



ОСВЕЩЕНИЕ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «ЭКОНЕКС»

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2025-2026 / 18

ЗАВОД «ЭКОНЕКС» —

российский производитель светотехнического оборудования и систем управления с экспертной реализацией проекта на предприятии заказчика.

Централизованно в рамках единого обращения решаем задачи по освещению производственных помещений, складских комплексов, офисных зданий и уличных территорий, включая модернизацию существующих систем освещения.

Несем ответственность за:

- проектное решение
- оборудование
- электромонтажные работы
- гарантийное обслуживание
- финансирование проекта

с 2010 года	4000+	29	63
разрабатываем	выполненных	реализованных	региона – география
и внедряем	проектов	энергосервисных	присутствия
энергоэффективные	на счету	контрактов	оборудования
решения	компании	на сумму	Econex –
	с 2010 года	> 1 млрд руб.	в России и СНГ



ОТ ПРОЕКТА ДО МОНТАЖА



ПРОИЗВОДСТВО

СВЕТИЛЬНИКИ

- промышленное освещение;
- взрывозащищенные светильники;
- наружное освещение;
- внутреннее освещение;
- светильники для образования;
- аварийные светильники.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ECONEX

- проводная: технологии DALI, RS;
- беспроводная: технология LR;
- Outdoor: GSM-канал.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Завод является действующим членом СРО в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования. Разрабатываем проектную и рабочую документацию согласно постановлению Правительства РФ от 16.02.2008 N 87.

ГОСТ Р 21.101-2020 СПДС

Разделы ЭО, ЭМ, ЭН, ЭС, АК, ЭГ

ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

Завод является действующим членом СРО в области строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства. Производим электромонтажные работы любой сложности.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Оплата за счет полученной экономии электроэнергии у заказчика:

- энергосервисные контракты;
- рассрочка.



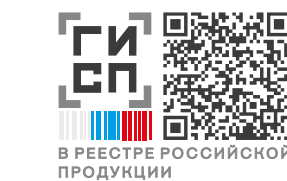
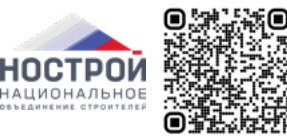
СОДЕРЖАНИЕ

	ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.....	8
	НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.....	28
	ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ.....	42
	ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ.....	56
	АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.....	68
	УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ	
	Econex Smart.....	72
	Датчики.....	92
	Econex АСУНО Outdoor.....	94
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.....	100

Условные обозначения технических характеристик

	ГАРАНТИЯ НА СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ECONEX		СЕРТИФИКАТ СТ-1 ПОДТВЕРЖДАЕТ ПРОИЗВОДСТВО СВЕТИЛЬНИКА ECONEX В РФ
  	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК
  	КЛАСС ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ		КЛАСС ПОЖАРООПАСНОЙ ЗОНЫ
	ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ 380В		ВОЗМОЖНОСТЬ ОКРАШИВАНИЯ СВЕТИЛЬНИКА В ЦВЕТ ПО ШКАЛЕ RAL
  	ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ		УГОЛ ПОВОРОТА СВЕТИЛЬНИКА ВОКРУГ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОСИ
  	КОРРЕЛИРОВАННАЯ ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА		ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ НА ОБЪЕКТАХ ГК «АВТОДОР» И ФЕДЕРАЛЬНОГО ДОРОЖНОГО АГЕНСТВА
  	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И КАТЕГОРИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПО ГОСТ 15150-69	 	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ
  	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ СВЕТИЛЬНИКА ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ	 	

Сертификаты

	ПРОДУКЦИЯ ECONEX ВКЛЮЧЕНА В ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОИЗВОДИМОГО НА ТЕРРИТО- РИИ РФ		ЗАВОД «ЭКОНЕКС» СОСТОИТ В ОФИЦИАЛЬНОМ РЕЕСТРЕ МАЛЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ (МТК) МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РФ
			СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА СЕРТИФИЦИРОВАНА НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ISO 9001 : 2015
	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕ- НИЕМ ECONEX В ЕДИНОМ РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РФ №14921 ОТ 12.09.2022; №15778 ОТ 5.12.2022		СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ECONEX ПРОШЛО АККРЕДИТАЦИЮ У КОМПАНИЙ:
	ЗАВОД ЯВЛЯЕТСЯ ДЕЙСТВУЮ- ЩИМ ЧЛЕНОМ СРО В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ И АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ. ГОСТ Р 21.101-2020 СПДС РАЗДЕЛЫ ЭО, ЭМ, ЭН, ЭС, АК, ЭГ		– ПАО «НОВАТЭК», – ХОЛДИНГ «ОБЪЕДИНЁННАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ», – ГРУППА НЛМК, – ООО «ГАЗПРОМ СТРОЙТЭК»
	ЗАВОД ЯВЛЯЕТСЯ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЧЛЕНОМ СРО В ОБЛАСТИ СТРОИ- ТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И КА- ПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	 	



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Производим светильники для промышленных предприятий:

- высота установки от 2 до 60 м • взрывоопасные объекты
- с тяжелыми условиями эксплуатации • горячие цеха • складские помещения



