Econex Universal Stock предназначена для промышленных, складских, торговых и спортивных объектов. Благодаря эффективности светового прибора, которая достигает 145 лм/Вт, можно использовать в помещениях с высотой потолков до 10 метров. Конструкция позволяет устанавливать светильники в единую световую линию. Благодаря степени защиты IP65 используется в помещениях с автоматизированными системами пожаротушения.



Спортивные объекты, промышленные цеха, торговые центры, складские помещения, супермаркеты



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля. Конструкция корпуса обеспечивает оптимальный тепловой режим для компонентов светильника и защищает их от внешних воздействий.

БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

Обеспечивает бесперебойную работу светильника при отсутствии напряжения в течение 1 часа.

УСТАНОВКА

С помощью крепления светильник можно установить на любую ровную поверхность или подвес.

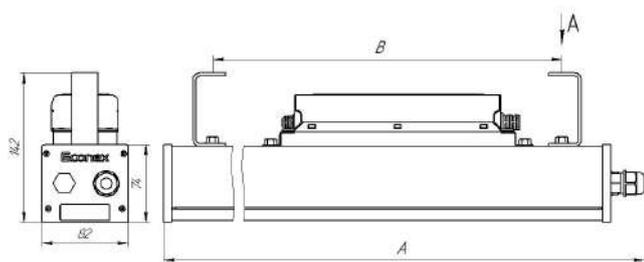
УПРАВЛЕНИЕ

Светильники имеют возможность диммирования с помощью ШИМ, сигнала 0-10V и внешнего резистора, а также интеграция в систему беспроводного управления освещением Econex Smart.

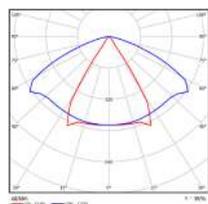
ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Уникальная профиль-линза изготовлена из высококачественного поликарбоната. Применяется для формирования необходимой КСС и осуществления защиты светодиодных модулей от механического воздействия и воздействия окружающей среды.

ECONEX UNIVERSAL STOCK



	A	B
Econex Universal Stock 40	540	200-300
Econex Universal Stock 80	1040	500-800
Econex Universal Stock 120	1540	750-1300
Econex Universal Stock 160	2040	1000-1800
Econex Universal Stock 240	3040	2x500-900



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коррелированная цветовая температура	5000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильник	от -40°С до +40°С
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP65
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ2

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Universal Stock	25	D60	IP65	5000 К	EM
	МОДИФИКАЦИЯ	КСС	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ОПЦИИ
	40 80 120 160 240	60° (D60)	IP65	4000 К (под заказ) 5000 К	Аварийный блок питания (EM) Управление 0-10V (AN) Интеграция с системой Econex Smart

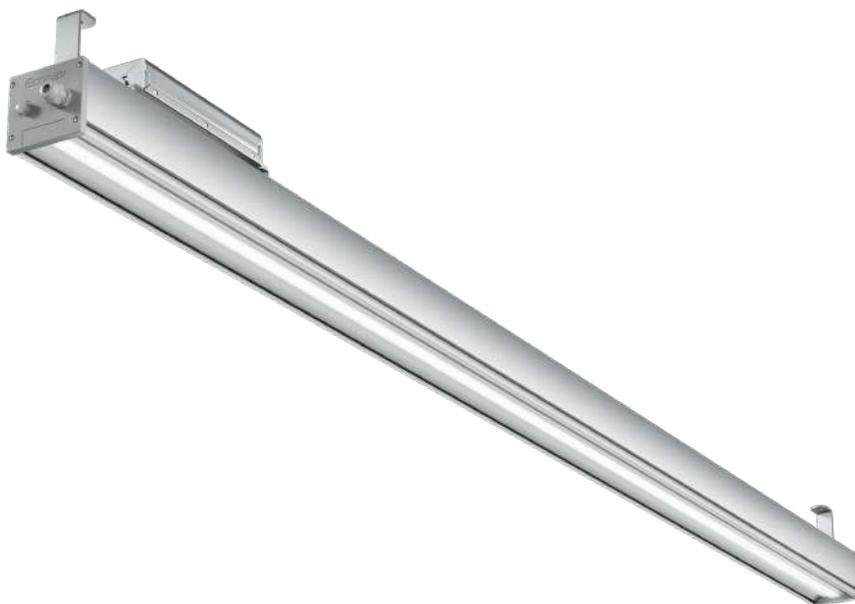
НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX UNIVERSAL STOCK

Полная номенклатура выпускаемых светильников данной серии представлена на официальном сайте www.econex.ru

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
7104011	Светильник Econex Universal Stock 40 D60 IP65 5000K	145	41 Вт	5930	Глубокая 60°	1,0 кг
7108011	Светильник Econex Universal Stock 80 D60 IP65 5000K	145	82 Вт	11860	Глубокая 60°	2,5 кг
7108012	Светильник Econex Universal Stock 80 D60 IP65 5000K AN	145	82 Вт	11860	Глубокая 60°	2,0 кг
7108014	Светильник Econex Universal Stock 80 D60 IP65 5000K EM	145	82 Вт	11860	Глубокая 60°	2,0 кг
7112011	Светильник Econex Universal Stock 120 D60 IP65 5000K	145	123 Вт	17790	Глубокая 60°	3,1 кг
7112012	Светильник Econex Universal Stock 120 D60 IP65 5000K AN	145	123 Вт	17790	Глубокая 60°	3,1 кг
7116011	Светильник Econex Universal Stock 160 D60 IP65 5000K	145	165 Вт	23860	Глубокая 60°	4,0 кг
7116012	Светильник Econex Universal Stock 160 D60 IP65 5000K AN	145	165 Вт	23860	Глубокая 60°	4,0 кг
7124011	Светильник Econex Universal Stock 240 D60 IP65 5000K	145	247 Вт	35710	Глубокая 60°	5,7 кг
7124012	Светильник Econex Universal Stock 240 D60 IP65 5000K AN	145	247 Вт	35710	Глубокая 60°	5,7 кг

Дополнительные элементы стр. 114

Econex Universal SL G2 80/120/160/240



Universal SL G2 – второе поколение бюджетных универсальных светильников с уменьшенными габаритными размерами для промышленных, складских, торговых и спортивных объектов.

Благодаря эффективности 145 лм/Вт можно использовать в помещениях с высотой потолков до 10 метров.



Спортивные объекты, промышленные цеха, торговые центры, складские помещения, супермаркеты

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля. Конструкция корпуса обеспечивает оптимальный тепловой режим для компонентов светильника и защищает их от внешних воздействий.

БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

Обеспечивает бесперебойную работу светильника при отсутствии напряжения в течение 1 часа.

УСТАНОВКА

С помощью крепления светильник можно установить на любую ровную поверхность или подвес.

УПРАВЛЕНИЕ

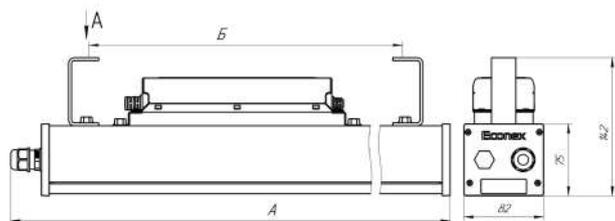
Светильники имеют возможность диммирования с помощью ШИМ, сигнала 0-10V и внешнего резистора, а также интеграция в систему беспроводного управления освещением Econex Smart.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

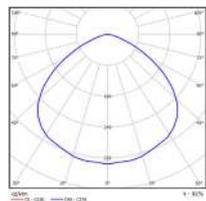
Уникальная профиль-линза изготовлена из высококачественного поликарбоната. Применяется для формирования необходимой КСС и осуществления защиты светодиодных модулей от механического воздействия и воздействия окружающей среды.



ECONEX UNIVERSAL SL G2



	A	B
Econex Universal SL 80 G2	1040	500-800
Econex Universal SL 120 G2	1540	730-1300
Econex Universal SL 160 G2	2040	1000-1800
Econex Universal SL 240 G2	3040	2x500-900



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коррелированная цветовая температура	5000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от -40°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP65
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ2

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Universal SL G2	80	D120	IP65	5000 К	AN
	МОДИФИКАЦИЯ	КСС	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ОПЦИИ
	80 120 160 240	120° (D120)	IP65	4000 К (под заказ) 5000 К	Аварийный блок питания (EM) Управление 0-10V (AN) Интеграция с системой Econex Smart

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ UNIVERSAL SL G2

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
7208011	Светильник Econex Universal SL 80 D120 IP65 5000K G2	145	82 Вт	11860	Косинусная 120°	2,2 кг
7208012	Светильник Econex Universal SL 80 D120 IP65 5000K G2 AN	145	82 Вт	11860	Косинусная 120°	2,2 кг
7208014	Светильник Econex Universal SL 80 D120 IP65 5000K G2 EM	145	82 Вт	11860	Косинусная 120°	3,0 кг
7212011	Светильник Econex Universal SL 120 D120 IP65 5000K G2	145	123 Вт	17790	Косинусная 120°	3,0 кг
7212012	Светильник Econex Universal SL 120 D120 IP65 5000K G2 AN	145	123 Вт	17790	Косинусная 120°	3,0 кг
7216011	Светильник Econex Universal SL 160 D120 IP65 5000K G2	145	165 Вт	23860	Косинусная 120°	4,0 кг
7216012	Светильник Econex Universal SL 160 D120 IP65 5000K G2 AN	145	165 Вт	23860	Косинусная 120°	4,0 кг
7224011	Светильник Econex Universal SL 240 D120 IP65 5000K G2	145	247 Вт	35710	Косинусная 120°	5,7 кг
7224012	Светильник Econex Universal SL 240 D120 IP65 5000K G2 AN	145	247 Вт	35710	Косинусная 120°	5,7 кг

Дополнительные элементы стр. 114

Econex Liner Glass 10/20/40/60

NEW П-IIА

За подробной технической информацией обращайтесь в офисы продаж



Новая серия линейных светильников с закаленным стеклом. Светильники имеют высокую степень пылевлагозащиты IP66. Серия Econex Liner Glass предназначена для освещения помещений с высокой загрязненностью и тяжелыми условиями эксплуатации.



Помещения с тяжелыми условиями эксплуатации (влажность, пыль и т. д.) и помещения категории П-IIА



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из экструзионного алюминиевого профиля. В корпус установлено закаленное стекло.

УСТАНОВКА

С помощью крепления (входит в комплект) крепится на поверхность потолка, подвесах и на кабельный лоток.

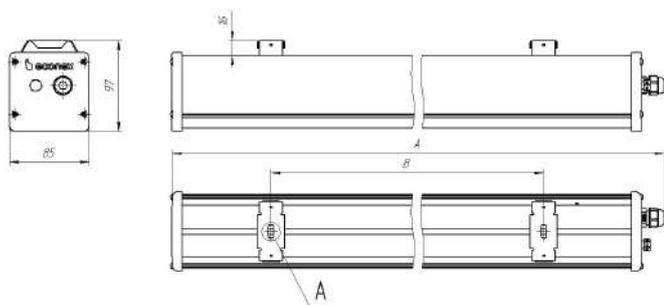
ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Для формирования необходимой КСС в светильник устанавливается профиль-линза из поликарбоната.

УПРАВЛЕНИЕ

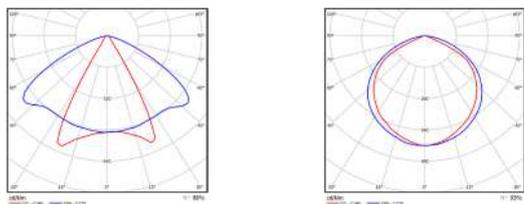
Базовая версия.
Под заказ может быть управление по протоколу 0-10V, DALI и др.

ECONEX LINER GLASS



	A	B
Econex Liner Glass 10 250 мм	290	100-150
Econex Liner Glass 20 500 мм	540	200-300
Econex Liner Glass 40 1000 мм	1040	500-800
Econex Liner Glass 60 1500 мм	1540	1000-1300

Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	47-63 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Коррелированная цветовая температура	4000 К 5000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 1%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от -40°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP66
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	У2



Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Liner Glass	10	250 мм	D120	5000 К	IP66	EM
МОДИФИКАЦИЯ	ДЛИНА СВЕТИЛЬНИКА	КСС	ЦВЕТОВАЯ ТЕПЕРАТУРА	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ОПЦИИ	
10	250 mm	D120	5000 К	IP66	Аварийный блок питания (EM) Управление 0-10V (AN) Интеграция с системой Econex Smart	
20	500 mm	D60	4000 К			
40	1000 mm		3000 К (под заказ)			
60	1500 mm					

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX LINER GLASS

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1011600100311500000	Светильник Econex Liner Glass 10 250mm D120 5000K IP66	156	11 Вт	1720	Косинусная 120°	1,0 кг
1011600100311400000	Светильник Econex Liner Glass 10 250mm D120 4000K IP66	156	11 Вт	1720	Косинусная 120°	1,0 кг
1011600100511500000	Светильник Econex Liner Glass 10 250mm D60 5000K IP66	150	11 Вт	1650	Глубокая 60°	1,0 кг
1011600100511400000	Светильник Econex Liner Glass 10 250mm D60 4000K IP66	150	11 Вт	1650	Глубокая 60°	1,0 кг
1011700200311500000	Светильник Econex Liner Glass 20 250mm D120 5000K IP66	135	24 Вт	3250	Косинусная 120°	1,0 кг
1011600200311400000	Светильник Econex Liner Glass 20 250mm D120 4000K IP66	135	24 Вт	3250	Косинусная 120°	1,0 кг
1011600200511500000	Светильник Econex Liner Glass 20 250mm D60 5000K IP66	127	24 Вт	3040	Глубокая 60°	1,0 кг
1011600200511400000	Светильник Econex Liner Glass 20 250mm D60 4000K IP66	127	24 Вт	3040	Глубокая 60°	1,0 кг
1011700200311500000	Светильник Econex Liner Glass 20 500mm D120 5000K IP66	167	21 Вт	3510	Косинусная 120°	1,5 кг
1011700200311400000	Светильник Econex Liner Glass 20 500mm D120 4000K IP66	167	21 Вт	3510	Косинусная 120°	1,5 кг
1011700200511500000	Светильник Econex Liner Glass 20 500mm D60 5000K IP66	153	21 Вт	3210	Глубокая 60°	1,5 кг
1011700200511400000	Светильник Econex Liner Glass 20 500mm D60 4000K IP66	153	21 Вт	3210	Глубокая 60°	1,5 кг
1011800400311500000	Светильник Econex Liner Glass 40 1000mm D120 5000K IP66	177	39 Вт	6910	Косинусная 120°	2,8 кг
1011800400311400000	Светильник Econex Liner Glass 40 1000mm D120 4000K IP66	177	39 Вт	6910	Косинусная 120°	2,8 кг
1011800400511500000	Светильник Econex Liner Glass 40 1000mm D60 5000K IP66	160	39 Вт	6240	Глубокая 60°	2,8 кг
1011800400511400000	Светильник Econex Liner Glass 40 1000mm D60 4000K IP66	160	39 Вт	6240	Глубокая 60°	2,8 кг
1011900600311500000	Светильник Econex Liner Glass 60 1500mm D120 5000K IP66	174	58 Вт	10080	Косинусная 120°	4,5 кг
1011900600311400000	Светильник Econex Liner Glass 60 1500mm D120 4000K IP66	174	58 Вт	10080	Косинусная 120°	4,5 кг
1011900600511500000	Светильник Econex Liner Glass 60 1500mm D60 5000K IP66	160	58 Вт	9890	Глубокая 60°	4,5 кг
1011900600511400000	Светильник Econex Liner Glass 60 1500mm D60 4000K IP66	160	58 Вт	9590	Глубокая 60°	4,5 кг

Econex Arctic

36/46



Econex Arctic – серия бюджетных светодиодных светильников Econex. Разработана специально для освещения промышленных помещений, торговых залов, парковок, складских объектов и пр. В данной серии есть модификации светильников с блоком аварийного питания. Обладает высокими техническими параметрами (эффективность до 116 лм/Вт) и эксплуатационными характеристиками – надежная герметизация и, как следствие, прекрасная влагозащищенность.



Освещение промышленных помещений, цехов, складов, торговых и других объектов



КОНСТРУКЦИЯ

Светильник состоит из двух основных частей: корпуса со светодиодным модулем и рассеивателя, которые герметично соединяются между собой с помощью пластиковых защелок.

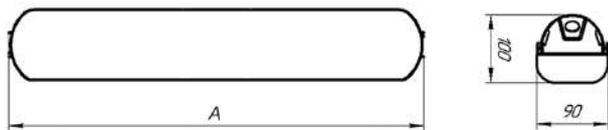
УСТАНОВКА

Устанавливается на любую ровную поверхность из несгораемых материалов, металлоконструкции, а также на любые виды подвесов.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

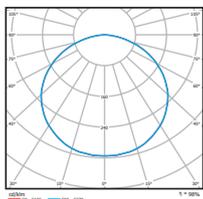
Матовый или призматический рассеиватель обеспечивает комфортную освещенность.

ECONEX ARCTIC



	A
Econex Arctic 36	1280
Econex Arctic 46	1280

Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от -40°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP65
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ2



Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Arctic	36	Opal	4000 К	EM
	МОДИФИКАЦИЯ	РАСSEИВАТЕЛЬ	ЦВЕТОВАЯ ТЕПЕРАТУРА	ОПЦИИ
	36 46	Призматический монолитный полистирол (Prism) Опаловый пластик (Opal)	4000 К 5000 К (под заказ)	Аварийный блок питания (EM)

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX ARCTIC

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
4903601	Светильник Econex Arctic 36 Opal 4000К	102	34 Вт	3460	Косинусная 120°	2,0 кг
4903602	Светильник Econex Arctic 36 Opal 4000К EM	102	34 Вт	3460	Косинусная 120°	2,4 кг
4903605	Светильник Econex Arctic 36 Prism 4000К	116	34 Вт	3950	Косинусная 120°	2,0 кг
4903606	Светильник Econex Arctic 36 Prism 4000К EM	116	34 Вт	3950	Косинусная 120°	2,4 кг
4904601	Светильник Econex Arctic 46 Opal 4000К	102	43 Вт	4380	Косинусная 120°	2,0 кг
4904602	Светильник Econex Arctic 46 Opal 4000К EM	102	43 Вт	4380	Косинусная 120°	2,4 кг
4904605	Светильник Econex Arctic 46 Prism 4000К	116	43 Вт	5000	Косинусная 120°	2,0 кг
4904606	Светильник Econex Arctic 46 Prism 4000К EM	116	43 Вт	5000	Косинусная 120°	2,4 кг

Econex Loft 24/36/54



Испытания во Всероссийском научно-исследовательском институте им. С.И. Вавилова на электрические, фотометрические и оптические параметры



Универсальный светодиодный светильник Econex Loft разработан для освещения промышленных помещений, торговых залов, логистических центров, магазинов, спортивных сооружений и т. д.