Светильники с высотой установки от 6 до 60 м



BASIC POWERX G2
стр. 10



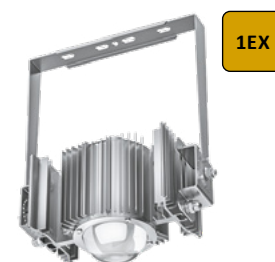
POWERX G2
стр. 11



HELL 70°
стр. 12



HELL 100°
стр. 13



POWERX EX
стр. 14



RAY
стр. 16

Светильники с высотой установки от 2 до 12 м



KVANT G3
стр. 18



LINER EX
стр. 15



UNIVERSAL G2 ST
стр. 19



UNIVERSAL G2
стр. 20



UNIVERSAL SL G2
стр. 21



UNIVERSAL STOCK
стр. 22



LINER
стр. 23



ARCTIC G2
стр. 24



LOFT
стр. 26



BOARD G2
стр. 27



Basic PowerX G2



5 лет
ГАРАНТИЯ

220 В

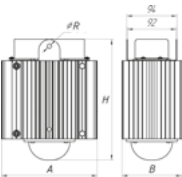
CRI>70

5000 K

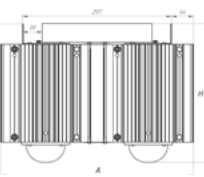
УХЛ2

RAL

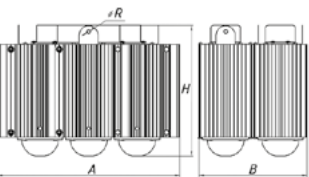
Basic PowerX G2 80/120



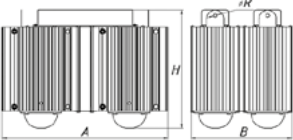
Basic PowerX G2 240



Basic PowerX G2 360



Basic PowerX G2 480



	A, мм	B, мм	H, мм	R, мм
Basic PowerX G2 80	180	112	230	8,5
Basic PowerX G2 120	180	112	275	8,5
Basic PowerX G2 240	385	112	275	8,5
Basic PowerX G2 360	385	228	275	8,5
Basic PowerX G2 480	385	235	275	8,5

ПРИМЕНЕНИЕ

Производственные помещения с тяжелыми условиями эксплуатации. Высота установки от 6 до 60 метров. Благодаря вертикальным ребрам не накапливают пыль и грязь.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	Стекло боросиликатное
Установка	Тросовый подвес, крюк, кронштейн Лира
Способ подключения	Провод

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ* НА ОДИН СВЕТИЛЬНИК

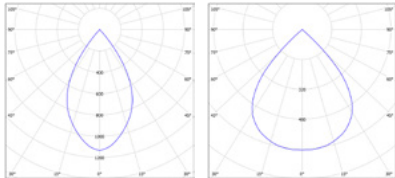
Крепление Лира с шагом фиксации 15°	Basic PowerX 120 – арт. 1900001
	Basic PowerX 240/360 – арт. 1900002
	Basic PowerX 480 – арт. 1900004
Цепной подвес с карабином	Basic PowerX 240 – арт. 2000002
	Basic PowerX 360 – арт. 2000003
	Basic PowerX 480 – арт. 2000004

*Информация о дополнительных аксессуарах на стр. 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 В
Частота питающей сети	47-63 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>70
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ2

ФОТОМЕТРИЯ



Глубокая D60

Косинусная D90

НОМЕНКЛАТУРА Econex Basic PowerX

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Артикул	Наименование AN	Управление	Масса, не более, кг
3508051	Basic PowerX 80 D90 5000K G2	78	12500	160	Косинусная 90°	3508061	Basic PowerX 80 D90 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	4,9
3508053	Basic PowerX 80 D60 5000K G2	78	12500	160	Глубокая 60°	3508063	Basic PowerX 80 D60 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	4,9
3512051	Basic PowerX 120 D90 5000K G2	114	18200	160	Косинусная 90°	3512061	Basic PowerX 120 D90 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	5,0
3512053	Basic PowerX 120 D60 5000K G2	114	18200	160	Глубокая 60°	3512063	Basic PowerX 120 D60 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	5,0
3524051	Basic PowerX 240 D90 5000K G2	228	36400	160	Косинусная 90°	3524061	Basic PowerX 240 D90 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	8,8
3524053	Basic PowerX 240 D60 5000K G2	228	36400	160	Глубокая 60°	3524063	Basic PowerX 240 D60 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	8,8
3536051	Basic PowerX 360 D90 5000K G2	342	54600	160	Косинусная 90°	3536061	Basic PowerX 360 D90 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	12,0
3536053	Basic PowerX 480 D90 5000K G2	342	54600	160	Глубокая 60°	3536063	Basic PowerX 360 D60 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	12,0
3548051	Basic PowerX 480 D90 5000K G2	456	72800	160	Косинусная 90°	3548061	Basic PowerX 480 D90 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	15,0
3548053	Basic PowerX 480 D60 5000K G2	456	72800	160	Глубокая 60°	3548063	Basic PowerX 480 D60 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	15,0

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Basic PowerX 80 D90 5000K G2 AN

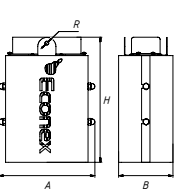
Серия Econex Basic PowerX	Р, Вт 80 120 240 360 480 Под заказ: по ТЗ	КСС D60 D90 Под заказ: по ТЗ	Тц, К 5000 Под заказ: 3000 4000 6500	Версия G2	Модификация Базовая AN – диммирование 0-10V Под заказ: EM3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart
------------------------------	--	--	---	--------------	--

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru

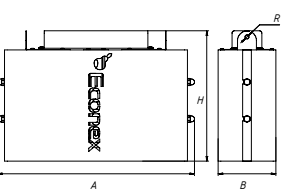


PowerX G2

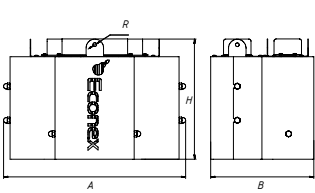
PowerX G2 80/120



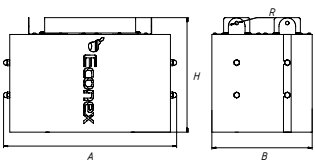
PowerX G2 240



PowerX G2 360



PowerX G2 480



5 лет
ГАРАНТИЯ

220 В

CRI>70

5000K

УХЛ2

RAL

ПРИМЕНЕНИЕ

Производственные помещения с тяжелыми условиями эксплуатации. Высота установки от 6 до 60 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	Стекло боросиликатное
Установка	Тросовый подвес, крюк, кронштейн Лира
Способ подключения	Провод

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ* НА ОДИН СВЕТИЛЬНИК

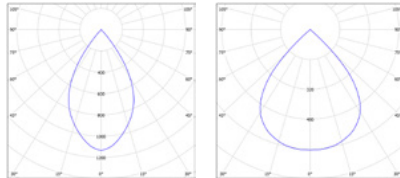
Крепление Лира с шагом фиксации 15°	PowerX 120 – арт. 1900001
	PowerX 240/360 – арт. 1900002
	PowerX 480 – арт. 1900004
Цепной подвес с карабином	PowerX 240 – арт. 2000002
	PowerX 360 – арт. 2000003
	PowerX 480 – арт. 2000004

*Информация о дополнительных аксессуарах на стр. 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 В
Частота питающей сети	47-63 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>70
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ2

ФОТОМЕТРИЯ



Глубокая D60

Косинусная D90

НОМЕНКЛАТУРА Econex PowerX

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Артикул	Наименование AN	Управление	Масса, не более, кг
1908051	PowerX 80 D90 5000K G2	78	12500	160	Косинусная 90°	1908061	PowerX 80 D90 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	4,5
1908053	PowerX 80 D60 5000K G2	78	12500	160	Косинусная 90°	1908063	PowerX 80 D60 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	4,5
1912051	PowerX 120 D90 5000K G2	114	18200	160	Косинусная 90°	1912061	PowerX 120 D90 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	5,3
1912053	PowerX 120 D60 5000K G2	114	18200	160	Глубокая 60°	1912063	PowerX 120 D60 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	5,3
1924051	PowerX 240 D90 5000K G2	228	36400	160	Косинусная 90°	1924061	PowerX 240 D90 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	7,4
1924053	PowerX 240 D60 5000K G2	228	36400	160	Глубокая 60°	1924063	PowerX 240 D60 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	7,4
1936051	PowerX 360 D90 5000K G2	342	54600	160	Косинусная 90°	1936061	PowerX 360 D90 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	11,5
1936063	PowerX 360 D60 5000K G2	342	54600	160	Глубокая 60°	1936063	PowerX 360 D60 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	11,5
1948051	PowerX 480 D90 5000K G2	456	72800	160	Косинусная 90°	1948061	PowerX 480 D90 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	16,6
1948053	PowerX 480 D60 5000K G2	456	72800	160	Глубокая 60°	1948063	PowerX 480 D60 5000K G2 AN	по протоколу 0-10V	16,6

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex PowerX 80 D90 5000K G2 AN

Серия Econex PowerX	Р, Вт 80 120 240 360 480 Под заказ: по ТЗ	КСС D60 D90 Под заказ: по ТЗ	Тц, К 5000 Под заказ: 3000 К 4000 К 6500 К	Версия G2	Модификация Базовая AN – диммирование 0-10V Под заказ: EM3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart
------------------------	--	--	---	--------------	--

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Hell 70°



3 года ГАРАНТИЯ

220 В

УХЛ2

RAL

70°

ПРИМЕНЕНИЕ	
Горячие цеха, помещения с температурой окружающей среды до 70°. Высота установки от 10 метров.	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	Стекло боросиликатное
Установка	Тросовый подвес, крюк, кронштейн Лира
Способ подключения	Провод
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ* НА ОДИН СВЕТИЛЬНИК	
Крепление Лира с шагом фиксации 15°	Hell 120 70° – арт. 1900001
	Hell 240/360 70° – арт. 1900002
	Hell 480 70° – арт. 1900004
Цепной подвес с карабином	Basic PowerX 240 – арт. 2000002
	Basic PowerX 360 – арт. 2000003
	Basic PowerX 480 – арт. 2000004