Светильники Econex Loft отличают небольшой вес, демократичные цены, высокие светотехнические и эксплуатационные показатели. А качественные комплектующие обеспечивают высокую надежность и длительный срок службы.



Промышленные цеха, магазины, торговые центры, парковки и навесы



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля. Большая площадь корпуса обеспечивает комфортный температурный режим для светодиодов и электронных компонентов.

БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

Обеспечивает бесперебойную работу светильника при отсутствии напряжения в течение 1 часа.

УСТАНОВКА

С помощью крепления крепится на поверхность потолка, на подвесах или на кабельный лоток.

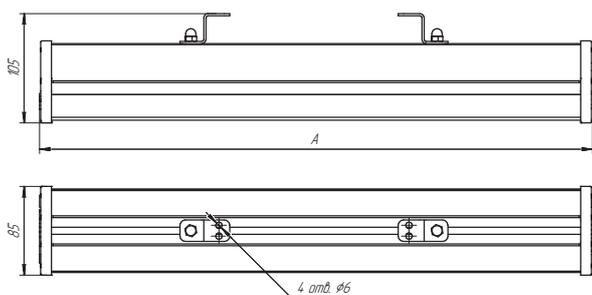
ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Рассеиватель изготовлен из монолитного поликарбоната, имеющего высокую прозрачность.

УПРАВЛЕНИЕ

Светильники имеют возможность диммирования с помощью ШИМ, сигнала 0-10V и внешнего резистора. Допустимо управление по протоколу DALI и интеграция в систему беспроводного управления освещением Econex Smart.

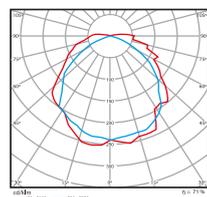
ECONEX LOFT



	A
Econex Loft 24	1015
Econex Loft 36	1015
Econex Loft 54	1515

Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	45-65 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коррелированная цветовая температура	5000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от -20°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP54
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ2

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА



Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Loft	24	Prism	IP54	5000 K	EM
	МОДИФИКАЦИЯ	РАСSEИВАТЕЛЬ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ОПЦИИ
	24 36 54	Призматический монолитный поликарбонат (Prism)	IP54	5000 K	Аварийный блок питания (EM)

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX LOFT

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
2702411	Светильник Econex Loft 24 Prism IP54 5000K	120	28 Вт	3360	Косинусная 120°	2,1 кг
2702421	Светильник Econex Loft 24 Prism IP54 5000K EM	120	28 Вт	3360	Косинусная 120°	2,1 кг
2703611	Светильник Econex Loft 36 Prism IP54 5000K	120	42 Вт	5040	Косинусная 120°	2,1 кг
2703621	Светильник Econex Loft 36 Prism IP54 5000K EM	120	42 Вт	5040	Косинусная 120°	2,6 кг
2705411	Светильник Econex Loft 54 Prism IP54 5000K	120	63 Вт	7560	Косинусная 120°	2,9 кг
2705421	Светильник Econex Loft 54 Prism IP54 5000K EM	120	63 Вт	7560	Косинусная 120°	3,4 кг

Дополнительные элементы стр. 114

Econex Board G2 12/24



Econex Board G2 — это эффективное освещение высоких рекламных щитов, фасадов зданий и производственных помещений. Светильник делает их заметнее, ярче и привлекательнее.

Установка светодиодных прожекторов Econex Board G2 позволит значительно сэкономить на содержании осветительных приборов, так как в течение всего срока эксплуатации они не нуждаются в дополнительном обслуживании. Кроме того, светильники Econex Board G2 потребляют мало электроэнергии, их использование существенно снижает затраты на освещение.

+ Освещение зданий, фасадов, рекламных щитов, промышленных помещений и т. д.



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии.

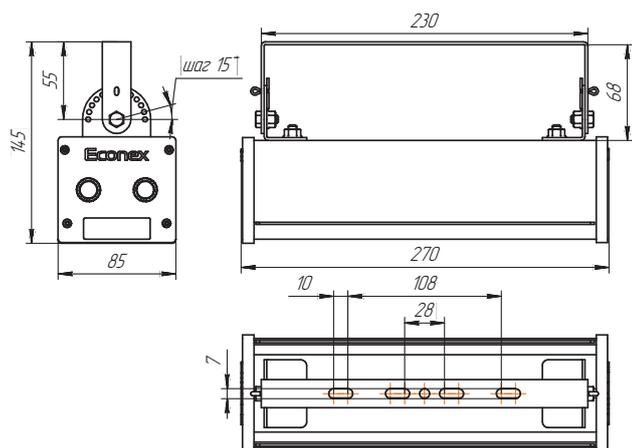
УСТАНОВКА

Кронштейн-лира устанавливается на любую поверхность с шагом фиксации 15°.

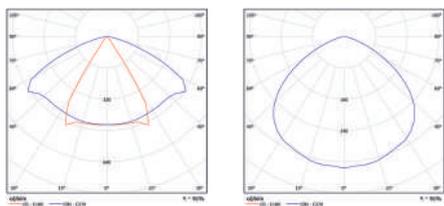
ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика из оптического поликарбоната. Имеет высокую оптическую эффективность.

ECONEX BOARD G2



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC 12 В DC 36 В AC
Частота питающей сети	45-65 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коррелированная цветовая температура	5000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от -40°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP65
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ2



Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Board G2	24	D120	IP65	5000 K	24VDC
	МОДИФИКАЦИЯ	КСС	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
	12 24	120° (D120) 60° (D60)	IP65	5000 K	Низковольтное питание 12 VDC Низковольтное питание 36 VAC

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX BOARD G2

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
4601210	Светильник Econex Board 12 D120 IP65 5000K G2	136	11 Вт	1500	Косинусная 120°	3,0 кг
4601220	Светильник Econex Board 12 D60 IP65 5000K G2	136	11 Вт	1500	Глубокая 60°	3,0 кг
4601211	Светильник Econex Board 12 D120 IP65 5000K 12VDC G2	136	11 Вт	1500	Косинусная 120°	3,0 кг
4601221	Светильник Econex Board 12 D60 IP65 5000K 12VDC G2	136	11 Вт	1500	Глубокая 60°	3,0 кг
4601212	Светильник Econex Board 12 D120 IP65 5000K 36VAC G2	136	11 Вт	1500	Косинусная 120°	3,0 кг
4601222	Светильник Econex Board 12 D60 IP65 5000K 36VAC G2	136	11 Вт	1500	Глубокая 60°	3,0 кг
4602410	Светильник Econex Board 24 D120 IP65 5000K G2	125	20 Вт	2500	Косинусная 120°	3,0 кг
4602420	Светильник Econex Board 24 D60 IP65 5000K G2	125	20 Вт	2500	Глубокая 60°	3,0 кг
4602411	Светильник Econex Board 24 D120 IP65 5000K 12VDC G2	125	20 Вт	2500	Косинусная 120°	3,0 кг
4602421	Светильник Econex Board 24 D60 IP65 5000K 12VDC G2	125	20 Вт	2500	Глубокая 60°	3,0 кг
4602412	Светильник Econex Board 24 D120 IP65 5000K 36VAC G2	125	20 Вт	2500	Косинусная 120°	3,0 кг
4602422	Светильник Econex Board 24 D60 IP65 5000K 36VAC G2	125	20 Вт	2500	Глубокая 60°	3,0 кг



№	Имя	Фамилия	Группа
1	Иван	Иванов	101
2	Петр	Петров	102
3	Александр	Александров	103
4	Сергей	Сергеев	104
5	Дмитрий	Дмитриев	105
6	Андрей	Андреев	106
7	Владимир	Владимиров	107
8	Алексей	Алексеев	108
9	Николай	Николаев	109
10	Павел	Павлов	110
11	Антон	Антонин	111
12	Кирилл	Кириллов	112
13	Игорь	Игорьев	113
14	Виктор	Викторов	114
15	Аркадий	Аркадьев	115
16	Константин	Константинов	116
17	Лев	Левин	117
18	Марк	Марков	118
19	Илья	Ильин	119
20	Семён	Семёнов	120



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Econex Office E
595x595
56

Econex Office E
1195x595
58

Econex Office E
1195x295
60

Econex Office E
595x295
62

Econex Office E
595x180
64

Econex Office ES
650x650
66

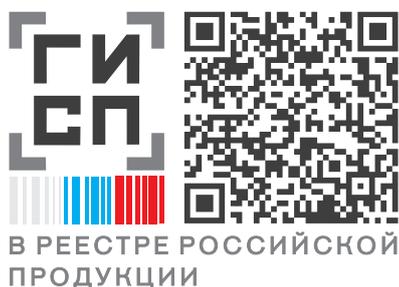
Econex Office ED
1200x100
68

Econex Office E 595x595

NEW **СТ-1** **Ra90**

30/35/42

За подробной технической информацией обращайтесь в офисы продаж



Новая серия светильников Office E создана с заботой о комфорте учащихся: высокая степень цветопередачи CRI 90 и наиболее комфортная для глаз цветовая температура 4000 К.

Светильник собран из российских комплектующих, что подтверждено сертификатом СТ-1.

Дополнительно может оснащаться блоком аварийного питания.

+ Образовательные учреждения

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на потолок или стену. Может быть встроен в подвесной потолок типа Армстронг.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

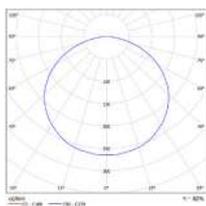
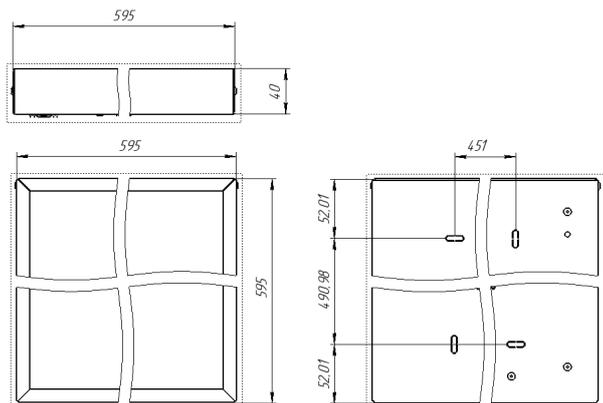
Рассеиватель светильника выполнен из листового светотехнического опалового или призматического ПММА.

УПРАВЛЕНИЕ

Базовая версия. Под заказ может быть установлено управление по протоколу 0-10V, DALI и др.



ECONEX OFFICE E 595x595



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 1%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от +5°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP40
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ4

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Office E 595x595	30	Prism	4000 К	CRI90	EM
МОДИФИКАЦИЯ	РАСSEИВАТЕЛЬ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ	ОПЦИИ	
30	Prism	4000 К	CRI90	Аварийный блок питания (EM)	
35	Opal	5000 К (под заказ)		Управление 0-10V (AN)	
42		3000 К (под заказ)		Управление DALI	
				Интеграция с системой Econex Smart	

Под заказ возможно изготовление модификаций светильников для установки в подвесные потолки Грильято, потолки из гипсокартона и другие виды

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX OFFICE E 595X595

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1010100300301400000	Светильник Econex Office E 595x595 30 Prism 4000K CRI90	125	30 Вт	3790	Косинусная 120°	2,8 кг
1010100300301400000	Светильник Econex Office E 595x595 30 Prism 4000K CRI90 EM	125	30 Вт	3790	Косинусная 120°	3,5 кг
1010100300302400000	Светильник Econex Office E 595x595 30 Opal 4000K CRI90	117	30 Вт	3530	Косинусная 120°	2,8 кг
1010100300302400000	Светильник Econex Office E 595x595 30 Opal 4000K CRI90 EM	117	30 Вт	3530	Косинусная 120°	3,5 кг
1010100350301400000	Светильник Econex Office E 595x595 35 Prism 4000K CRI9	127	35 Вт	4460	Косинусная 120°	2,8 кг
1010100350301400000	Светильник Econex Office E 595x595 35 Prism 4000K CRI90 EM	127	35 Вт	4460	Косинусная 120°	3,5 кг
1010100350302400000	Светильник Econex Office E 595x595 35 Opal 4000K CRI90	118	35 Вт	4140	Косинусная 120°	2,8 кг
1010100350302400000	Светильник Econex Office E 595x595 35 Opal 4000K CRI90 EM	118	35 Вт	4140	Косинусная 120°	3,5 кг
1010100420301400000	Светильник Econex Office E 595x595 42 Prism 4000K CRI90	139	40 Вт	5570	Косинусная 120°	2,8 кг
1010100420301400000	Светильник Econex Office E 595x595 42 Prism 4000K CRI90 EM	139	40 Вт	5570	Косинусная 120°	3,5 кг
1010100420302400000	Светильник Econex Office E 595x595 42 Opal 4000K CRI90	129	40 Вт	5170	Косинусная 120°	2,8 кг
1010100420302400000	Светильник Econex Office E 595x595 42 Opal 4000K CRI90 EM	129	40 Вт	5170	Косинусная 120°	3,5 кг

Econex Office E 1195x595 **NEW** **СТ-1** **Ra90**

60/70

За подробной технической информацией обращайтесь в офисы продаж



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ



Новая серия светильников Office E создана с заботой о комфорте учащихся: высокая степень цветопередачи CRI 90 и наиболее комфортная для глаз цветовая температура 4000 К.

Светильник собран из российских комплектующих, что подтверждено сертификатом СТ-1.

Дополнительно может оснащаться блоком аварийного питания.

+ Образовательные учреждения

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на потолок или стену. Может быть встроен в подвесной потолок типа Армстронг.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

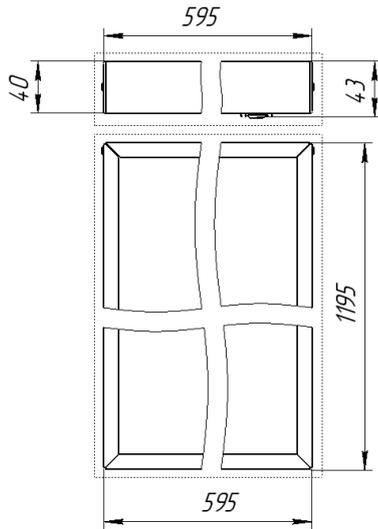
Рассеиватель светильника выполнен из листового светотехнического опалового или призматического ПММА.

УПРАВЛЕНИЕ

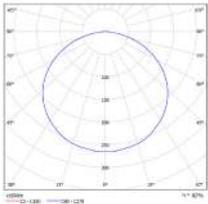
Базовая версия. Под заказ может быть установлено управление по протоколу 0-10V, DALI и др.



ECONEX OFFICE E 1195x595



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 1%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от +5°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP40
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ4



Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Office E 1195x595	60	Prism	4000 К	CRI90	EM
МОДИФИКАЦИЯ	РАССЕИВАТЕЛЬ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ	ОПЦИИ	
60 70	Prism Opal	4000 К 5000 К (под заказ) 3000 К (под заказ)	CRI90	Аварийный блок питания (EM) Управление 0-10V (AN) Управление DALI Интеграция с системой Econex Smart	
Под заказ возможно изготовление модификаций светильников для установки в подвесные потолки Грильято, потолки из гипсокартона и другие виды					

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX OFFICE E 1195X595

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1010400600301400000	Светильник Econex Office E 1195x595 60 Prism 4000K CRI90	126	60 Вт	7580	Косинусная 120°	5,3 кг
1010400600301400000	Светильник Econex Office E 1195x595 60 Prism 4000K CRI90 EM	126	60 Вт	7580	Косинусная 120°	6,0 кг
1010400600302400000	Светильник Econex Office E 1195x595 60 Opal 4000K CRI90	118	60 Вт	7050	Косинусная 120°	5,3 кг
1010400600302400000	Светильник Econex Office E 1195x595 60 Opal 4000K CRI90 EM	118	60 Вт	7050	Косинусная 120°	6,0 кг
1010400700301400000	Светильник Econex Office E 1195x595 70 Prism 4000K CRI90	127	70 Вт	8900	Косинусная 120°	5,3 кг
1010400700301400000	Светильник Econex Office E 1195x595 70 Prism 4000K CRI90 EM	127	70 Вт	8900	Косинусная 120°	6,0 кг
1010400700302400000	Светильник Econex Office E 1195x595 70 Opal 4000K CRI90	118	70 Вт	8280	Косинусная 120°	5,3 кг
1010400700302400000	Светильник Econex Office E 1195x595 70 Opal 4000K CRI90 EM	118	70 Вт	8280	Косинусная 120°	6,0 кг

Econex Office E 1195x295 **NEW** **СТ-1** **Ra90**

30/35/42

За подробной технической информацией обращайтесь в офисы продаж



Новая серия светильников Office E создана с заботой о комфорте учащихся: высокая степень цветопередачи CRI 90 и наиболее комфортная для глаз цветовая температура 4000 К.

Светильник собран из российских комплектующих, что подтверждено сертификатом СТ-1.

Дополнительно может оснащаться блоком аварийного питания.

+ Образовательные учреждения

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на потолок или стену. Может быть встроен в подвесной потолок типа Армстронг.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

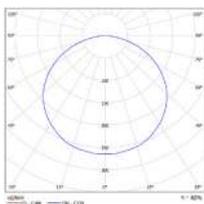
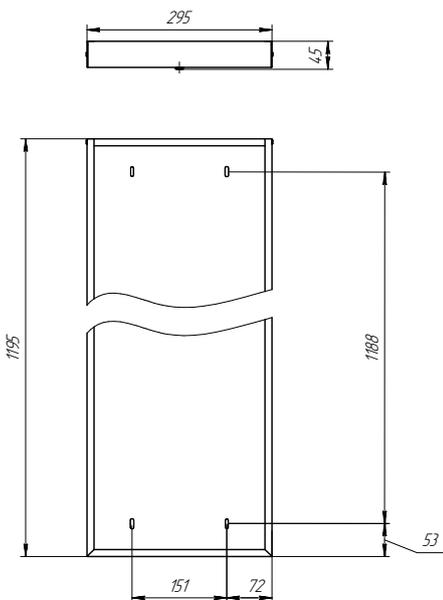
Рассеиватель светильника выполнен из листового светотехнического опалового или призматического ПММА.

УПРАВЛЕНИЕ

Базовая версия. Под заказ может быть установлено управление по протоколу 0-10V, DALI и др.