*Информация о дополнительных аксессуарах на стр. 100

НОМЕНКЛАТУРА Econex Hell 70°C

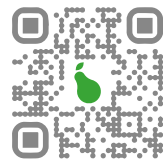
Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Управление	Масса, не более, кг
1812001	Hell 120 D90 70°C 5000K AN	110	17600	160	Косинусная 90°	по протоколу 0-10V	5,1
1812002	Hell 120 D60 70°C 5000K AN	110	17600	160	Глубокая 60°	по протоколу 0-10V	5,1
1824001	Hell 240 D90 70°C 5000K AN	220	35100	160	Косинусная 90°	по протоколу 0-10V	10,3
1824002	Hell 240 D60 70°C 5000K AN	220	35100	160	Глубокая 60°	по протоколу 0-10V	10,3
1836001	Hell 360 D90 70°C 5000K AN	330	52700	160	Косинусная 90°	по протоколу 0-10V	15,1
1836002	Hell 360 D60 70°C 5000K AN	330	52700	160	Глубокая 60°	по протоколу 0-10V	15,1
1848001	Hell 480 D90 70°C 5000K AN	440	70200	160	Косинусная 90°	по протоколу 0-10V	20,0
1848002	Hell 480 D60 70°C 5000K AN	440	70200	160	Глубокая 60°	по протоколу 0-10V	20,0

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

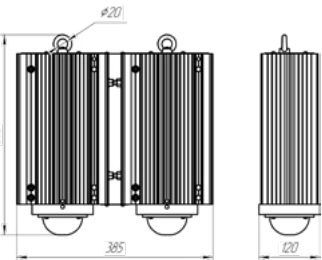
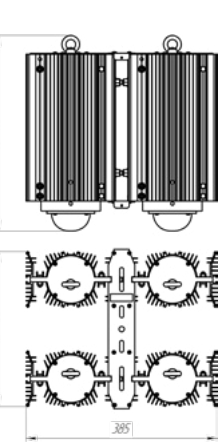
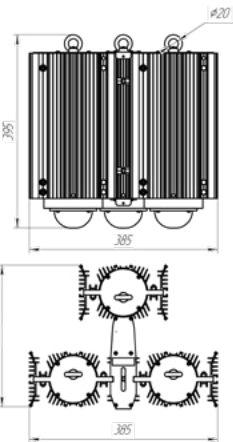
Econex Hell 120 D90 70° 5000K AN

Серия Econex Hell	Р, Вт 120 240 360 480 Под заказ: по ТЗ	КСС D60 D90 Под заказ: по ТЗ	t°С 70	Тц, К 5000 Под заказ: 3000 4000 6500	Модификация AN – диммирование 0-10V
----------------------	--	--	-----------	---	--

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



Hell 100°



3 года ГАРАНТИЯ

48 VDC

УХЛ2

RAL

100°

ПРИМЕНЕНИЕ	
Горячие цеха, помещения с температурой окружающей среды до 100°. Высота установки от 10 метров.	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	Стекло боросиликатное
Установка	Тросовый подвес, крюк, кронштейн Лира
Способ подключения	Провод
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ* НА ОДИН СВЕТИЛЬНИК	
Крепление Лира с шагом фиксации 15°	Hell 60 100° – арт. 1900001
	Hell 120/180 100° – арт. 1900002
	Hell 240 100° – арт. 1900004
	Hell 480 70° – арт. 1900004
Цепной подвес с карабином	Basic PowerX 240 – арт. 2000002
	Basic PowerX 360 – арт. 2000003
	Basic PowerX 480 – арт. 2000004
Блок питания 220VAC/48VDC	1000W IP20 – арт. 9020001
Блок питания 220VAC/48VDC	2400W IP20 – арт. 9020002

*Информация о дополнительных аксессуарах на стр. 100

НОМЕНКЛАТУРА Econex Hell 100°C

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Управление	Масса, не более, кг
1806011	Hell 60 D90 100°C 5000K 48VDC	60	8800	147	Косинусная 90°	Питание от сети 48VDC	5,1
1806012	Hell 60 D60 100°C 5000K 48VDC	60	8800	147	Глубокая 60°	Питание от сети 48VDC	5,1
1812011	Hell 120 D90 100°C 5000K 48VDC	120	17500	146	Косинусная 90°	Питание от сети 48VDC	10,3
1812012	Hell 120 D60 100°C 5000K 48VDC	120	17500	146	Глубокая 60°	Питание от сети 48VDC	10,3
1818011	Hell 180 D90 100°C 5000K 48VDC	180	26200	146	Косинусная 90°	Питание от сети 48VDC	15,1
1818012	Hell 180 D60 100°C 5000K 48VDC	180	26200	146	Глубокая 60°	Питание от сети 48VDC	15,1
1824011	Hell 240 D90 100°C 5000K 48VDC	240	35000	146	Косинусная 90°	Питание от сети 48VDC	20,0
1824012	Hell 240 D60 100°C 5000K 48VDC	240	35000	146	Глубокая 60°	Питание от сети 48VDC	20,0

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Hell 120 D90 100° 5000K 48VDC

Серия Econex Hell	Р, Вт 60 120 180 240 Под заказ: по ТЗ	КСС D60 D90 Под заказ: по ТЗ	t°С 100	Тц, К 5000	Модификация 48VDC
----------------------	---	--	------------	---------------	----------------------

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





PowerX Ex



5 лет ГАРАНТИЯ

220 В

CRI>75

УХЛ2

RAL

1EX

ПРИМЕНЕНИЕ

Взрывозащищенный светильник с эффективностью более 130 лм/Вт предназначен для освещения взрывоопасных зон на предприятиях ТЭК, нефтегазовой, нефтехимической промышленности, угольная отрасль, энергетика. Высота установки от 8 до 60 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	Стекло боросиликатное
Установка	Кронштейн Лира
Способ подключения	Провод

НОМЕНКЛАТУРА Econex PowerX Ex

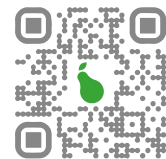
Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Масса, не более, кг
1602007	PowerX Ex 20 D160 5000K	16	2130	133	Широкая 160°	3,0
1602005	PowerX Ex 20 D120 5000K	16	2130	133	Косинусная 120°	3,0
1602003	PowerX Ex 20 D60 5000K	16	2130	130	Глубокая 60°	3,0
1602001	PowerX Ex 20 D90 5000K	16	2130	133	Косинусная 90°	3,0
1603007	PowerX Ex 30 D160 5000K	27	3600	133	Широкая 160°	3,0
1603005	PowerX Ex 30 D120 5000K	27	3600	133	Косинусная 120°	3,0
1603003	PowerX Ex 30 D60 5000K	27	3600	133	Глубокая 60°	3,0
1603001	PowerX Ex 30 D90 5000K	27	3600	133	Косинусная 90°	3,0
1606007	PowerX Ex 60 D160 5000K	57	7600	133	Широкая 160°	5,0
1606005	PowerX Ex 60 D120 5000K	57	7600	133	Косинусная 120°	5,0
1606003	PowerX Ex 60 D60 5000K	57	7600	133	Глубокая 60°	5,0
1606001	PowerX Ex 60 D90 5000K	57	7600	133	Косинусная 90°	5,0

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

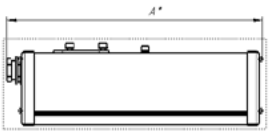
Econex PowerX Ex 20 D60 5000K

Серия Econex PowerX Ex	Р, Вт 20 30 60	КСС D60 D90 D120 D160	Тц, К 5000
---------------------------	-------------------------	-----------------------------------	---------------

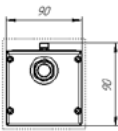
Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



Liner 2Ex



	А, мм
Liner 2Ex 10	280
Liner 2Ex 20	530
Liner 2Ex 25	530
Liner 2Ex 40	1030
Liner 2Ex 50	1030
Liner 2Ex 60	1530



5 лет ГАРАНТИЯ

220 В

CRI>70

СТ-1

RAL

2EX

ПРИМЕНЕНИЕ

Производственные помещения с тяжелыми условиями эксплуатации. Высота установки от 2 до 10 метров

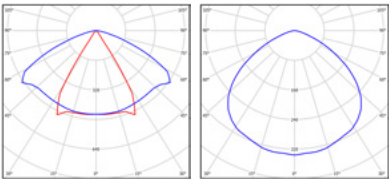
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	Стекло боросиликатное
Защитное стекло или рассеиватель	Стекло закаленное
Установка	Кронштейн Лира, подвесное, консольное
Способ подключения	Провод, клеммная коробка

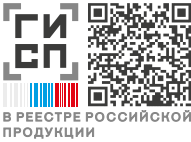
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ* НА ОДИН СВЕТИЛЬНИК

Комплект крепления (поворотное) с шагом фиксации 30°	Арт. 2600001
--	--------------

ФОТОМЕТРИЯ



Глубокая D60 Косинусная D120



НОМЕНКЛАТУРА Econex Liner 2Ex 4000K*

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Масса, не более, кг
1015215461	Liner 2Ex 10 D60 4000K	11	1700	155	Глубокая 60°	1,3
1015215460	Liner 2Ex 10 D120 4000K	11	1670	152	Косинусная 120°	1,3
1015215464	Liner 2Ex 20 D60 4000K	23	3400	148	Глубокая 60°	1,8
1015215462	Liner 2Ex 20 D120 4000K	23	3330	145	Косинусная 120°	1,8
1015214759	Liner 2Ex 25 D60 4000K	24	3780	158	Глубокая 60°	1,8
1015214716	Liner 2Ex 25 D120 4000K	24	3700	154	Косинусная 120°	1,8
1015215465	Liner 2Ex 40 D60 4000K	41	6810	166	Глубокая 60°	3,1
1015215463	Liner 2Ex 40 D120 4000K	41	6750	165	Косинусная 120°	3,1
1015214760	Liner 2Ex 50 D60 4000K	45	7560	168	Глубокая 60°	3,1
1015214750	Liner 2Ex 50 D120 4000K	45	7400	164	Косинусная 120°	3,1
1015214761	Liner 2Ex 60 D60 4000K	61	10210	167	Глубокая 60°	4,8
1015214751	Liner 2Ex 60 D120 4000K	61	9990	164	Косинусная 120°	4,8