ECONEX OFFICE E 1195x295



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 1%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от +5°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP40
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ4

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Office E 1195x295	30	Prism	4000 К	CRI90	EM
МОДИФИКАЦИЯ	РАСSEИВАТЕЛЬ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ	ОПЦИИ	
30	Prism	4000 К	CRI90	Аварийный блок питания (EM) Управление 0-10V (AN) Управление DALI Интеграция с системой Econex Smart	
35	Opal	5000 К (под заказ)	CRI90		
42		3000 К (под заказ)			

Под заказ возможно изготовление модификаций светильников для установки в подвесные потолки Грильято, потолки из гипсокартона и другие виды

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX OFFICE E 1195X295

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1010500300301400000	Светильник Econex Office E 1195x295 30 Prism 4000K CRI90	126	30 Вт	3790	Косинусная 120°	2,8 кг
1010500300301400000	Светильник Econex Office E 1195x295 30 Prism 4000K CRI90 EM	126	30 Вт	3790	Косинусная 120°	3,5 кг
1010500300302400000	Светильник Econex Office E 1195x295 30 Opal 4000K CRI90	118	30 Вт	3530	Косинусная 120°	2,8 кг
1010500300302400000	Светильник Econex Office E 1195x295 30 Opal 4000K CRI90 EM	118	30 Вт	3530	Косинусная 120°	3,5 кг
1010500350301400000	Светильник Econex Office E 1195x295 35 Prism 4000K CRI90	127	35 Вт	4460	Косинусная 120°	2,8 кг
1010500350301400000	Светильник Econex Office E 1195x295 35 Prism 4000K CRI90 EM	127	35 Вт	4460	Косинусная 120°	3,5 кг
1010500350302400000	Светильник Econex Office E 1195x295 35 Opal 4000K CRI90	118	35 Вт	4140	Косинусная 120°	2,8 кг
1010500350302400000	Светильник Econex Office E 1195x295 35 Opal 4000K CRI90 EM	118	35 Вт	4140	Косинусная 120°	3,5 кг
1010500420301400000	Светильник Econex Office E 1195x295 42 Prism 4000K CRI90	139	40 Вт	5570	Косинусная 120°	2,8 кг
1010500420301400000	Светильник Econex Office E 1195x295 42 Prism 4000K CRI90 EM	139	40 Вт	5570	Косинусная 120°	3,5 кг
1010500420302400000	Светильник Econex Office E 1195x295 42 Opal 4000K CRI90	129	40 Вт	5170	Косинусная 120°	2,8 кг
1010500420302400000	Светильник Econex Office E 1195x295 42 Opal 4000K CRI90 EM	129	40 Вт	5170	Косинусная 120°	3,5 кг

Econex Office E 595x295

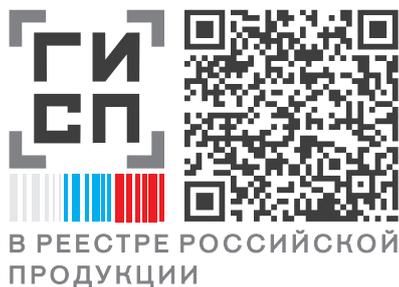
NEW

СТ-1

Ra90

За подробной технической информацией обращайтесь в офисы продаж

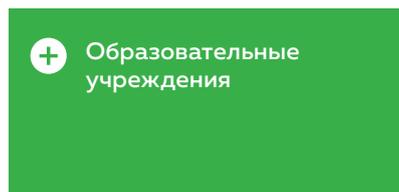
15



Новая серия светильников Office E создана с заботой о комфорте учащихся: высокая степень цветопередачи CRI 90 и наиболее комфортная для глаз цветовая температура 4000 К.

Светильник собран из российских комплектующих, что подтверждено сертификатом СТ-1.

Дополнительно может оснащаться блоком аварийного питания.



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на потолок или стену. Может быть встроен в подвесной потолок типа Армстронг.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

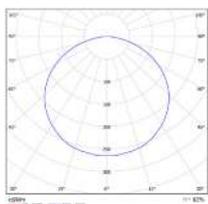
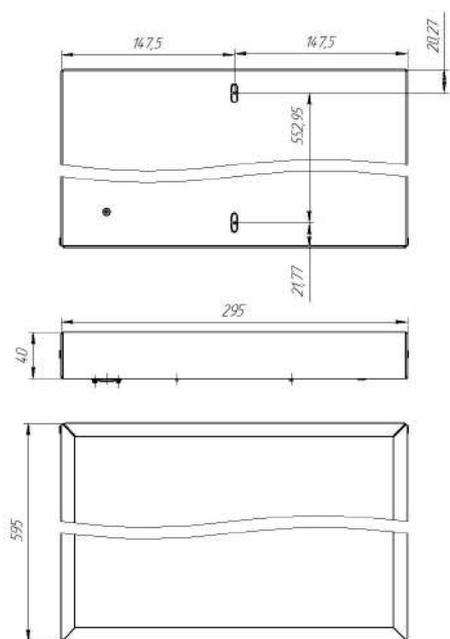
Рассеиватель светильника выполнен из листового светотехнического опалового или призматического ПММА.

УПРАВЛЕНИЕ

Базовая версия. Под заказ может быть установлено управление по протоколу 0-10V, DALI и др.



ECONEX OFFICE E 595x295



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент пульсации светового потока	Менее 1%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	От +5°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP40
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ4

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Office E 595x295	15	Prism	4000K	CRI90	EM
	МОДИФИКАЦИЯ	РАСSEИВАТЕЛЬ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ	ОПЦИИ
	15	Prism Opal	4000 К 5000 К (под заказ) 3000 К (под заказ)	CRI90	Аварийный блок питания (EM) Управление 0-10V (AN) Управление DALI Интеграция с системой Econex Smart

Под заказ возможно изготовление модификаций светильников для установки в подвесные потолки Грильято, потолки из гипсокартона и другие виды

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX OFFICE E 595X295

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1010200150301400000	Светильник Econex Office E 595x295 15 Prism 4000K CRI90	127	15 Вт	1900	Косинусная 120°	2,0 кг
1010200150301400000	Светильник Econex Office E 595x295 15 Prism 4000K CRI90 EM	127	15 Вт	1900	Косинусная 120°	2,0 кг
1010200150302400000	Светильник Econex Office E 595x295 15 Opal 4000K CRI90	118	15 Вт	1770	Косинусная 120°	2,0 кг
1010200150302400000	Светильник Econex Office E 595x295 15 Opal 4000K CRI90 EM	118	15 Вт	1770	Косинусная 120°	2,0 кг

Econex Office E 595x180

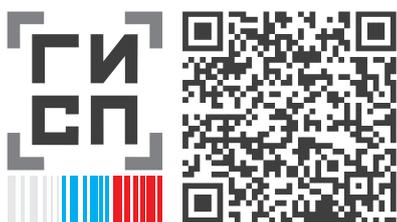
NEW

СТ-1

Ra90

За подробной технической информацией обращайтесь в офисы продаж

15



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ



Новая серия светильников Office E создана с заботой о комфорте учащихся: высокая степень цветопередачи CRI 90 и наиболее комфортная для глаз цветовая температура 4000 К.

Светильник собран из российских комплектующих, что подтверждено сертификатом СТ-1.

Дополнительно может оснащаться блоком аварийного питания.

+ Образовательные учреждения



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на потолок или стену. Может быть встроен в подвесной потолок типа Армстронг.

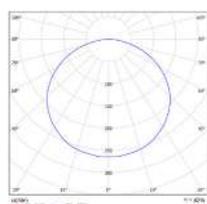
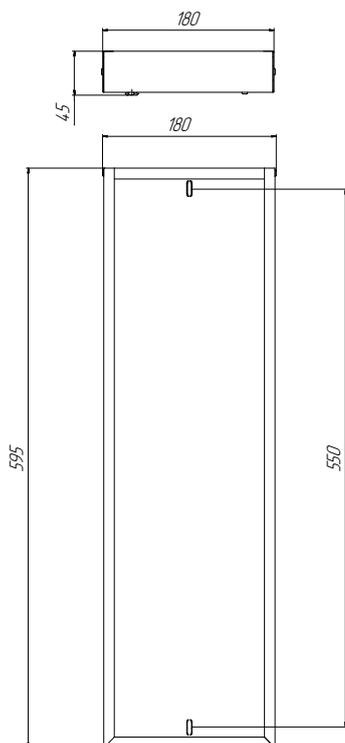
ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Рассеиватель светильника выполнен из листового светотехнического опалового или призматического ПММА.

УПРАВЛЕНИЕ

Базовая версия. Под заказ может быть установлено управление по протоколу 0-10V, DALI и др.

ЕCONEX OFFICE E 595x180



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 1%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от +5°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP40
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ4

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Office E 595x180	15	Prism	4000K	CRI90	EM
МОДИФИКАЦИЯ	РАСSEИВАТЕЛЬ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ	ОПЦИИ	
15	Prism Opal	4000 К 5000 К (под заказ) 3000 К (под заказ)	CRI90	Аварийный блок питания (EM) Управление 0-10V (AN) Управление DALI Интеграция с системой Econex Smart	

Под заказ возможно изготовление модификаций светильников для установки в подвесные потолки Грильято, потолки из гипсокартона и другие виды

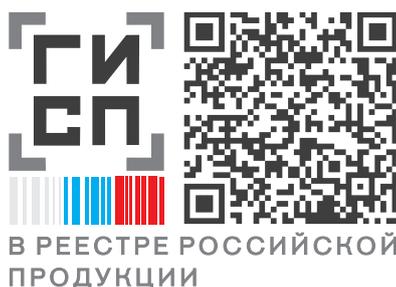
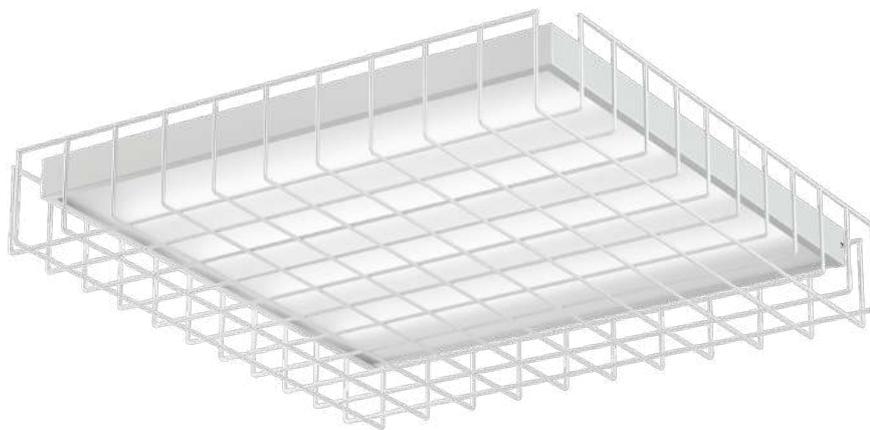
НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ЕCONEX OFFICE E 595X180

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1010300150301400000	Светильник Econex Office E 595x180 15 Prism 4000K CRI90	127	15 Вт	1900	Косинусная 120°	2,0 кг
1010300150301400000	Светильник Econex Office E 595x180 15 Prism 4000K CRI90 EM	127	15 Вт	1900	Косинусная 120°	2,0 кг
1010300150302400000	Светильник Econex Office E 595x180 15 Opal 4000K CRI90	118	15 Вт	1770	Косинусная 120°	2,0 кг
1010300150302400000	Светильник Econex Office E 595x180 15 Opal 4000K CRI90 EM	118	15 Вт	1770	Косинусная 120°	2,0 кг

Econex Office ES 650x650 **NEW** **СТ-1**

30/35/42

За подробной
технической
информацией
обращайтесь
в офисы продаж



Новая серия светильников Office ES создана для освещения спортивных залов разного назначения. Светильники с высокой степенью цветопередачи CRI 90 и наиболее комфортной для глаз цветовой температурой 4000 К. Оборудован решеткой для защиты от механических повреждений спортивным инвентарем, возможность раздельного монтажа.

Светильник собран из российских комплектующих, что подтверждено сертификатом СТ-1.

Дополнительно может оснащаться блоком аварийного питания.

+ Образовательные учреждения, спортзалы

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на потолок или стену.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

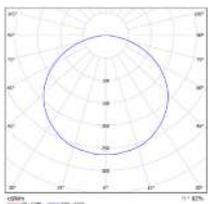
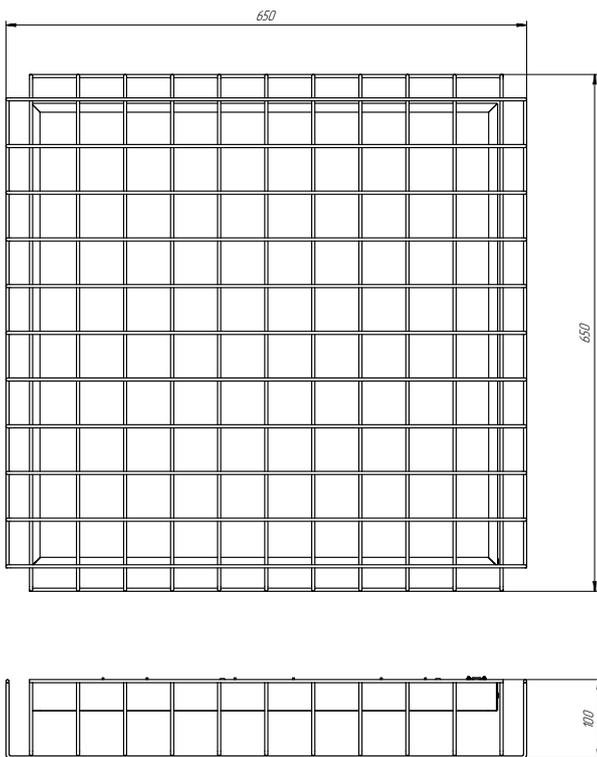
Рассеиватель светильника выполнен из листового светотехнического опалового или призматического ПММА.

УПРАВЛЕНИЕ

Базовая версия. Под заказ может быть установлено управление по протоколу 0-10V, DALI и др.



ECONEX OFFICE ES 650x650



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 1%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от +5°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP40
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ4

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Office ES 650x650	30	Prism	4000 K	CRI90	EM
МОДИФИКАЦИЯ	РАСSEИВАТЕЛЬ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ	ОПЦИИ	
30	Prism	4000 K	CRI90	Аварийный блок питания (EM) Управление 0-10V (AN) Управление DALI Интеграция с системой Econex Smart	
35	Opal	5000 K (под заказ)			
42		3000 K (под заказ)			

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX OFFICE ES 650x650

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1010700300301400000	Светильник Econex Office ES 650x650 30 Prism 4000K CRI90	125	30 Вт	3790	Косинусная 120°	3,1 кг
1010700300301400000	Светильник Econex Office ES 650x650 30 Prism 4000K CRI90 EM	125	30 Вт	3790	Косинусная 120°	3,8 кг
1010700300302400000	Светильник Econex Office ES 650x650 30 Opal 4000K CRI90	117	30 Вт	3530	Косинусная 120°	3,1 кг
1010700300302400000	Светильник Econex Office ES 650x650 30 Opal 4000K CRI90 EM	117	30 Вт	3530	Косинусная 120°	3,8 кг
1010700350301400000	Светильник Econex Office ES 650x650 35 Prism 4000K CRI90	127	35 Вт	4460	Косинусная 120°	3,1 кг
1010700350301400000	Светильник Econex Office ES 650x650 35 Prism 4000K CRI90 EM	127	35 Вт	4460	Косинусная 120°	3,8 кг
1010700350302400000	Светильник Econex Office ES 650x650 35 Opal 4000K CRI90	118	35 Вт	4140	Косинусная 120°	3,1 кг
1010700350302400000	Светильник Econex Office ES 650x650 35 Opal 4000K CRI90 EM	118	35 Вт	4140	Косинусная 120°	3,8 кг
1010700420301400000	Светильник Econex Office ES 650x650 42 Prism 4000K CRI90	139	40 Вт	5570	Косинусная 120°	3,1 кг
1010700420301400000	Светильник Econex Office ES 650x650 42 Prism 4000K CRI90 EM	139	40 Вт	5570	Косинусная 120°	3,8 кг
1010700420302400000	Светильник Econex Office ES 650x650 42 Opal 4000K CRI90	129	40 Вт	5170	Косинусная 120°	3,1 кг
1010700420302400000	Светильник Econex Office ES 650x650 42 Opal 4000K CRI90 EM	129	40 Вт	5170	Косинусная 120°	3,8 кг

Econex Office ED 1200x100

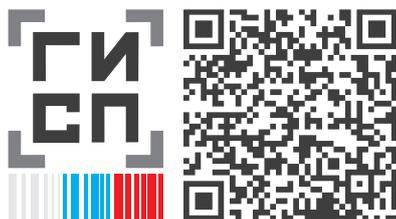
NEW

СТ-1

Ra90

18/25

За подробной технической информацией обращайтесь в офисы продаж



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ



Новая серия светильников Office ED разработана для школьных досок с заботой о комфорте учащихся. Светильник с высокой степенью цветопередачи CRI 90 и наиболее комфортной для глаз цветовой температурой 4000 К создан с заботой о комфорте учащихся.

Дополнительно может оснащаться блоком аварийного питания.

Светильник собран из российских комплектующих, что подтверждено сертификатом СТ-1.

+ Образовательные учреждения, для освещения школьных досок

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается под углом на стену над школьной доской при помощи специальных кронштейнов (входят в комплект).

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

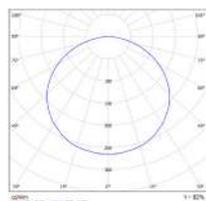
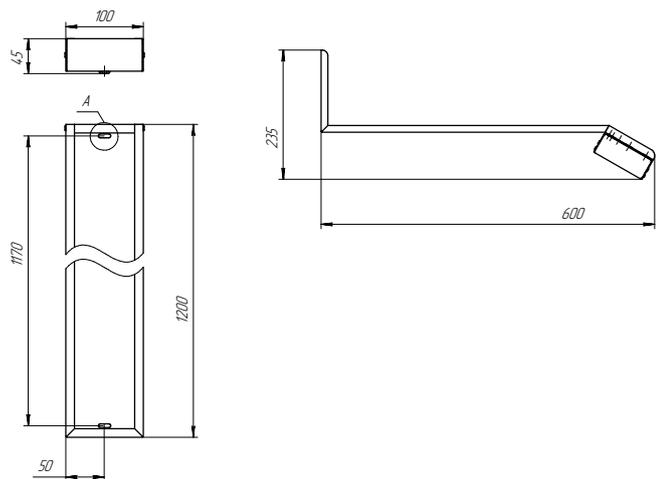
Рассеиватель светильника выполнен из листового светотехнического опалового или призматического ПММА.

УПРАВЛЕНИЕ

Базовая версия.