*Номенклатура 5000K представлена на сайте econex.ru

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Liner 2Ex 20 D60 4000K

Серия Econex Liner 2Ex	Р, Вт 10 20 25 40 50 60 Под заказ: по ТЗ	КСС D60 D90	Тц, К 4000 5000
---------------------------	--	-------------------	-----------------------

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru

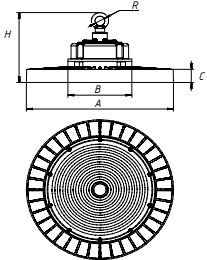




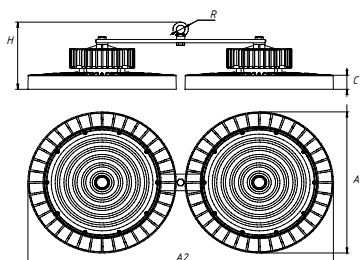
Ray



Ray 100/150/200



Ray 300/400



5 лет
ГАРАНТИЯ

220
В АС

CRI>70

УХЛ2

RAL

ПРИМЕНЕНИЕ

Производственные помещения с тяжелыми условиями эксплуатации. Высота установки от 6 до 30 метров

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминий, окрашен порошковой краской. Возможность покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	PMMA или поликарбонат
Установка	Подвес на крюк
Способ подключения	Провод

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ* НА ОДИН СВЕТИЛЬНИК

Настенно-потолочное крепление для Econex Ray 300/400 с регулировкой угла наклона на 180°	Артикул 7800002
Настенно-потолочное крепление для Econex Ray 100/200 с регулировкой угла наклона на 180°	Артикул 7800001

*Информация о дополнительных аксессуарах на стр. 100

НОМЕНКЛАТУРА Econex Ray 5000K*

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Артикул	Наименование с АН	Масса, не более, кг
1007813979	Ray 60 D60 5000K	60	10800	180	Глубокая 60°	1007814124	Ray 60 D60 5000K AN	1,7
1007813980	Ray 60 D90 5000K	60	11700	195	Косинусная 90°	1007814125	Ray 60 D90 5000K AN	1,7
1007813981	Ray 60 D120 5000K	60	11700	195	Косинусная 120°	1007814126	Ray 60 D120 5000K AN	1,7
1007813985	Ray 80 D60 5000K	80	14100	176	Глубокая 60°	1007814130	Ray 80 D60 5000K AN	1,7
1007813986	Ray 80 D90 5000K	80	154400	193	Косинусная 90°	1007814131	Ray 80 D90 5000K AN	1,7
1007813987	Ray 80 D120 5000K	80	15400	193	Косинусная 120°	1007814132	Ray 80 D120 5000K AN	1,7
1007813991	Ray 100 D60 5000K	100	17400	174	Глубокая 60°	1007814136	Ray 100 D60 5000K AN	1,7
1007813992	Ray 100 D90 5000K	100	19100	191	Косинусная 90°	1007814137	Ray 100 D90 5000K AN	1,7
1007813993	Ray 100 D120 5000K	100	19100	191	Косинусная 120°	1007814138	Ray 100 D120 5000K AN	1,7
1007813998	Ray 120 D60 5000K	120	20900	174	Глубокая 60°	1007814142	Ray 120 D60 5000K AN	2,7
1007813999	Ray 120 D90 5000K	120	22200	185	Косинусная 90°	1007814143	Ray 120 D90 5000K AN	2,7
1007814000	Ray 120 D120 5000K	120	22200	185	Косинусная 120°	1007814144	Ray 120 D120 5000K AN	2,7
1007814004	Ray 140 D60 5000K	140	24400	174	Глубокая 60°	1007814148	Ray 140 D60 5000K AN	2,7
1007814005	Ray 140 D90 5000K	140	26000	186	Косинусная 90°	1007814149	Ray 140 D90 5000K AN	2,7
1007814006	Ray 140 D120 5000K	140	26000	186	Косинусная 120°	1007814150	Ray 140 D120 5000K AN	2,7
1007814010	Ray 150 D60 5000K	150	26000	173	Глубокая 60°	1007814154	Ray 150 D60 5000K AN	2,7
1007814011	Ray 150 D90 5000K	150	27800	185	Косинусная 90°	1007814156	Ray 150 D90 5000K AN	2,7
1007814012	Ray 150 D120 5000K	150	27800	185	Косинусная 120°	1007814157	Ray 150 D120 5000K AN	2,7

Ray

1007814016	Ray 160 D60 5000K	160	27800	174	Глубокая 60°	1007814161	Ray 160 D60 5000K AN	3,5
1007814017	Ray 160 D90 5000K	160	29600	185	Косинусная 90°	1007814162	Ray 160 D90 5000K AN	3,5
1007814018	Ray 160 D120 5000K	160	29600	185	Косинусная 120°	1007814163	Ray 160 D120 5000K AN	3,5
1007814022	Ray 180 D60 5000K	180	31300	174	Глубокая 60°	1007814173	Ray 180 D60 5000K AN	3,5
1007814023	Ray 180 D90 5000K	180	33300	185	Косинусная 90°	1007814174	Ray 180 D90 5000K AN	3,5
1007814024	Ray 180 D120 5000K	180	33300	185	Косинусная 120°	1007814175	Ray 180 D120 5000K AN	3,5
1007814028	Ray 200 D60 5000K	200	34400	172	Глубокая 60°	1007814179	Ray 200 D60 5000K AN	3,5
1007814029	Ray 200 D90 5000K	200	36800	184	Косинусная 90°	1007814180	Ray 200 D90 5000K AN	3,5
1007814030	Ray 200 D120 5000K	200	36800	184	Косинусная 120°	1007814181	Ray 200 D120 5000K AN	3,5
1007814052	Ray 280 D60 5000K	280	48700	174	Глубокая 60°	1007814204	Ray 280 D60 5000K AN	4,5
1007814053	Ray 280 D90 5000K	280	51800	185	Косинусная 90°	1007814205	Ray 280 D90 5000K AN	4,5
1007814054	Ray 280 D120 5000K	280	51800	185	Косинусная 120°	1007814206	Ray 280 D120 5000K AN	4,5
1007814058	Ray 300 D60 5000K	300	51900	173	Глубокая 60°	1007814210	Ray 300 D60 5000K AN	4,5
1007814059	Ray 300 D90 5000K	300	55500	185	Косинусная 90°	1007814211	Ray 300 D90 5000K AN	4,5
1007814060	Ray 300 D120 5000K	300	55500	185	Косинусная 120°	1007814212	Ray 300 D120 5000K AN	4,5
1007814064	Ray 320 D60 5000K	320	55700	174	Глубокая 60°	1007814216	Ray 320 D60 5000K AN	7,5
1007814065	Ray 320 D90 5000K	320	59200	185	Косинусная 90°	1007814217	Ray 320 D90 5000K AN	7,5
1007814066	Ray 320 D120 5000K	320	59200	185	Косинусная 120°	1007814218	Ray 320 D120 5000K AN	7,5
1007814077	Ray 400 D60 5000K	400	68800	172	Глубокая 60°	1007814228	Ray 400 D60 5000K AN	7,5
1007814078	Ray 400 D90 5000K	400	73600	184	Косинусная 90°	1007814229	Ray 400 D90 5000K AN	7,5
1007814079	Ray 400 D120 5000K	400	73600	184	Косинусная 120°	1007814230	Ray 400 D120 5000K AN	7,5
1007814084	Ray 440 D60 5000K	440	76700	174	Глубокая 60°	1007814234	Ray 440 D60 5000K AN	9,5
1007814085	Ray 440 D90 5000K	440	81400	185	Косинусная 90°	1007814235	Ray 440 D90 5000K AN	9,5
1007814086	Ray 440 D120 5000K	440	81400	185	Косинусная 120°	1007814236	Ray 440 D120 5000K AN	9,5
1007814096	Ray 520 D60 5000K	520	90500	174	Глубокая 60°	1007814246	Ray 520 D60 5000K AN	9,5
1007814097	Ray 520 D90 5000K	520	96200	185	Косинусная 90°	1007814247	Ray 520 D90 5000K AN	9,5
1007814098	Ray 520 D120 5000K	520	96200	185	Косинусная 120°	1007814248	Ray 520 D120 5000K AN	9,5
1007814108	Ray 600 D60 5000K	600	104400	174	Глубокая 60°	1007814258	Ray 600 D60 5000K AN	9,5
1007814109	Ray 600 D90 5000K	600	111000	185	Косинусная 90°	1007814259	Ray 600 D90 5000K AN	9,5
1007814110	Ray 600 D120 5000K	600	111000	185	Косинусная 120°	1007814260	Ray 600 D120 5000K AN	9,5

*Номенклатура 4000K представлена на сайте econex.ru

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Ray 100 D60 5000K AN

Серия Ray	Р, Вт 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200 / 220 / 240 / 260 / 280 / 300 / 320 / 360 / 400 / 440 / 480 / 520 / 520 / 600 Под заказ: по ТЗ	КСС D60 D90 D120	ТЦ, К 5000 Под заказ: 3000 4000 6500 по ТЗ	Модификация Базовая АН – диммирование 0-10V Под заказ: DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart ЕМ – блок аварийного питания по ТЗ
--------------	--	---------------------------	--	--