ECONEX OFFICE ED 1200x100



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 1%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от +5°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP40
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ4

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Office ED 1200x100	18	Prism	4000 К	CRI90
	МОДИФИКАЦИЯ	РАСSEИВАТЕЛЬ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ
	18 25	Prism Opal	4000 К 5000 К (под заказ) 3000 К (под заказ)	CRI90

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX OFFICE ED 1200X100

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1011500180301400000	Светильник Econex Office ED 1200x100 18 Prism 4000K CRI90	127	18 Вт	2230	Косинусная 120°	2,5 кг
1011500180302400000	Светильник Econex Office ED 1200x100 18 Opal 4000K CRI90	118	18 Вт	2070	Косинусная 120°	2,5 кг
1011500250301400000	Светильник Econex Office ED 1200x100 25 Prism 4000K CRI90	190	18 Вт	3320	Косинусная 120°	2,5 кг
1011500250302400000	Светильник Econex Office ED 1200x100 25 Opal 4000K CRI90	177	18 Вт	3090	Косинусная 120°	2,5 кг

ТЦ «КАРНАВАЛ», ЧЕХОВ

2500 светодиодных светильников





КОММЕРЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Econex Office 595
72

Econex Office 295
74

Econex Office IP54
76

Econex Link
78

Econex Office 1200
80

Econex Budget 12
82

Econex Office 595

24/36

За подробной технической информацией
обращайтесь в офисы продаж



Светильники серии Office предназначены для установки в офисных и других общественных помещениях (магазины, предприятия, учреждения, торговые и выставочные павильоны).

Комфортный и естественный свет создает доброжелательную атмосферу в любом помещении, где установлено качественное светотехническое оборудование Econex.



Офисные, торговые и
другие помещения



БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

Обеспечивает бесперебойную работу светильника в аварийном режиме при отсутствии напряжения в течение 1 часа.

УПРАВЛЕНИЕ

Светильники имеют возможность интеграции в систему беспроводного управления освещением Econex Smart.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из пластика и листового металла, окрашенного порошковой краской.

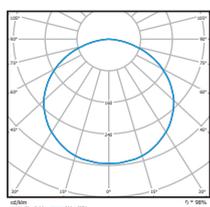
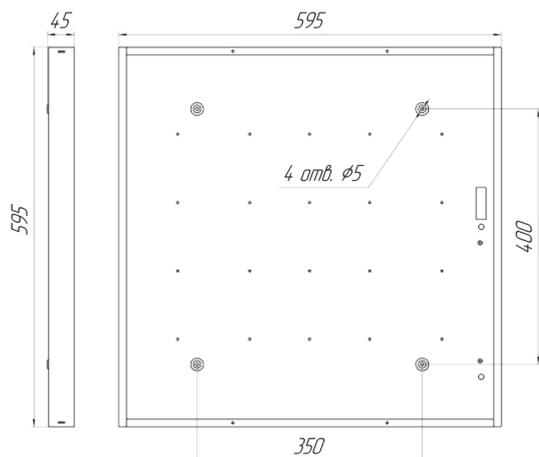
ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Различные типы рассеивателя (призматический и опаловый полистирол, минеральное и многослойное минеральное стекло) имеют высокую светопропускаемость.

УСТАНОВКА

Универсальный способ монтажа: накладной или встраиваемый в ячейку подвесного потолка типа Армстронг.

ECONEX OFFICE 595



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 1%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от +5°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP40
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ4

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Office	24	EcoOpal	4000 К	EM
МОДИФИКАЦИЯ	РАССЕИВАТЕЛЬ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ОПЦИИ	
24 36	Призматический полистирол (EcoPrism) Опаловый полистирол (EcoOpal)	4000 К 5000 К (под заказ) 3000 К (под заказ)	Аварийный блок питания (EM) Управление 0-10V (AN) Управление DALI Интеграция с системой Econex Smart	

Под заказ возможно изготовление модификаций светильников для установки в подвесные потолки Грильято, потолки из гипсокартона и другие виды

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX OFFICE

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
4003604	Светильник Econex Office 36 595 EcoOpal 4000K	90	46 Вт	4120	Косинусная 120°	2,8 кг
4003624	Светильник Econex Office 36 595 EcoOpal 4000K EM	90	46 Вт	4120	Косинусная 120°	3,5 кг
4003634	Светильник Econex Office 36 595 EcoOpal 4000K AN	90	46 Вт	4120	Косинусная 120°	2,8 кг
4003608	Светильник Econex Office 36 595 EcoPrism 4000K	109	46 Вт	5020	Косинусная 120°	2,8 кг
4003628	Светильник Econex Office 36 595 EcoPrism 4000K EM	109	46 Вт	5020	Косинусная 120°	3,5 кг
4003638	Светильник Econex Office 36 595 EcoPrism 4000K AN	109	46 Вт	5020	Косинусная 120°	2,8 кг
4002404	Светильник Econex Office 24 595 EcoOpal 4000K	90	30 Вт	2690	Косинусная 120°	2,8 кг
4002424	Светильник Econex Office 24 595 EcoOpal 4000K EM	90	30 Вт	2690	Косинусная 120°	3,5 кг
4002434	Светильник Econex Office 24 595 EcoOpal 4000K AN	90	30 Вт	2690	Косинусная 120°	2,8 кг
4002408	Светильник Econex Office 24 595 EcoPrism 4000K	109	30 Вт	3280	Косинусная 120°	2,8 кг
4002428	Светильник Econex Office 24 595 EcoPrism 4000K EM	109	30 Вт	3280	Косинусная 120°	3,5 кг
4002438	Светильник Econex Office 24 595 EcoPrism 4000K AN	109	30 Вт	3280	Косинусная 120°	2,8 кг

Econex Office 295 24

За подробной технической информацией
обращайтесь в офисы продаж



Светильники серии Office предназначены для установки в офисных и других общественных помещениях (магазины, предприятия, учреждения, торговые и выставочные павильоны).

Комфортный и естественный свет создает доброжелательную атмосферу в любом помещении, где установлено качественное светотехническое оборудование Econex.



Офисные и торговые
помещения

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.

УСТАНОВКА

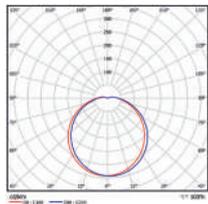
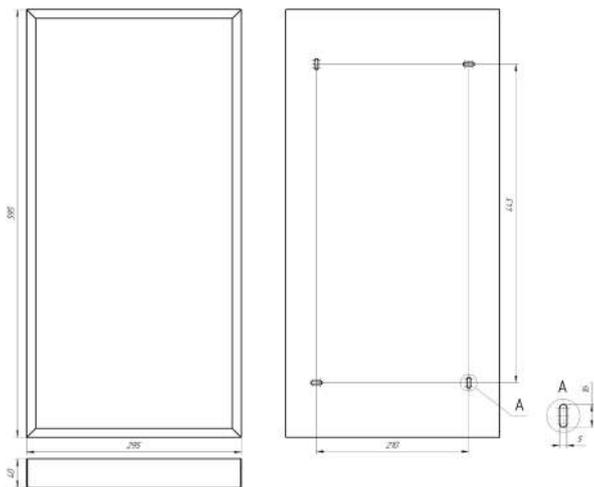
Светильник устанавливается на потолок или стену, а также встраивается в подвесной потолок типа Армстронг.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Рассеиватель светильника выполнен из листового светотехнического опалового или призматического ПММА.



ECONEX OFFICE 295



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	45-65 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,97
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 1%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от +5°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP20
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ4

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Office 295	24	295	EcoOpal	4000 К
МОДИФИКАЦИЯ	ТИПОРАЗМЕР КОРПУСА	РАССЕИВАТЕЛЬ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	
24	295 мм	EcoOpal EcoPrism	4000 К 5000 К (под заказ) 3000 К (под заказ)	

Под заказ возможно изготовление модификаций светильников для установки в подвесные потолки Грильято, потолки из гипсокартона и другие виды

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX OFFICE 295

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
4802404	Светильник Econex Office 24 295 EcoOpal 4000К	91	15 Вт	1360	Косинусная 120°	2 кг
4802408	Светильник Econex Office 24 295 EcoPrism 4000К	105	15 Вт	1570	Косинусная 120°	2 кг

Econex Office IP54 П-IIА

24/36

За подробной технической информацией обращайтесь в офисы продаж



Серия Econex Office IP54 предназначена для установки в промышленных чистых помещениях, медицинских учреждениях и других объектах.

Комфортные и естественный свет создает благоприятную атмосферу в любом помещении.



Офисные, торговые помещения. Помещения с повышенной влажностью и запыленностью, пищевая промышленность, чистые и пожароопасные помещения категории П-IIА

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Рассеиватель светильника выполнен из листового светотехнического опалового, или из призматического ПММА, или из минерального стекла для П-IIА.

УСТАНОВКА

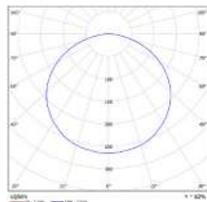
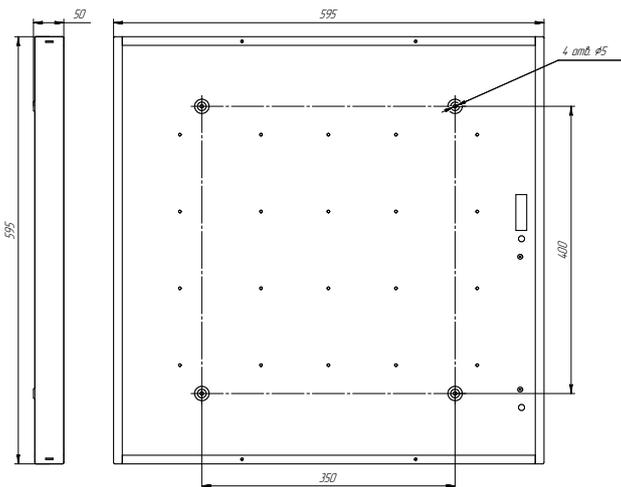
Светильник устанавливается на потолок или стену, а также встраивается в подвесной потолок типа Армстронг.

УПРАВЛЕНИЕ

Базовая версия. Под заказ может быть управление по протоколу 0-10V, DALI и др.



ECONEX OFFICE IP54



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 1%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от -40°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP54
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ4

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Office IP54	36	595	EcoOpal	4000 К	IP54	EM
МОДИФИКАЦИЯ	ТИПОРАЗМЕР КОРПУСА	РАСSEИВАТЕЛЬ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ОПЦИИ	
24 36	595 мм	EcoOpal EcoPrism GlassPrism	4000 К 5000 К (под заказ) 3000 К (под заказ)	IP54	Аварийный блок питания (EM) Управление 0-10V (AN) Управление DALI Интеграция с системой Econex Smart	

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX OFFICE IP54

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1103612	Светильник Econex Office 36 595 EcoOpal 4000K IP54	90	46 Вт	4120	Косинусная 120°	3,3 кг
1103616	Светильник Econex Office 36 595 EcoOpal 4000K IP54 AN	90	46 Вт	4120	Косинусная 120°	3,3 кг
1103614	Светильник Econex Office 36 595 EcoOpal 4000K IP54 EM	90	46 Вт	4120	Косинусная 120°	4,7 кг
1103622	Светильник Econex Office 36 595 EcoPrism 4000K IP54	109	46 Вт	5020	Косинусная 120°	3,3 кг
1103626	Светильник Econex Office 36 595 EcoPrism 4000K IP54 AN	109	46 Вт	5020	Косинусная 120°	3,3 кг
1103624	Светильник Econex Office 36 595 EcoPrism 4000K IP54 EM	109	46 Вт	5020	Косинусная 120°	4,7 кг
1103632	Светильник Econex Office 36 595 GlassPrism 4000K IP54	109	46 Вт	5020	Косинусная 120°	4,5 кг
1103636	Светильник Econex Office 36 595 GlassPrism 4000K IP54 AN	109	46 Вт	5020	Косинусная 120°	4,5 кг
1103634	Светильник Econex Office 36 595 GlassPrism 4000K IP54 EM	109	46 Вт	5020	Косинусная 120°	6,4 кг
1102412	Светильник Econex Office 24 595 EcoOpal 4000K IP54	90	30 Вт	2690	Косинусная 120°	3,3 кг
1102416	Светильник Econex Office 24 595 EcoOpal 4000K IP54 AN	90	30 Вт	2690	Косинусная 120°	3,3 кг
1102414	Светильник Econex Office 24 595 EcoOpal 4000K IP54 EM	90	30 Вт	2690	Косинусная 120°	4,7 кг
1102422	Светильник Econex Office 24 595 EcoPrism 4000K IP54	109	30 Вт	3280	Косинусная 120°	3,3 кг
1102426	Светильник Econex Office 24 595 EcoPrism 4000K IP54 AN	109	30 Вт	3280	Косинусная 120°	3,3 кг
1102424	Светильник Econex Office 24 595 EcoPrism 4000K IP54 EM	109	30 Вт	3280	Косинусная 120°	4,7 кг
1102432	Светильник Econex Office 24 595 GlassPrism 4000K IP54	109	30 Вт	3280	Косинусная 120°	4,5 кг
1102436	Светильник Econex Office 24 595 GlassPrism 4000K IP54 AN	109	30 Вт	3280	Косинусная 120°	4,5 кг
1102434	Светильник Econex Office 24 595 GlassPrism 4000K IP54 EM	109	30 Вт	3280	Косинусная 120°	6,4 кг

Econex Link 20/40/60/80

За подробной технической информацией
обращайтесь в офисы продаж



Линейные универсальные светильники для торговых и других коммерческих объектов. Благодаря высокой эффективности (более 160 лм/Вт), широкому мощностному ряду и минималистичному дизайну данную модель можно использовать в различных проектах – от офисов до ритейла.

+ Офисные, торговые помещения, подсобные и технические помещения, коридоры, подъезды где нет требования к высокой степени защиты IP

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля. Конструкция корпуса обеспечивает оптимальный тепловой режим для компонентов светильника и защищает их от внешних воздействий.

УСТАНОВКА

С помощью крепления светильник можно установить на любую ровную поверхность или подвес.

УПРАВЛЕНИЕ

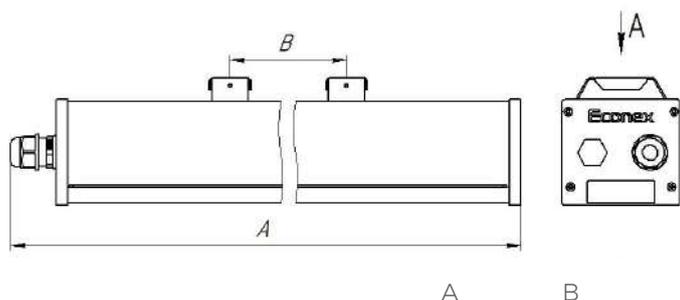
Светильники имеют возможность диммирования с помощью ШИМ, сигнала 0-10V и внешнего резистора, а также возможна интеграция в систему беспроводного управления освещением Econex Smart.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

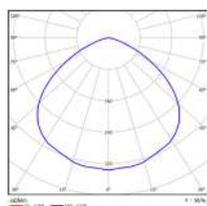
Уникальная профиль-линза изготовлена из высококачественного поликарбоната. Применяется для формирования необходимой КСС и осуществления защиты светодиодных модулей от механического воздействия и воздействия окружающей среды.



ECONEX LINK



	A	B
Econex Link 20	540	200-300
Econex Link 40	1040	500-800
Econex Link 60	1540	750-1300
Econex Link 80	2040	1000-1800



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коррелированная цветовая температура	4000 К 5000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от -40°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP20
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ4

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Link	40	D120	IP20	4000 К	EM
МОДИФИКАЦИЯ	КСС	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ОПЦИИ	
20	D120	IP20	4000 К	Аварийный блок питания (EM) Управление 0-10V (AN) Управление DALI Интеграция с системой Econex Smart	
40			5000 К		
60			3000 К (под заказ)		
80					

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX LINK

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
1702021	Светильник Econex Link 20 D120 IP20 4000K	160	20 Вт	3190	Косинусная 120°	1 кг
1702011	Светильник Econex Link 20 D120 IP20 5000K	160	20 Вт	3190	Косинусная 120°	1 кг
1704021	Светильник Econex Link 40 D120 IP20 4000K	160	39 Вт	6250	Косинусная 120°	1,7 кг
1704022	Светильник Econex Link 40 D120 IP20 4000K EM	160	39 Вт	6250	Косинусная 120°	2,2 кг
1704011	Светильник Econex Link 40 D120 IP20 5000K	160	39 Вт	6250	Косинусная 120°	1,7 кг
1704012	Светильник Econex Link 40 D120 IP20 5000K EM	160	39 Вт	6250	Косинусная 120°	2,2 кг
1706021	Светильник Econex Link 60 D120 IP20 4000K	160	58 Вт	9270	Косинусная 120°	3,1 кг
1706022	Светильник Econex Link 60 D120 IP20 4000K EM	160	58 Вт	9270	Косинусная 120°	3,6 кг
1706011	Светильник Econex Link 60 D120 IP20 5000K	160	58 Вт	9270	Косинусная 120°	3,1 кг
1706012	Светильник Econex Link 60 D120 IP20 5000K EM	160	58 Вт	9270	Косинусная 120°	3,6 кг
1708021	Светильник Econex Link 80 D120 IP20 4000K	160	78 Вт	12450	Косинусная 120°	4 кг
1708023	Светильник Econex Link 80 D120 IP20 4000K AN	160	78 Вт	12450	Косинусная 120°	4 кг
1708022	Светильник Econex Link 80 D120 IP20 4000K AN	160	78 Вт	12450	Косинусная 120°	4,5 кг
1708011	Светильник Econex Link 80 D120 IP20 5000K	160	78 Вт	12450	Косинусная 120°	4 кг
1708013	Светильник Econex Link 80 D120 IP20 5000K AN	160	78 Вт	12450	Косинусная 120°	4 кг
1708012	Светильник Econex Link 80 D120 IP20 5000K EM	160	78 Вт	12450	Косинусная 120°	4,5 кг

Econex Office 1200

24/36

За подробной технической информацией
обращайтесь в офисы продаж



Офисные светильники серии Econex Office 1200 имеют современный дизайн, идеально подойдут под любое стилистическое решение в интерьере для офисно-административных и торговых помещений.



Офисные, торговые и
другие помещения

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из листовой стали, покрыт порошковой краской.

УСТАНОВКА

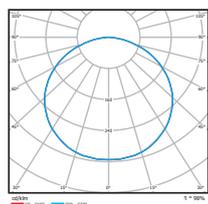
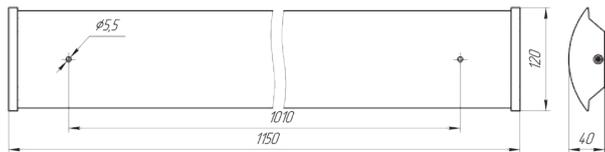
Крепится на любую ровную поверхность, а также на электротехнические лотки и коробка.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Матовый рассеиватель выполнен из опалового светотехнического пластика.



ECONEX OFFICE 1200



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50–60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 1%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, С	от + 5°С до + 40°С
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP20
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ4

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Office	36	1200	EcoOpal	4000 К	EM
МОДИФИКАЦИЯ	ТИПОРАЗМЕР КОРПУСА	РАСSEИВАТЕЛЬ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ОПЦИИ	
24 36	1200 мм	EcoOpal	4000 К 5000 К (под заказ) 3000 К (под заказ)	Аварийный блок питания (EM) Управление 0-10V (AN) Управление DALI Интеграция с системой Econex Smart	

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX OFFICE

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
4703612	Светильник Econex Office 36 1200 Opal 4000K	90	46 Вт	4120	Косинусная 120°	1,5 кг
4703622	Светильник Econex Office 36 1200 Opal 4000K EM	90	46 Вт	4120	Косинусная 120°	2,5 кг
4703632	Светильник Econex Office 36 1200 Opal 4000K AN	90	46 Вт	4120	Косинусная 120°	1,5 кг
4702412	Светильник Econex Office 24 1200 Opal 4000K	90	30 Вт	2690	Косинусная 120°	1,5 кг
4702422	Светильник Econex Office 24 1200 Opal 4000K EM	90	30 Вт	2690	Косинусная 120°	2,5 кг
4702432	Светильник Econex Office 24 1200 Opal 4000K AN	90	30 Вт	2690	Косинусная 120°	1,5 кг

Econex Budget G2

12/16/24

За подробной технической информацией
обращайтесь в офисы продаж



Светодиодные светильники серии Econex Budget G2 предназначены для освещения предподъездных территорий, лестничных клеток и других помещений общественного назначения.

Невысокая стоимость самого светильника, его надежная конструкция и длительный срок службы позволят существенно снизить платежи за электроэнергию ТСЖ, управляющим компаниям и другим предприятиям.



Внутреннее освещение подсобных помещений, объектов ЖКХ, офисно-административных и производственных помещений, террас, под козырьками подъездов

УСТАНОВКА

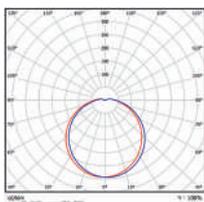
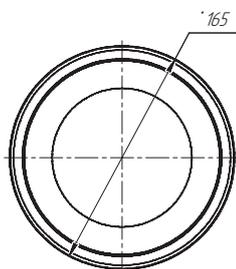
Светильники устанавливаются на любую ровную поверхность потолка или стен.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

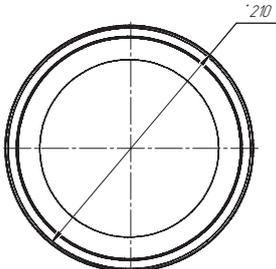
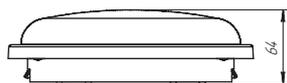
Опаловый рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната.



ECONEX BUDGET 12 G2 IP65



ECONEX BUDGET 24 G2 IP65



Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент пульсации светового потока	менее 5%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от -20°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP65
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	У2

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

КОНФИГУРАТОР

Econex Budget G2	12	4000 К	IP65	SENSOR
МОДИФИКАЦИЯ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ОПЦИИ	
12 16 24	4000 К	IP65	Датчик движения (sensor)	

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX BUDGET G2

Артикул	Наименование	Лм/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
2301221	Светильник Econex Budget 12 4000K IP65 G2	136	12,5 Вт	1700	Косинусная 120°	0,2 кг
2301222	Светильник Econex Budget 12 4000K IP65 G2 sensor	136	12,5 Вт	1700	Косинусная 120°	0,2 кг
2301621	Светильник Econex Budget 16 4000K IP65 G2	126	16,5 Вт	2080	Косинусная 120°	0,2 кг
2301622	Светильник Econex Budget 16 4000K IP65 G2 sensor	126	16,5 Вт	2080	Косинусная 120°	0,2 кг
2302421	Светильник Econex Budget 24 4000K IP65 G2	126	22,5 Вт	2840	Косинусная 120°	0,3 кг
2302422	Светильник Econex Budget 24 4000K IP65 G2 sensor	126	22,5 Вт	2840	Косинусная 120°	0,3 кг



ВЫХОД
EXIT

АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Econex Sirius
86

Econex Antares
88

Econex Vegas
90

Econex Sirius



Светильник аварийный серии Sirius оборудован блоком аварийного питания, который обеспечивает работу изделия в режиме аварийного освещения.

Данная модель предназначена для обеспечения аварийно-эвакуационного освещения в общественных, административных помещениях с высоким уровнем содержания влаги и пыли, а также может использоваться для указания направления эвакуации (пиктограммы в комплект поставки не входят). Аварийная работа Econex Sirius осуществляется от встроенного аккумулятора. Дальность распознавания – 16 метров.

Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 по аварийному освещению.



Предназначен для указания мест выхода при эвакуации, направления движения, а также для различных информационных целей

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на любую ровную поверхность из негорючего материала, а также может быть встроен в фальшпотолок или фальшстену при помощи дополнительного элемента – рамки для монтажа (арт. 6102001).

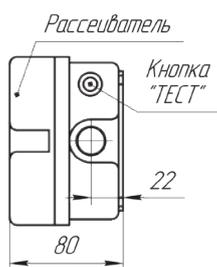
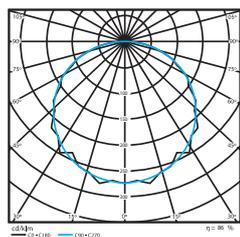
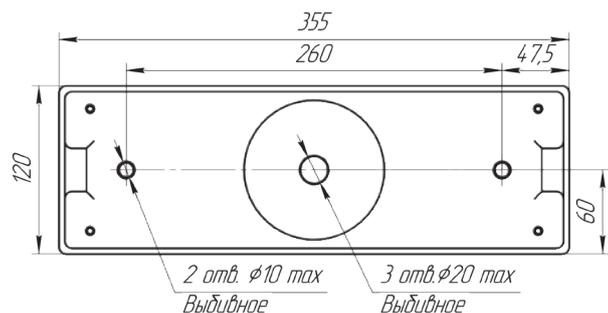
ФУНКЦИИ

Световой указатель постоянного действия работает всегда вне зависимости от наличия питания в сети рабочего освещения. Световой указатель непостоянного действия работает только при нарушении питания рабочего напряжения.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и рассеиватель выполнены из ударопрочного пластика.

ECONEX SIRIUS



Тип работы	постоянного/ непостоянного действия
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Тип аккумулятора	3.6V 1500mAh NI-CD
Время работы в аварийном режиме	3 ч
Номинальное напряжение питающей сети	220 В AC
Частота питающей сети	50 Гц
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от +5°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP65
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ3

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX SIRIUS

Артикул	Наименование	Лн/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
6110431	Econex Sirius постоянного действия	30	4 Вт	120	D120	1,0 кг
6120431	Econex Sirius постоянного не действия	30	4 Вт	120	D120	1,0 кг

НОМЕНКЛАТУРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

6101101	Указатель «Выход»	Наклеиваемый пленочный указатель «Выход» 315x105 мм
6101102	Указатель «Запасный выход»	Наклеиваемый пленочный указатель «Запасный выход» 315x105 мм
6101103	Указатель «Выход направо»	Наклеиваемый пленочный указатель «Выход направо» 315x105 мм
6101104	Указатель «Выход налево»	Наклеиваемый пленочный указатель «Выход налево» 315x105 мм
6101105	Указатель «Выход налево вниз»	Наклеиваемый пленочный указатель «Выход налево вниз» 315x105 мм
6101106	Указатель «Выход направо вниз»	Наклеиваемый пленочный указатель «Выход направо вниз» 315x105 мм
6101107	Указатель «Выход налево вверх»	Наклеиваемый пленочный указатель «Выход налево вверх» 315x105 мм
6101108	Указатель «Выход направо вверх»	Наклеиваемый пленочный указатель «Выход направо вверх» 315x105 мм
6101109	Указатель «Выход прямо левосторонний»	Наклеиваемый пленочный указатель «Выход прямо левосторонний» 315x105 мм
6101110	Указатель «Выход прямо правосторонний»	Наклеиваемый пленочный указатель «Выход прямо правосторонний» 315x105 мм
6102001	Рамка для монтажа для Econex Sirius	Рамка для монтажа в фальш потолок светильника Econex Sirius



Световой указатель серии Antares предназначен для обеспечения аварийно эвакуационного освещения в общественных, административных помещениях с высоким уровнем содержания влаги и пыли, а также может использоваться для указания направления эвакуации (пиктограммы в комплекте).

Аварийная работа указателя осуществляется от встроенного аккумулятора. Дальность распознавания – 16 метров.

Соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 по аварийному освещению.

+ Предназначен для указания мест выхода при эвакуации, направления движения, а также для различных информационных целей

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на любую ровную поверхность из негорючего материала, а также может быть встроен в фальшпотолок или фальшстену при помощи дополнительного элемента – рамки для монтажа (арт. 6102001).

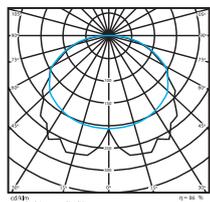
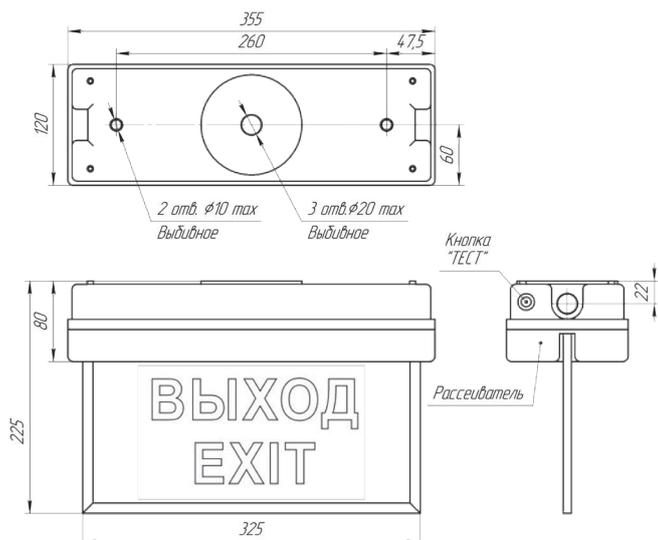
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и рассеиватель выполнены из ударопрочного пластика.

ФУНКЦИИ

Световой указатель постоянного действия работает всегда вне зависимости от наличия питания в сети рабочего освещения.

ECONEX ANTARES



Постоянного действия

Тип работы	Постоянного действия
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Тип аккумулятора	3.6V 1500mAh NI-CD
Время работы в аварийном режиме	3 ч
Номинальное напряжение питающей сети	220В AC
Частота питающей сети	50 Гц
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, С	от +5°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP65
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ3

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX ANTARES

Артикул	Наименование	Лн/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
6310431	Econex Antares «Выход»	30	4 Вт	120	D120	1,0 кг
6310432	Econex Antares «Выход/Exit»	30	4 Вт	120	D120	1,0 кг
6310433	Econex Antares «Запасный выход»	30	4 Вт	120	D120	1,0 кг
6310434	Econex Antares «Выход прямо»	30	4 Вт	120	D120	1,0 кг
6310435	Econex Antares «Выход направо/налево»	30	4 Вт	120	D120	1,0 кг
6310436	Econex Antares «Выход вверх направо/налево»	30	4 Вт	120	D120	1,0 кг
6310437	Econex Antares «Выход вниз направо/налево»	30	4 Вт	120	D120	1,0 кг

Econex Vegas



Световой указатель серии Vegas предназначен для обеспечения постоянного минимально необходимого уровня освещенности путей эвакуации и аварийно-сигнального обозначения выходов в промышленных, общественных и бытовых помещениях в отсутствии задымления. Аварийная работа светильников осуществляется от встроенного аккумулятора. Дальность распознавания – 16 метров.

Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 по аварийному освещению.



Предназначен для указания мест выхода при эвакуации, направления движения, а также для различных информационных целей

УСТАНОВКА

Указатель крепится на подвес.

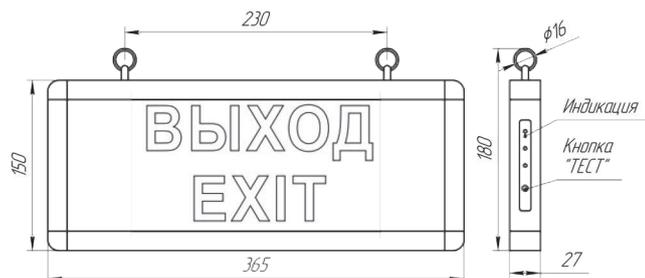
КОНСТРУКЦИЯ

Алюминиевая рамка со вставкой из светопрозрачного рассеивателя.

ФУНКЦИИ

Световой указатель постоянного действия работает всегда вне зависимости от наличия питания в сети рабочего освещения.

ECONEX VEGAS



Тип работы	постоянного действия
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Тип аккумулятора	2,4V 600mAh NI-CD
Время работы в аварийном режиме	3 ч
Номинальное напряжение питающей сети	220В AC
Частота питающей сети	50 Гц
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника	от +5°C до +40°C
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP20
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ4

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров

НОМЕНКЛАТУРА СВЕТИЛЬНИКОВ ECONEX VEGAS

Артикул	Наименование	Лн/Вт	Потребляемая мощность	Световой поток	Кривая силы света	Масса, не более,
6210231	Econex Vegas «Выход»	20	2 Вт	40	-	0,4 кг
6210232	Econex Vegas «Выход/Exit»	20	2 Вт	40	-	0,4 кг
6210233	Econex Vegas «Запасный выход»	20	2 Вт	40	-	0,4 кг
6210234	Econex Vegas «Выход прямо»	20	2 Вт	40	-	0,4 кг
6210235	Econex Vegas «Выход направо/налево»	20	2 Вт	40	-	0,4 кг
6210236	Econex Vegas «Выход вверх направо/налево»	20	2 Вт	40	-	0,4 кг
6210237	Econex Vegas «Выход вниз направо/налево»	20	2 Вт	40	-	0,4 кг

ТЕХНОНИКОЛЬ, КРАСНЫЙ СУЛИН

1026 светодиодных светильников с внедрением системы управления Econex Smart



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

Датчики Econex
94

Econex Smart
автоматическая
система управления

- LR. Беспроводная АСУО
- RS. Проводная АСУО на базе RS-485
- DALI. Проводная АСУО на базе DALI

98

Econex АСУНО Outdoor
110

Датчики Econex

90%
ЭКОНОМИЯ

Высокая экономия электроэнергии достигается за счет того, что осветительная система работает только в заданный промежуток времени.



ПО ПЛЕЧУ ЛЮБОМУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

Установка датчиков может быть осуществлена инженером-электриком с любой квалификацией



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

Различные модификации датчиков для всех сегментов освещения



БЮДЖЕТНОЕ РЕШЕНИЕ

Минимальные первоначальные вложения и быстрый срок окупаемости



ПРОСТАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Интеграция в любую осветительную установку



АВТОНОМНАЯ РАБОТА

Не требуется дополнительная регулировка в процессе эксплуатации

Номенклатура оборудования

датчики Esonex

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ ИНФРАКРАСНЫЙ SM1013

55 101 31



Датчик предназначен для включения/отключения осветительной установки в зависимости от наличия или отсутствия людей в зоне обнаружения, а также от величины освещенности от сторонних источников света. Датчик имеет функцию задержки отключения и уровня освещенности, устанавливается на стену.

Напряжение сети	220 В
Частота питания	50-60 Гц
Класс защиты от поражения током	II
Климатическое исполнение	УЗ
Степень защиты	IP44
Темп. режим при эксплуатации	от -20 до +40°C
Вес	140
Угол обзора	180°
Монтажная высота	< 2,5 м
Зона покрытия	< 12 м (<24°C)
Время задержки	от 10 (±3) с до 7 (±2) мин
Уровень освещенности	от 3 до 2000 лк
Максимальный ток нагрузки	5,4 А

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ ИНФРАКРАСНЫЙ SM1023

55 102 31



Датчик предназначен для включения/отключения осветительной установки в зависимости от наличия или отсутствия людей в зоне обнаружения, а также от величины освещенности от сторонних источников света. Датчик имеет функцию задержки отключения и освещенности, устанавливается на потолок или любую другую горизонтальную поверхность.

Напряжение сети	220 В
Частота питания	50-60 Гц
Класс защиты от поражения током	II
Климатическое исполнение	УЗ
Степень защиты	IP44
Темп. режим при эксплуатации	от -20°C до +40°C
Угол обзора	360°
Монтажная высота	< 4 м
Зона покрытия	< 6 м (<24°C)
Время задержки	от 10 (±3) с до 7 (±2) мин
Уровень освещенности	от 3 до 2000 лк
Максимальный ток нагрузки	5,4 А

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ ИНФРАКРАСНЫЙ SM1033

55 103 31



Датчик предназначен для включения/отключения осветительной установки в зависимости от наличия или отсутствия людей в зоне обнаружения, а также от величины освещенности от сторонних источников света. Датчик имеет функцию задержки отключения и освещенности, встраивается в фальшпотолок.

Напряжение сети	220 В
Частота питания	50-60 Гц
Класс защиты от поражения током	II
Климатическое исполнение	УЗ
Степень защиты	IP20
Темп. режим при эксплуатации	от -20°C до +40°C
Угол обзора	360°
Монтажная высота	< 4 м
Зона покрытия	< 6 м (<24°C)
Время задержки	от 10 (±3) с до 15 (±2) мин
Уровень освещенности	от 3 до 2000 лк
Максимальный ток нагрузки	5,4 А

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ МИКРОВОЛНОВЫЙ SM2043 RC*

55 204 32

*55 404 01 ПУЛЬТ ДЛЯ ДАТЧИКА SM 2043 RC



Датчик предназначен для включения/отключения и управления осветительной установкой в зависимости от наличия или отсутствия движущихся объектов в зоне обнаружения. Датчик имеет регулировку чувствительности, задержки отключения, задержку на управление и освещенности. Датчик устанавливается на любую конструкцию.

Напряжение сети	220 В
Частота питания	50-60 Гц
Класс защиты от поражения током	II
Степень защиты	IP65
Темп. режим при эксплуатации	от -35°C до +70 °C
Угол обнаружения (потолок)	360°
Угол обнаружения (стена)	150°
Монтажная высота	< 15 м
Зона покрытия	не более 16 м (<24°C)
Максимальный ток нагрузки	3 А
Скорость обнаружения движения	от 0,5 до 3 м/с
Частота волн	5,8 ГГц ± 75 МГц

ФОТОРЕЛЕ SL3072

55 307 21



Фотореле предназначено для включения/отключения осветительной установки в зависимости от уровня освещенности на его поверхности. Устройство имеет регулировку чувствительности освещенности. Датчик устанавливается на любую конструкцию.

Напряжение сети	220 В
Частота питания	50-60 Гц
Класс защиты от поражения током	II
Климатическое исполнение	У3
Степень защиты	IP44
Темп. режим при эксплуатации	от -20°C до +40°C
Вес	102 г
Уровень освещенности	от 5 до 50 лк
Максимальный ток нагрузки	10 А

ДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ SL3082

55 308 21



Датчик предназначен для управления одним или несколькими осветительными приборами с демпируемым входом в зависимости от величины освещенности на его поверхности. Устройство имеет функцию регулировки чувствительности освещенности. Датчик может быть встроен в специально подготовленное отверстие.

Напряжение сети	1 - 10 V
Степень защиты	IP20
Темп. режим при эксплуатации	от +5°C до +40°C
Угол обзора	90°
Максимальный ток нагрузки	50 mA



Econex Smart

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ



A/P

2 режима работы:
ручной и
автоматический

Econex Smart – это уникальный аппаратно-программный комплекс, разработанный российским заводом «Эконекс». Комплекс применяется для управления освещением и инженерным оборудованием на коммерческих и промышленных объектах.

Система управления Econex Smart может быть беспроводной и использовать радиоканал в частотных диапазонах 433/868 МГц, что не требует получения частотных разрешений и дополнительных согласований. Либо быть проводной и использовать для передачи данных интерфейсы RS485 или DALI, что зависит от условий заказчика.

Благодаря простоте пользовательского интерфейса и гибкости настроек, можно реализовать любые логически функциональные замыслы.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Объединение светильников в неограниченное количество групп (зон)



Автоматическое управление системой при помощи расписания, с шагом управления до 1 минуты



Автоматическое управление системой при помощи датчиков



Управление любым оборудованием при помощи датчика «сухого-контакта» SensorContact



Реализация любого алгоритма работы системы освещения, датчиков и оборудования



Многопользовательское управление с разграничениями прав



Статистическая информация – сбор и хранение показаний датчиков, энергопотребления и состояний устройств



Мониторинг устройств системы и оперативная нотификация о сбоях



Может иметь доступ через локальную сеть или интернет. Или быть полностью автономной



Регулировка яркости светильников (групп) от 0 до 100%

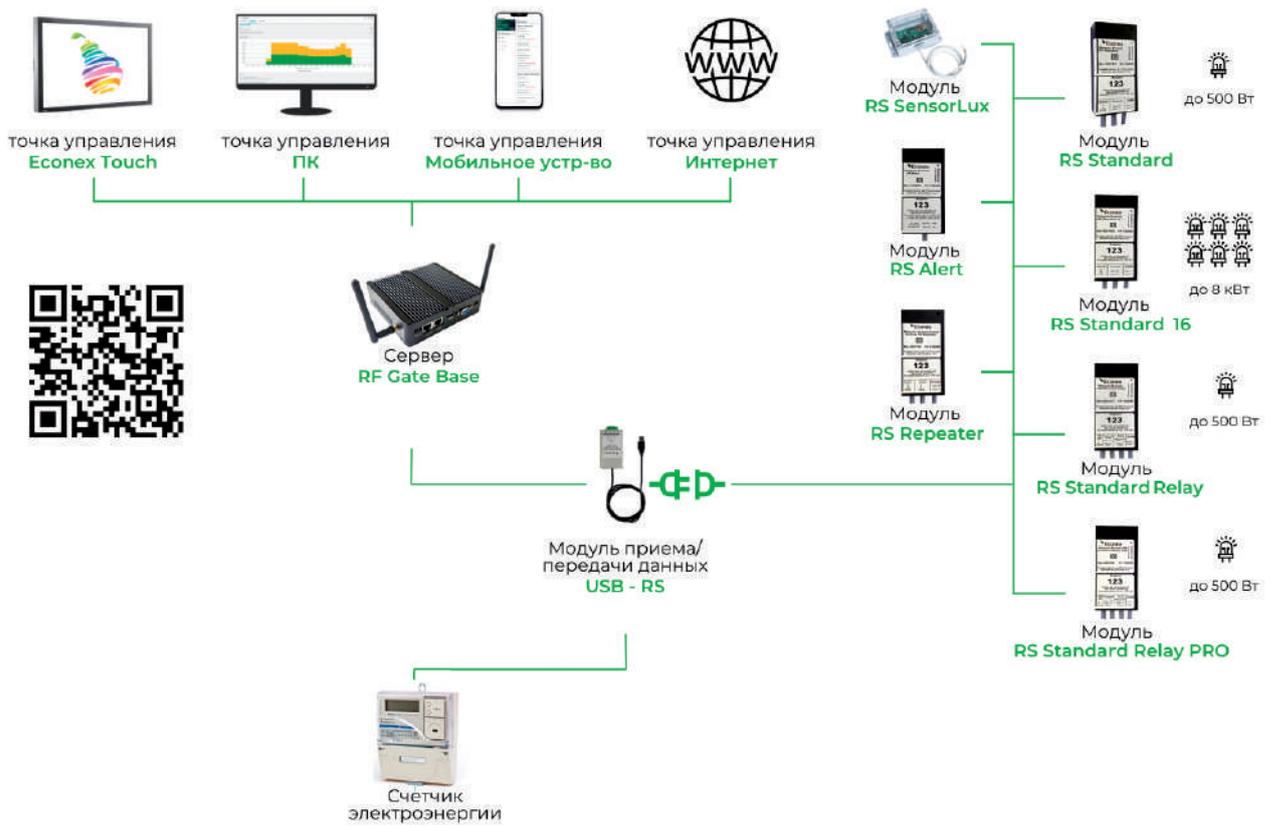


Интеграция со счетчиками электроэнергии

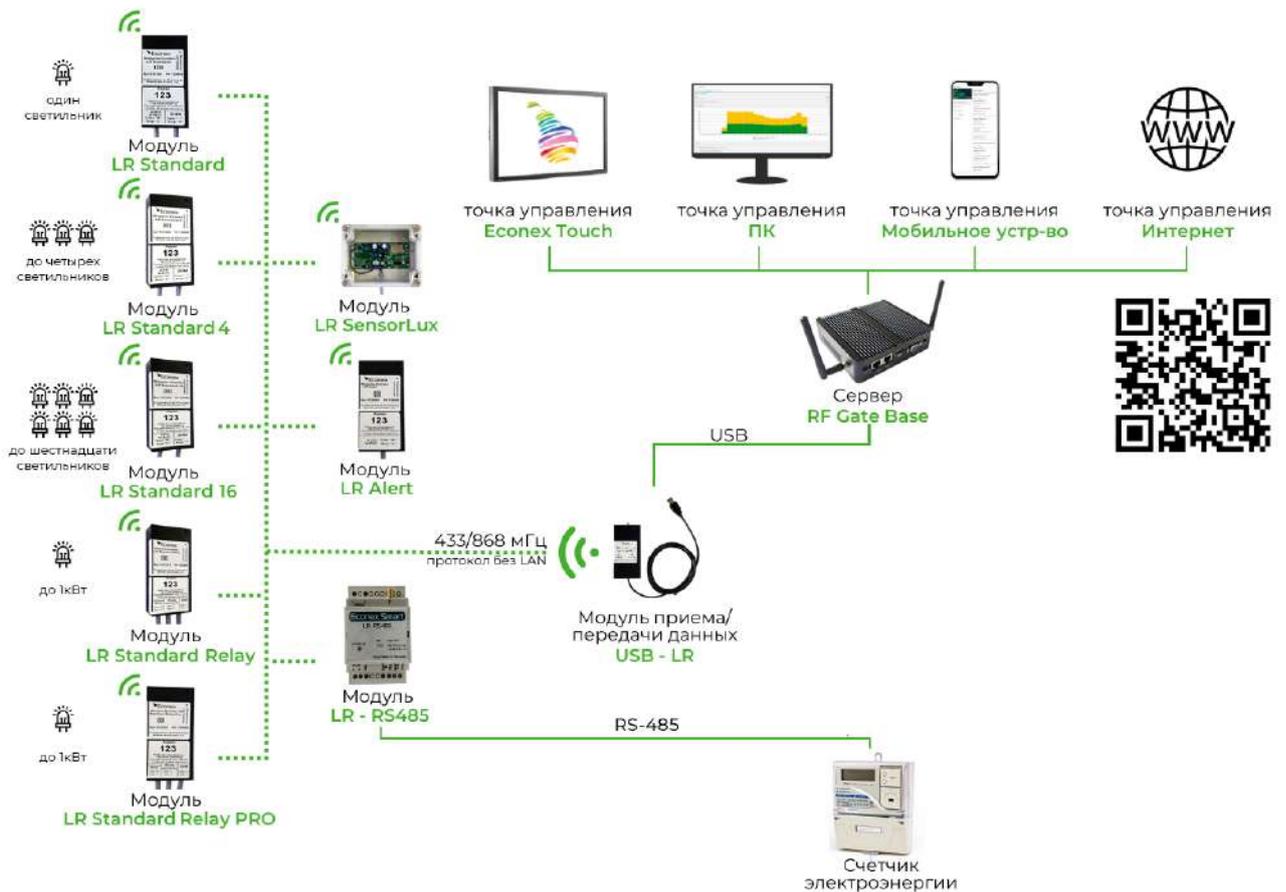


Интеграция со SCADA через Modbus TCP

ПРОВОДНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ RS485



БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ 433МГц/868МГц



УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ



МОДУЛЬ ECONEX RS STANDARD 16

На группу светильников
до 2-х кВт



МОДУЛЬ ECONEX LR STANDARD RELAY PRO

На группу светильников
до 2-х кВт



МОДУЛЬ ECONEX RS STANDARD RELAY PRO

Для управления группой
светильников до 2-х кВт



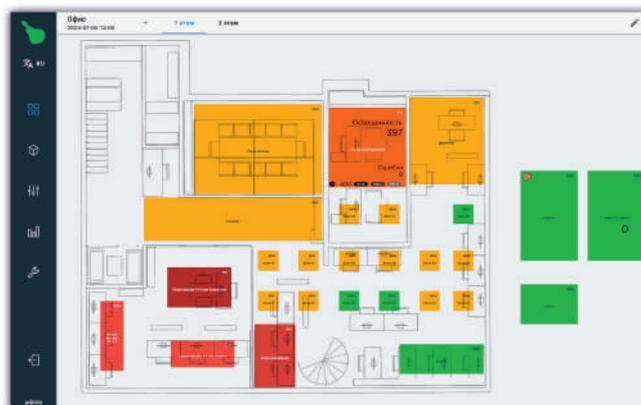
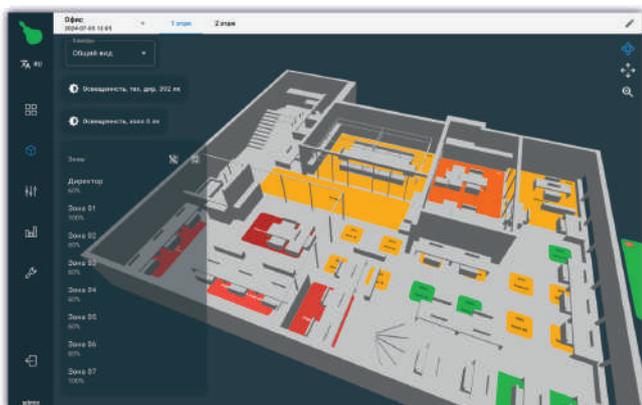
МОДУЛЬ ECONEX LR STANDARD RELAY

Для управления группой
светильников до 2-х кВт



МОДУЛЬ ECONEX RS STANDARD RELAY PRO

Для управления группой
светильников до 2-х кВт

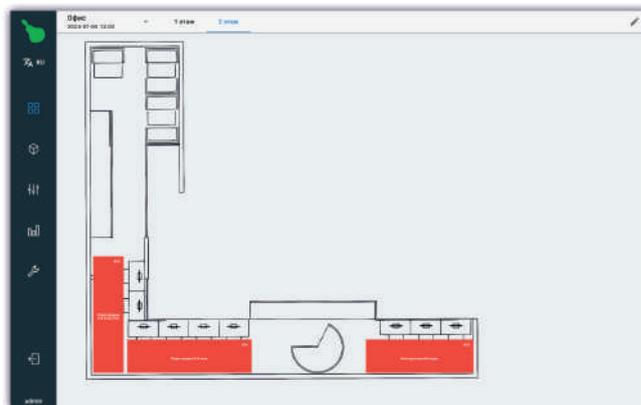


Зоны и режимы освещения

На основном экране — визуализация помещения и его зоны, размер и положение которых мы устанавливаем при настройке.

Цвет зоны показывает мощность светильников, на которой они работают в данный момент. Также по изображению зоны видно в автоматическом или ручном режиме она находится.

Вы можете загрузить графический план своего помещения.



Настройки	Расписание	Сценарии	Время	Сценарий работы
0%	17:45:00	Мощность = 40		
20%	17:45:00	Длительность: 1 ч 10 м	Имитация мощности	Мощность = 75
100%	18:00:00	Длительность: 1 ч 20 м	Имитация мощности	Мощность = 100
30%	18:30:00	Длительность: 10 м	Имитация мощности	Мощность = 40
100%	18:55:00	Длительность: 2 ч	Имитация мощности	Мощность = 100
100%	12:00:00	Длительность: 40 м	Имитация мощности	Мощность = 40
100%	12:40:00	Длительность: 2 ч 10 м 30 с	Имитация мощности	Мощность = 100

Настройка расписаний и алгоритмов

Окно настройки расписания – это временная шкала от 0 до 24 часов. На шкале можно выбрать интервалы с необходимыми режимами работы оборудования.

Расписаний может быть несколько: каждое имеет название, которое может быть присвоено по конкретным зонам и дням недели.

Номенклатура оборудования Econex SMART

SMART – УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

ТОЧКА УПРАВЛЕНИЯ ECONEX TOUCH

50 123 01



Настенно-настольная точка управления с сенсорным экраном.

Рабочее напряжение	100-242 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	40 Вт
Сенсорный экран	19"
Температура окружающей среды	от +5°C до +40°C
Операционная система	Linux

ТОЧКА УПРАВЛЕНИЯ ECONEX TABLET

50 130 01



Мобильная точка управления.

Диагональ экрана	10,1" (25,7 см)
Сенсорный экран	Multitouch
Время работы от батареи	(max) 10 ч
Операционная система	Android

ТОЧКА УПРАВЛЕНИЯ ECONEX TOUCH BOX IP54

50 123 12



Настенно-настольная точка управления с сенсорным экраном.

Рабочее напряжение	100-242 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	40 Вт
Сенсорный экран	19"
Температура окружающей среды	от +5°C до +40°C
Операционная система	Linux

СЕРВЕР ECONEX RF GATE

50 112 01



Сервер является главным управляющим элементом и поддерживает любое количество точек управления. Существует возможность объединить серверы в сеть для создания больших масштабируемых систем. Программирование с помощью ПО Econex Smart.

Вес	1,2 кг
Габаритные размеры	140x130x45 мм
Климатическое исполнение	У4
Степень защиты	IP40
Установка	Настольное, настенное
Температура окружающей среды	от +5°C до +40°C
Напряжение питания	220 VAC
Потребляемая мощность	не более 40 Вт
Класс защиты	II
Гарантия	5 лет
Интерфейсы (Wi-Fi, Ethernet, USB)	WIFI, USB, VGA
Операционная система	Linux

SMART LR

оконечные устройства беспроводной системы управления освещением

МОДУЛЬ ECONEX LR STANDART

51 212 01



Модуль управления для светильника/группы светильников до 500 Вт позволяет регулировать световой поток светильника. Модуль монтируется по месту и соединяется со всеми светильниками параллельно любым двухжильным проводом.

Дальность связи может достигать 5 км, что зависит от конструкций зданий, рельефа местности, радиопомех на пути сигнала и установленной скорости передачи данных.

Диапазон рабочих частот	433/868 МГц
Рабочее напряжение	85 – 242В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	не более 3 Вт
Уровень мощности	10–20 дБм
Дальность радиоканала с учетом прямой видимости	до 5000 м*
Температура окружающей среды	от –25°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Класс защиты	II
Климатическое исполнение	УХЛ1

* Гарантированный прием сигнала на расстоянии до 500 м. При предварительном аудите объекта – до 5000 м

МОДУЛЬ ECONEX LR STANDART 4

51 212 01



Модуль управления для группы светильников до 2-х кВт позволяет регулировать световой поток группы. Модуль монтируется по месту и соединяется со всеми светильниками параллельно любым двухжильным проводом.

Дальность связи может достигать 5 км, что зависит от конструкций зданий, рельефа местности, радиопомех на пути сигнала и установленной скорости передачи данных.

Диапазон рабочих частот	433/868 МГц
Макс. длина линии управления	50 м
Рабочее напряжение	85 – 242 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	не более 3 Вт
Уровень мощности	10–20 дБм
Дальность радиоканала с учетом прямой видимости	до 5000 м*
Температура окружающей среды	от –25°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Класс защиты	II
Климатическое исполнение	УХЛ1

* Гарантированный прием сигнала на расстоянии до 500 м. При предварительном аудите объекта – до 5000 м

МОДУЛЬ ECONEX LR STANDART 16

51 212 03



Модуль управления для группы светильников до 8 кВт позволяет регулировать световой поток группы. Модуль монтируется по месту и соединяется со всеми светильниками параллельно любым двухжильным проводом.

Дальность связи может достигать 5 км, что зависит от конструкций зданий, рельефа местности, радиопомех на пути сигнала и установленной скорости передачи данных.

Диапазон рабочих частот	433/868 МГц
Макс. длина линии управления	50 м
Рабочее напряжение	85 – 242 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	более 3 Вт
Уровень мощности	10–20 дБм
Дальность радиоканала с учетом прямой видимости	до 5000 м*
Температура окружающей среды	от –25°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Класс защиты	II
Климатическое исполнение	УХЛ1

* Гарантированный прием сигнала на расстоянии до 500 м. При предварительном аудите объекта – до 5000 м

МОДУЛЬ ECONEX LR STANDART RELAY

51 212 11



Модуль управления для группы светильников до 2-х кВт позволяет регулировать световой поток группы. Модуль монтируется по месту и соединяется со всеми светильниками параллельно любым двухжильным проводом. В составе модуля есть реле, которое позволяет отключать напряжение питания от светильников.

Дальность связи может достигать 5 км, что зависит от конструкций зданий, рельефа местности, радиопомех на пути сигнала и установленной скорости передачи данных.

Диапазон рабочих частот	433/868 МГц
Макс. длина линии управления	50 м
Рабочее напряжение	85 – 242 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	не более 3 Вт
Уровень мощности	10–20 дБм
Дальность радиоканала с учетом прямой видимости	до 5000 м*
Температура окружающей среды	от –20°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Класс защиты	II
Климатическое исполнение	УХЛ1

* Гарантированный прием сигнала на расстоянии до 500 м. При предварительном аудите объекта – до 5000 м

МОДУЛЬ ECONEX LR STANDART RELAY PRO

51 212 11



Модуль управления для группы светильников до 2-х кВт позволяет регулировать световой поток группы. Модуль монтируется по месту и соединяется со всеми светильниками параллельно любым двухжильным проводом. В составе модуля есть реле, которое позволяет отключать напряжение питания от светильников. Дальность связи может достигать 5 км, что зависит от конструкций зданий, рельефа местности, радиопомех на пути сигнала и установленной скорости передачи данных.

Диапазон рабочих частот	433/868 МГц
Макс. длина линии управления	50 м
Рабочее напряжение	85 – 242В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	не более 3 Вт
Уровень мощности	10-20 дБм
Дальность радиоканала с учетом прямой видимости	до 5000 м*
Температура окружающей среды	от -20°C до +40°C
Степень защиты	IP67
Класс защиты	II
Климатическое исполнение	УХЛ1

* Гарантированный прием сигнала на расстоянии до 500 м. При предварительном аудите объекта – до 5000 м

SMART LR

вспомогательные устройства беспроводной системы управления освещением

ДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ ECONEX LR SENSORLUX

51 233 01



Позволяет управлять световым потоком светильников в зависимости от интенсивности естественного освещения.

Диапазон рабочих частот	2.4 ГГц
Рабочее напряжение	176-264 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	не более 1 Вт
Контролируемая освещенность	от 1 до 100 000 Лк
Уровень мощности	4 дБм
Дальность радиоканала с учетом прямой видимости	100 м
Температура окружающей среды	от -40°C до +40°C
Степень защиты	IP67
Класс защиты	II
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип монтажа	любая ровная поверхность

МОДУЛЬ ECONEX ALERT LR

51 242 01



Модуль предназначен для передачи сигнала в Econex Smart о наличии напряжения на его входе. Также используется для организации информирования СУ Econex Smart о срабатывании датчиков движения, освещения, температуры, концевых датчиков, реле охранно-пожарной сигнализации, дополнительных контактов магнитных пускателей и т. д. Дальность связи может достигать 5 км, что зависит от конструкций зданий, рельефа местности, радиопомех на пути сигнала и установленной скорости передачи данных.

Напряжение питания	~220 (50/60 Гц)
Потребляемая мощность	не более 3 Вт
Диапазон рабочих частот	433/868 МГц
Дальность передачи сигнала на открытой местности при отсутствии помех	до 5000 м*
Класс защит от поражения электрическим током	II
Температура окружающей среды при эксплуатации	от -20°C до +40°C
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1

* Гарантированный прием сигнала на расстоянии до 500 м. При предварительном аудите объекта – до 5000 м

МОДУЛЬ ПРИЕМА/ПЕРЕДАЧИ ДАнных ECONEX USB-LR

51 241 01



Модуль приема/передачи данных Econex USB-LR предназначен для организации беспроводной связи любого устройства с USB-выходом и предустановленным ПО Econex Smart. При помощи этого модуля в качестве сервера можно использовать ПК диспетчера или точку управления Econex Touch. Дальность связи может достигать 5 км, что зависит от конструкций зданий, рельефа местности, радиопомех на пути сигнала и установленной скорости передачи данных.

Напряжение питания	5 В
Потребляемая мощность	не более 3 Вт
Диапазон рабочих частот	433/868 МГц
Дальность передачи сигнала на открытой местности при отсутствии помех	до 5000 м*
Класс защит от поражения электрическим током	II
Температура окружающей среды при эксплуатации	от -20° до +40°C
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1

* Гарантированный прием сигнала на расстоянии до 500 м. При предварительном аудите объекта – до 5000 м

МОДУЛЬ ПРИЕМА/ПЕРЕДАЧИ ДАНЫХ ECONEX LR-RS485

51 311 01



Модуль приема управляющего сигнала по радиоканалу и дальнейшей передачи его исполнительным устройствам по интерфейсу RS485 и обратно.

Дальность связи может достигать 5 км, что зависит от конструкции зданий, рельефа местности, радиопомех на пути сигнала и установленной скорости передачи данных.

Напряжение питания	230В ± 10%
Потребляемая мощность	не более 4 Вт
Уровень мощности	10-20 дБм
Дальность радиоканала с учетом прямой видимости	до 5000 м*
Класс защиты	III
Температура окружающей среды	от 0 до +40°C
Климатическое исполнение	УХЛ4
Установка	на DIN-рейку

* Гарантированный прием сигнала на расстоянии до 500 м. При предварительном аудите объекта – до 5000 м

МОДУЛЬ ПРИЕМА/ПЕРЕДАЧИ ДАНЫХ ECONEX RS485-LR

51 321 51



Модуль Econex RS485-LR представляет собой радиомодем с интерфейсом RS485. Модуль позволяет отправлять/получать данные шины RS485 по радиоканалу с модуляцией LoRa. Предназначен для использования с устройствами Econex Smart.

Дальность связи может достигать 5 км, что зависит от конструкции зданий, рельефа местности, радиопомех на пути сигнала и установленной скорости передачи данных.

Напряжение питания	~220 (50/60 Гц)
Потребляемая мощность	не более 4 Вт
Диапазон рабочих частот	433/868 МГц
Дальность передачи сигнала на открытой местности при максимальном битрейте	до 5000 м*
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Температура окружающей среды при эксплуатации	от -20°C до +40°C
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ4

* Гарантированный прием сигнала на расстоянии до 500 м. При предварительном аудите объекта – до 5000 м

SMART RS оконечные устройства проводной системы управления освещением на базе интерфейса RS485

МОДУЛЬ ECONEX RS STANDARD

52 212 01



Модуль управления для светильника/группы светильников до 500Вт позволяет регулировать световой поток светильника. Модуль монтируется по месту и соединяется со всеми светильниками параллельно любым двухжильным проводом.

Рабочее напряжение	85 – 242 В, 50/60 Гц
Потребляемый ток	не более 30 мА
Потребляемая мощность	не более 3 Вт
Количество светильников	не более 1
Максимальная длина сегмента сети при максимальном битрейте 115200 бит/с	100 м
Максимальная длина сегмента сети при минимальном битрейте 9600 бит/с	от 1200 м
Температура окружающей среды	от -25°до +40 °С
Степень защиты	IP68
Климатическое исполнение	УХЛ1

МОДУЛЬ ECONEX RS STANDARD 4

52 212 02



Модуль управления для светильника/группы светильников до 500Вт позволяет регулировать световой поток светильника. Модуль монтируется по месту и соединяется со всеми светильниками параллельно любым двухжильным проводом.

Рабочее напряжение	85 – 242 В, 50/60 Гц
Потребляемый ток	не более 30 мА
Потребляемая мощность	не более 3 Вт
Количество светильников	не более 4
Максимальная длина сегмента сети при максимальном битрейте 115200 бит/с	100 м
Максимальная длина сегмента сети при минимальном битрейте 9600 бит/с	от 1200 м
Температура окружающей среды	от -25°C до +40°C
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1

МОДУЛЬ ECONEX RS STANDARD 16

52 212 03



Модуль управления для светильника/группы светильников до 8 кВт позволяет регулировать световой поток светильника. Модуль монтируется по месту и соединяется со всеми светильниками параллельно любым двухжильным проводом.

Рабочее напряжение	85 – 242 В, 50/60 Гц
Потребляемый ток	не более 30 мА
Потребляемая мощность	не более 3 Вт
Количество светильников	не более 16
Максимальная длина сегмента сети при максимальном битрейте 115200 бит/с	100 м
Максимальная длина сегмента сети при минимальном битрейте 9600 бит/с	1200 м
Температура окружающей среды	от -25°C до +40°C
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1

МОДУЛЬ ECONEX RS STANDARD RELAY

52 212 11



Модуль управления для светильника/группы светильников до 2-х кВт позволяет регулировать световой поток светильника. Модуль монтируется по месту и соединяется со всеми светильниками параллельно любым двухжильным проводом. В составе модуля есть реле, которое позволяет отключать напряжение питания от светильников.

Рабочее напряжение	85 – 242 В, 50/60 Гц
Потребляемый ток	не более 30 мА
Потребляемая мощность	не более 3 Вт
Максимальный ток	5 А
Максимальная длина сегмента сети при максимальном битрейте 115200 бит/с	100 м
Максимальная длина сегмента сети при минимальном битрейте 9600 бит/с	1200 м
Температура окружающей среды	от -25°C до +40°C
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1

МОДУЛЬ ECONEX RS STANDARD RELAY PRO

52 212 11



Модуль управления для светильника/группы светильников до 2-х кВт позволяет регулировать световой поток светильника. Модуль монтируется по месту и соединяется со всеми светильниками параллельно любым двухжильным проводом. В составе модуля есть реле, которое позволяет отключать напряжение питания от светильников. Дополнительно имеет функцию измерения мощности и температуры.

Рабочее напряжение	85 – 242 В, 50/60 Гц
Потребляемый ток	не более 30 мА
Потребляемая мощность	не более 3 Вт
Максимальный ток	5 А
Максимальная длина сегмента сети при максимальном битрейте 115200 бит/с	100 м
Максимальная длина сегмента сети при минимальном битрейте 9600 бит/с	1200 м
Температура окружающей среды	от -25°C до +40°C
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1

SMART RS вспомогательные устройства проводной системы управления освещением на базе интерфейса RS485

ДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ ECONEX RX SENSORLUX

52 233 01

Позволяет управлять световым потоком светильников в зависимости от интенсивности естественного освещения.



Рабочее напряжение	85 – 242 В, 50/60 Гц
Потребляемый ток	не более 30 мА
Потребляемая мощность	более 3 Вт
Диапазон измеряемых значений	1 до 100 000 Лк
Максимальная длина сегмента сети при максимальном битрейте 115200 бит/с	100 м
Максимальная длина сегмента сети при минимальном битрейте 9600 бит/с	1200 м
Температура окружающей среды	от -20°C до +40°C
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1

МОДУЛЬ ECONEX ALERT RS

52 242 01

Модуль предназначен для передачи сигнала в Econex Smart о наличии напряжения на его входе. Может быть использован для организации информирования системы управления Econex Smart о срабатывании разных датчиков (движения, освещения, температуры, концевые датчики, реле охранно-пожарной сигнализации, дополнительных контактов магнитных пускателей и т. д.).



Рабочее напряжение	85 – 242В, 50/60 Гц
Потребляемый ток	не более 30 мА
Потребляемая мощность	более 3 Вт
Максимальная длина сегмента сети при максимальном битрейте 115200 бит/с	100 м
Максимальная длина сегмента сети при минимальном битрейте 9600 бит/с	1200 м
Температура окружающей среды	от -20°C до +40°C
Степень защиты	IP68
Климатическое исполнение	УХЛ1

МОДУЛЬ ECONEX REPEATER RS

52 311 02

Модуль предназначен для усиления сигнала и увеличения количества устройств в системе управления.



Рабочее напряжение	85 – 242 В, 50/60 Гц
Потребляемый ток	не более 30 мА
Потребляемая мощность	более 3 Вт
Максимальная длина сегмента сети при максимальном битрейте 115200 бит/с	100 м
Максимальная длина сегмента сети при минимальном битрейте 9600 бит/с	1200 м
Температура окружающей среды	от -20°C до +40°C
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1

SMART RS дополнительные устройства и аксессуары проводной системы управления освещением на базе интерфейса RS485

МОДУЛЬ RS485 CONTACT4

50 221 02

Позволяет управлять электрическими устройствами с помощью встроенных «сухих контактов» по командам от системы Econex Smart.



Напряжение питания	24В VDC
Потребляемая мощность	не более 5 Вт
Потребляемый ток	не более 0,65 А
Коммутируемые выходы	4 шт.
Максимальная коммутируемая нагрузка	10 А
Стандарт интерфейса	RS485
Класс защиты	III
Температура окружающей среды	от 0 до +40°C
Климатическое исполнение	УХЛ4
Установка	на DIN-рейку

МОДУЛЬ RS485 CONTACT 16

50 221 04



Позволяет управлять электрическими устройствами с помощью встроенных «сухих контактов» по командам от системы Econex Smart.

Напряжение питания	24В VDC
Потребляемая мощность	не более 15 Вт
Потребляемый ток	не более 0,65 А
Коммутируемые выходы	16 шт.
Максимальная коммутируемая нагрузка	10 А
Стандарт интерфейса	RS485
Класс защиты	III
Температура окружающей среды	от 0 до +40°C
Климатическое исполнение	УХЛ4
Установка	на DIN-рейку

МОДУЛЬ RS485 SENSOR CONTACT 6

50 222 01



Позволяет получать информацию от «шести сухих контактов» различных внешних устройств и отправлять ее по радиоканалу в роутер.

Напряжение питания	24В VDC
Потребляемая мощность	не более 1 Вт
Потребляемый ток	не более 0,03 А
Коммутируемые выходы	6 шт.
Стандарт интерфейса	RS485
Класс защиты	III
Температура окружающей среды	от 0 до +40°C
Климатическое исполнение	УХЛ4
Установка	на DIN-рейку

МОДУЛЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ECONEX USB-RS485

51 321 01



Позволяет получать информацию от «шести сухих контактов» различных внешних устройств и отправлять ее по радиоканалу в роутер.

Напряжение питания	5В VDC
Потребляемая мощность	не более 1 Вт
Потребляемый ток	не более 0,03 А
Стандарт интерфейса	RS485
Класс защиты	III
Температура окружающей среды	от 0 до +40°C
Климатическое исполнение	УХЛ4
Установка	на DIN-рейку

БЛОК ПИТАНИЯ

50 601 01



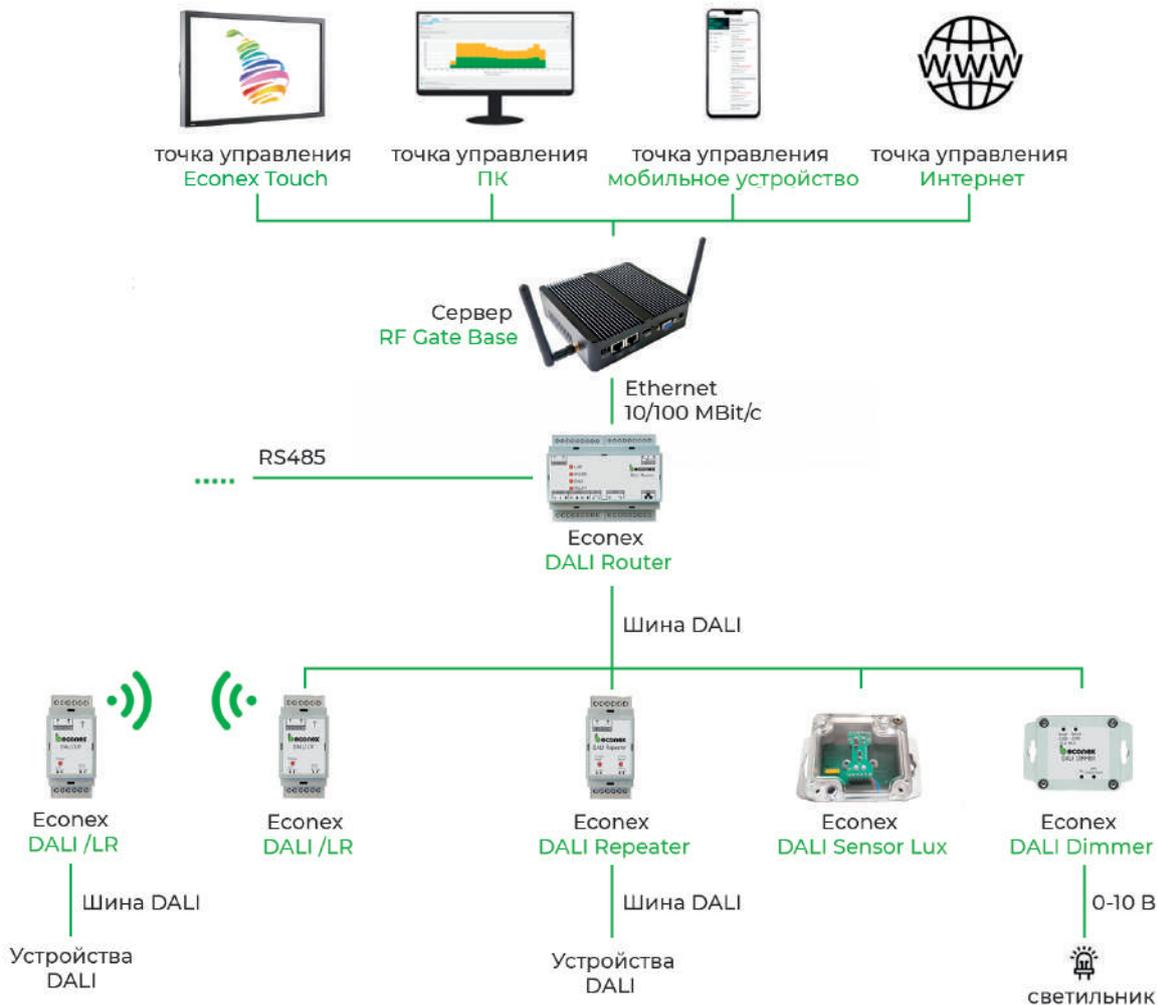
AC/DC 220VAC/24VDC 30 W
Источник питания для модулей Econex RS485 Contact.

AC/DC сетевой преобразователь	DR-30-24
Входное напряжение	AC 85-264 В
Входное напряжение	DC 120-370 В
Выходное напряжение	24 В
Выходной ток	до 1,5 А
Конструктивное исполнение	на DIN-рейку

Econex SMART DALI

ОКОНЕЧНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ НА БАЗЕ ИНТЕРФЕЙСА DALI

СХЕМА ПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ DALI

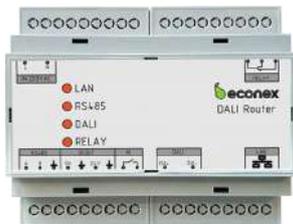


Версия стандарта DALI2 не поддерживается

Номенклатура оборудования

ECONEX DALI ROUTER

Главный управляющий элемент системы управления на базе DALI.



- Ethernet 10/100 Mbit/сек (встроенный стек TCP/IP, встроенные TCP клиент/сервер, UDP клиент/сервер, MQTT клиент, HTTP клиент)
- Поддержка протокола DALI-1, один порт, до 64 устройств DALI-1
- Встроенный источник питания шины DALI (16 В, 250 мА)
- Долговременная защита по входу/выходу DALI от воздействия ~220 В
- Встроенный интерфейс RS485
- Наличие выхода 9 В, 100 мА (для питания интерфейса RS485 счетчика электрической энергии)
- Встроенная защита RS485 от воздействия 220 В
- Встроенное реле 220 В, 5 А для управления внешней нагрузкой
- Наличие светозвуковых сигналов режимов работы, аварийных режимов
- Вход для подключения «сухого» контакта с защитой от воздействия ~220 В
- Встроенные часы реального времени с питанием от литиевого элемента CR1220
- Расширенный диапазон питающего напряжения от ~85 В до ~305 В
- Габаритные размеры 106,5 x 90 x 57,5 мм

ECONEX DALI REPEATER

Устройство увеличения длины линии управления DALI свыше 300 метров и количества светильников свыше 64 штук.



Поддержка протоколов DALI-1, DALI-2, один выход (до 64 устройств DALI)
Встроенный источник питания шины DALI (16 В, 250 мА)
Защита входа и выхода от воздействия ~220 В
Наличие световых сигналов режимов работы, аварийных режимов
Расширенный диапазон питающего напряжения от ~85 В до ~305 В
Габаритные размеры 36 x 90 x 57,5 мм

ECONEX DALI SENSOR LUX

Позволяет управлять световым потоком светильников в зависимости от интенсивности естественного освещения в сети DALI.



Диапазон измерения освещенности 0,1-188000 люкс
Поддержка протокол DALI-1
Питание от шины DALI
Долговременная защита по входу DALI от воздействия ~220 В
Габаритные размеры 64 x 58 x 35 мм

ECONEX DALI DIMMER

Вспомогательное устройство, позволяющее использовать диммируемые светильники по интерфейсу 0-10V в сети общей системы управления освещением предприятия на базе DALI.



Диммирование постоянным напряжением 0-10 В
Защита выхода диммирования от воздействия ~220 В и короткого замыкания
Встроенный датчик постоянного и переменного токов до 5 А
(возможно расширение до 30 А)
Поддержка протокола DALI-1
Долговременная защита по входу DALI от воздействия ~220 В
Расширенный диапазон питающего напряжения от ~85 В до ~305 В
Габаритные размеры 64 x 58 x 35 мм

ECONEX DALI/ LR

Вспомогательное устройство, позволяющее объединить устройства проводной системы управления освещением DALI в беспроводную сеть и использовать преимущества обоих решений.



Поддержка протоколов DALI-1, DALI-2, один порт (до 64 устройств DALI)
Встроенный источник питания шины DALI (16 В, 250 мА)
Долговременная защита по входу DALI от воздействия ~220 В
Наличие световых сигналов режимов работы, аварийных режимов
Рабочие частоты 433 МГц, 868 МГц в зависимости от исполнения
Дальность передачи/приема при отсутствии электромагнитных помех до 500 м
Выходная мощность 10 мВт
Расширенный диапазон питающего напряжения от ~85 В до ~305 В
Габаритные размеры 36 x 90 x 57,5 мм

Econex АСУНО Outdoor



Автоматическая система управления наружным освещением Econex Outdoor



Мобильный телефон

1



ПК



Модем с SIM-картой



Ноутбук



Модем с SIM-картой

AUTO

НЕ ТРЕБУЕТСЯ ДИСПЕТЧЕР

Подстанции полностью автономны и работают самостоятельно



РАБОТА ПО РАСПИСАНИЮ

Система может работать по солнечному расписанию или заданному алгоритму



РУЧНОЙ РЕЖИМ

Управлять системой можно по команде оператора



НЕ ТРЕБУЕТСЯ СЕРВЕР И ИНТЕРНЕТ

Все данные хранятся в контроллере, а обмен данными происходит через GSM-канал посредством SMS

ОСОБЕННОСТИ



Информирование об аварийных ситуациях осуществляется при изменении потребляемой мощности в настраиваемых границах: диспетчер и другие заинтересованные лица получают SMS-уведомления об аварийной ситуации



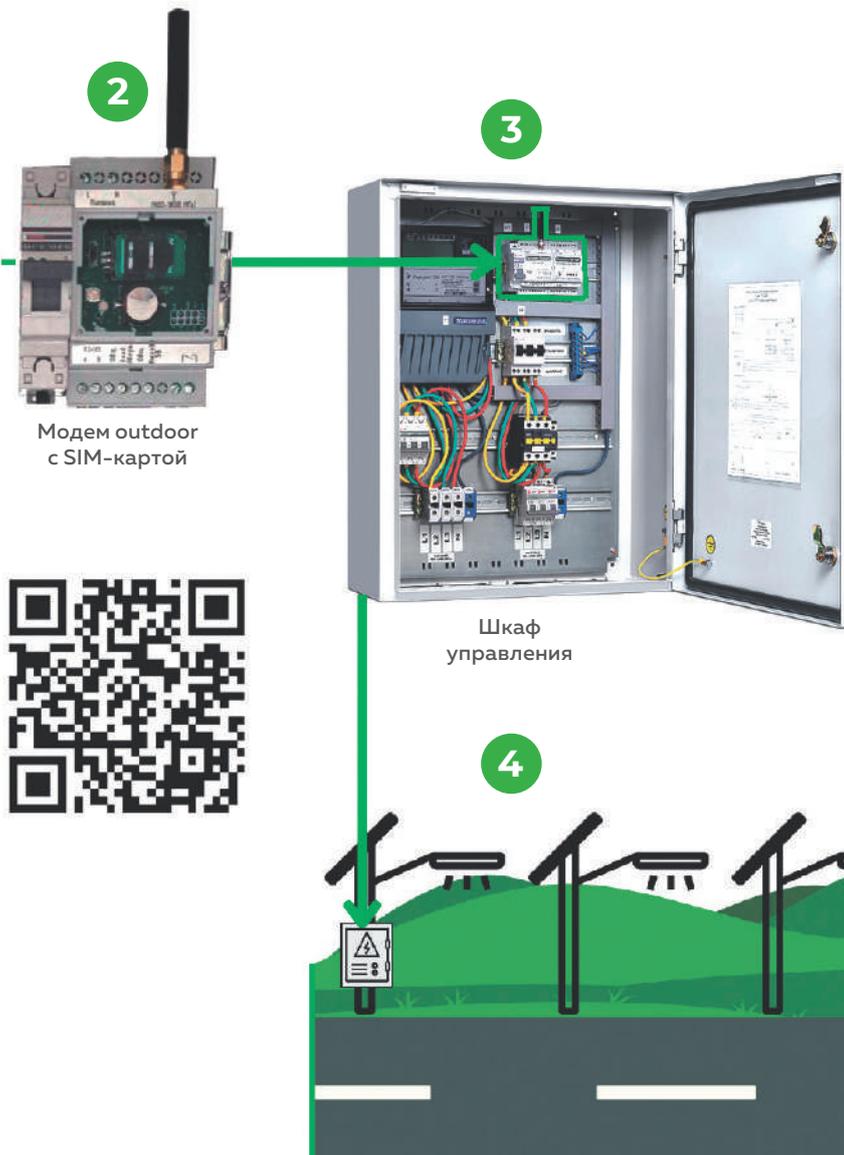
Сбор данных о потреблении электроэнергии: система собирает и хранит статистические данные об электропотреблении каждой подстанции за прошедший календарный год с дискретизацией в один час



Бюджетное решение Econex Outdoor обеспечивает выполнение трех основных необходимых функций: вкл/выкл в необходимое время, сбор данных со счетчиков электроэнергии, оповещение об аварийных ситуациях



Ручное управление осветительной установкой подразумевает, что в любой момент времени светильники могут быть включены или отключены по команде диспетчера



Вариации Econex outdoor:

- Econex OUTDOOR 3ф 32A IP54
- Econex OUTDOOR 1ф 32A IP54
- Econex OUTDOOR 3ф 32A IP54 (пофазное управление)
- Econex OUTDOOR 3ф 32A IP54 FR (пофазное управление)
- Econex OUTDOOR 3ф 32A IP54 FR
- Econex OUTDOOR 1ф 32A IP54 FR



Режим охраны срабатывает в случае несанкционированного доступа в подстанцию, после чего моментально система отправляет диспетчеру и другим заинтересованным лицам SMS-уведомления об аварийной ситуации



Сервер не требуется, так как вся статистическая информация, настройки и алгоритмы работы хранятся в энергонезависимой памяти устройства Econex Outdoor, расположенной на подстанции



Управление осуществляется с помощью радиосвязи по каналу GSM посредством SMS-сообщений



Автоматическое управление осветительной установкой может осуществляться по солнечному расписанию или любому другому алгоритму, установленному пользователем



Отчеты об энергопотреблении и электропотреблении можно сформировать в любой удобный момент времени для каждой подстанции

Номенклатура оборудования Econex Outdoor

МОДУЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ ECONEX OUTDOOR

50 311 03



Модуль предназначен для управления силовыми магнитными пускателями (контакторами), используемыми для линий наружного освещения по заданному расписанию в автоматическом режиме или дистанционно командами диспетчера при помощи устройства EconexContact 4, EconexContact 16. Модуль позволяет осуществлять контроль и диагностику работы линий наружного освещения, а также дистанционное считывание показаний с трехфазного счетчика электрической энергии.

Количество входов контроля напряжения, тока (определяется счетчиком)	4 шт.
Предельный рабочий диапазон питающего переменного напряжения модуля	от 100 до 240 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Количество дискретных входов для подключения датчиков	1 шт.
Работа в сотовых сетях	850-900 МГц, 1800-1900 МГц, соответствие GSM
Интерфейсы приема передачи данных	USB, RS485, Bluetooth 3.0
Диапазон рабочих температур	от -30°C до +55°C
Защита от воздействия факторов окружающей среды	IP20
Крепление	на DIN-рейку

МОДЕМ ДЛЯ ДИСПЕТЧЕРА GSM/GPRS USB

50 241 01



Модуль приема/передачи данных.

Вес	0,9 кг
Габаритные размеры	67 x 63 x 28 мм
Климатическое исполнение	УХЛ4
Степень защиты	IP20
Установка	накладной
Температура окружающей среды	от -40°C до +40°C
Поддержка диапазонов	EGSM900/DCS1800
Диапазон входного напряжения питания	220 В (переменного напряжения)
Интерфейсы (Wi-Fi, Ethernet, USB)	USB 2.0

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ ECONEX OUTDOOR 1Ф 32А IP54

50 321 02



Готовый шкаф с контроллером, счетчиком, силовой частью.

Габаритные размеры	500x400x220 мм
Климатическое исполнение	У1
Степень защиты	IP54
Установка	накладной
Температура окружающей среды	от -30°C до +40°C
Количество фаз	3
Напряжение питания	220 В (переменного тока)
Максимальная потребляемая мощность компонентов шкафа управления	20 Вт
Класс защиты электробезопасность	I
Максимальный рабочий ток нагрузки на 1 фазу	25 А
Пофазное управление	нет

МОДУЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ ECONEX OUTDOOR RELAY

50 311 13



Модуль предназначен для управления силовыми магнитными пускателями (контакторами), используемыми для линий наружного освещения по заданному расписанию в автоматическом режиме или дистанционно командами диспетчера. Модуль позволяет осуществлять контроль и диагностику работы линий наружного освещения, а также дистанционно считывать показания с трехфазного счетчика электрической энергии.

Пределный рабочий диапазон питающего переменного напряжения модуля	от 100 до 240 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Количество дискретных входов для подключения датчиков, шт.	1
Работа в сотовых сетях	850–900 МГц / 1800–1900 МГц, соответствие GSM
Интерфейсы приема/передачи данных	RS485
Максимальная нагрузка на реле для управления внешней нагрузкой («сухой контакт»)	не более 1 А
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +40 °С
Защита от воздействия факторов окружающей среды	IP20
Крепление	на DIN- рейку

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ ECONEX OUTDOOR 3Ф 32А IP54

50 321 01



Готовый шкаф с контроллером, счетчиком, силовой частью.

Габаритные размеры	500x400x220 мм
Климатическое исполнение	У1
Степень защиты	IP54
Установка	накладной
Температура окружающей среды	от -30°С до +40°С
Количество фаз	3
Напряжение питания	380/220 В (переменного тока)
Максимальная потребляемая мощность компонентов шкафа управления	20 Вт
Класс защиты электробезопасность	I
Максимальный рабочий ток нагрузки на 1 фазу	25 А
Пофазное управление	нет

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ ECONEX OUTDOOR 3Ф 32А IP54 (ПОФАЗНОЕ УПРАВЛЕНИЕ)

50 321 11



Готовый шкаф с контроллером, счетчиком, силовой частью.

Габаритные размеры	500x400x220 мм
Климатическое исполнение	У1
Степень защиты	IP54
Установка	накладной
Температура окружающей среды	от -30°С до +40°С
Количество фаз	3
Напряжение питания	380/220 В (переменного тока)
Максимальная потребляемая мощность компонентов шкафа управления	20 Вт
Класс защиты электробезопасность	I
Максимальный рабочий ток нагрузки на 1 фазу	25 А
Пофазное управление	да

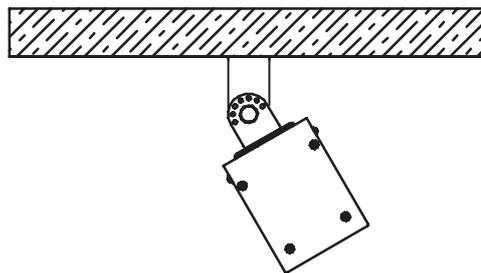
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КРЕПЛЕНИЯ

Номенклатура оборудования

КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ (ПОВОРОТНОЕ) 26-01

26 000 01

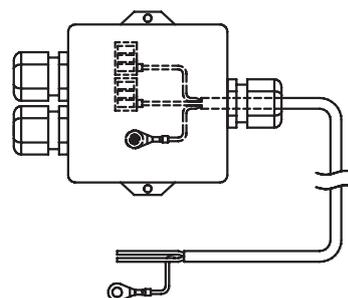
Крепление светильников серии Econex Loft, Econex Universal, Econex Universal G2 и SL на любую ровную поверхность с шагом фиксации 30°.



КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ IP65 24-06

24 000 06

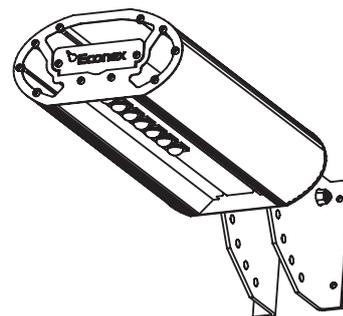
Комплект для герметичного подключения светильников, состоящий из ответвительной коробки IP65, сальников IP65, провода и клемм.



КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ 21-03

21 000 03

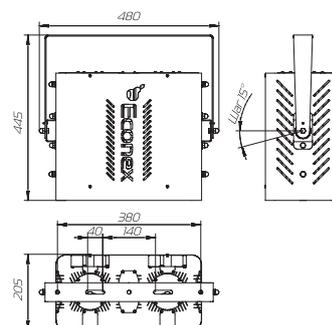
Крепление на стену для уличных светильников Econex Road G2, Spark G2 с шагом фиксации 15°.



КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ 19-02

19 000 02

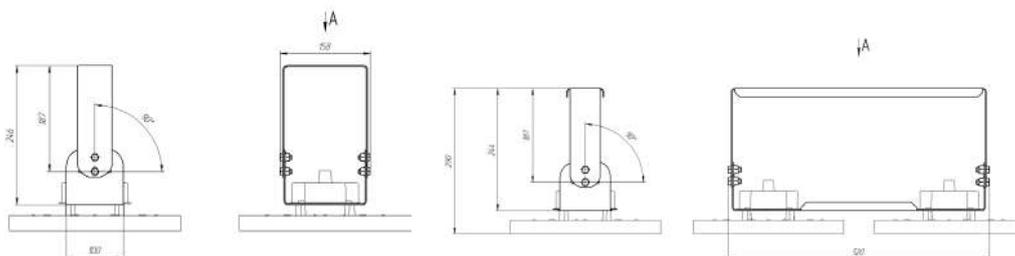
Крепление лиры для светильников Econex PowerX 240/360 G2, Econex Basic PowerX 240/360 G2, Econex Hell 240/360 70°C, Econex Hell 120/180 100°C



КРОНШТЕЙН ДЛЯ RAY 100-200 / 300, 400

78 000 01
78 000 02

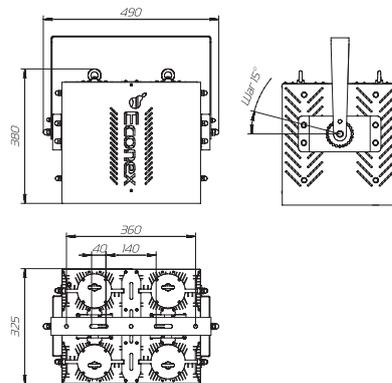
Настенно-потолочное крепление для светильника Econex Ray 100-200/300, 400 с регулировкой угла наклона на 180°



КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ 19-04

19 000 04

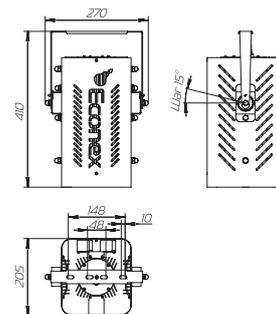
Крепление - лира для светильников
Econex PowerX 480 G2, Econex Basic PowerX 480 G2,
Econex Hell 480 70°C, Econex Hell 240 100°C.



КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ 19-01

19 000 01

Крепление - лира для светильников Econex PowerX 120
G2, Econex Basic PowerX 120 G2, Econex Hell 120 70°C,
Econex Hell 60 100°C.



КОННЕКТОР ВИНТОВОЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ IP67 TTA6

90 100 02

Винтовой герметичный коннектор IP67 для подклю-
чения светильника или для соединения проводов.



БЛОК ПИТАНИЯ 220VAC/48VDC 1000W IP20

90 200 01

Источник питания на 1000W для Econex Hell 100°C.



БЛОК ПИТАНИЯ 220VAC/48VDC 2400W IP20

90 200 02

Источник питания на 2400W для Econex Hell 100°C.





8 (800) 500 34 97

www.econex.ru



ВОЛГОГРАД

+7 (8442) 72-77-72

ГОЛОВНОЙ ОФИС | ПРОИЗВОДСТВО

400005, Россия, Волгоград,

пр. Ленина, 65К, оф. 11

info@econex.ru

МОСКВА

8 800 500 34 97 доб. 318

по работе с проектными институтами

ma@econex.ru

8 800 500 34 97 доб. 322, доб. 326

ep@econex.ru

km@econex.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

8 800 500 34 97 доб. 328

mmg@econex.ru

КАЗАНЬ

8 800 500 34 97 доб. 320

ko@econex.ru

НИЖНИЙ НОВГОРОД

8 800 500 34 97 доб. 321

fg@econex.ru

НОВОСИБИРСК

8 800 500 34 97 доб. 323

lo@econex.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ / СУРГУТ

8 800 500 34 97 доб. 327

по работе с проектными институтами

bn@econex.ru

ТОМСК

8 800 500 34 97 доб. 325

la@econex.ru

КРАСНОЯРСК

8 800 500 34 97 доб. 317

tr@econex.ru

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

8 800 500 34 97 доб. 324

df@econex.ru

ЭНЕРГОСЕРВИС

8 800 500 34 97 доб. 319

руководитель направления

esco@econex.ru