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Kvant G3



5 лет
ГАРАНТИЯ

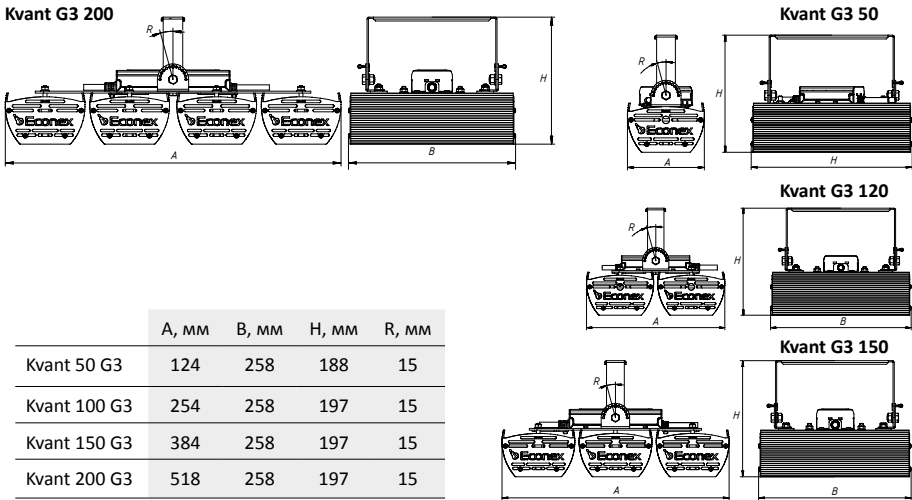
220
В

CRI>70

УХЛ1

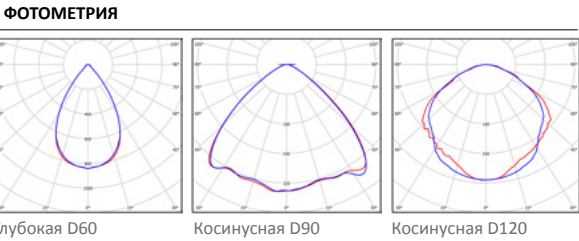
RAL

ПРИМЕНЕНИЕ	
Производственные помещения с тяжелыми условиями эксплуатации. Высота установки от 6 до 30 метров	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	PMMA или поликарбонат
Установка	Кронштейн Лира, любые виды подвесов
Способ подключения	Провод



	A, мм	B, мм	H, мм	R, мм
Kvant 50 G3	124	258	188	15
Kvant 100 G3	254	258	197	15
Kvant 150 G3	384	258	197	15
Kvant 200 G3	518	258	197	15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В
Частота питающей сети	45-65 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>70
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1



НОМЕНКЛАТУРА Econex Kvant G3								
Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Артикул	Наименование AN	Управление
3805010	Kvant 50 D120 5000K G3	52	8600	165	Косинусная 190°	3805011	Kvant 50 D120 5000K G3 AN	по протоколу 0-10V
3805020	Kvant 50 D90 5000K G3	52	8600	165	Косинусная 90°	3805021	Kvant 50 D90 5000K G3 AN	по протоколу 0-10V
3805030	Kvant 50 D60 5000K G3	52	8600	165	Глубокая 60°	3805031	Kvant 50 D60 5000K G3 AN	по протоколу 0-10V
3810010	Kvant 100 D120 5000K G3	104	17200	165	Косинусная 120°	3810011	Kvant 100 D120 5000K G3 AN	по протоколу 0-10V
3810020	Kvant 100 D90 5000K G3	104	17200	165	Косинусная 90°	3810021	Kvant 100 D90 5000K G3 AN	по протоколу 0-10V
3810030	Kvant 100 D60 5000K G3	104	17200	165	Глубокая 60°	3810031	Kvant 100 D60 5000K G3 AN	по протоколу 0-10V
3815010	Kvant 150 D120 5000K G3	156	25700	165	Косинусная 120°	3815011	Kvant 150 D120 5000K G3 AN	по протоколу 0-10V
3815020	Kvant 150 D90 5000K G3	156	25700	165	Косинусная 90°	3815021	Kvant 150 D90 5000K G3 AN	по протоколу 0-10V
3815030	Kvant 150 D60 5000K G3	156	25700	165	Глубокая 60°	3815031	Kvant 150 D60 5000K G3 AN	по протоколу 0-10V
3820010	Kvant 200 D120 5000K G3	208	34300	165	Косинусная 120°	3820011	Kvant 200 D120 5000K G3 AN	по протоколу 0-10V
3820020	Kvant 200 D60 5000K G3	208	34300	165	Косинусная 90°	3820021	Kvant 200 D90 5000K G3 AN	по протоколу 0-10V
3820030	Kvant 200 D60 5000K G3	208	34300	165	Глубокая 60°	3820031	Kvant 200 D60 5000K G3 AN	по протоколу 0-10V

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

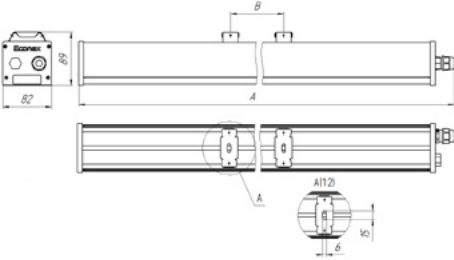
Econex Kvant 50 D120 5000K G3 AN

Серия Econex PowerX	Р, Вт 50 100 150 200 Под заказ: по ТЗ	КСС D60 D90 D120 Под заказ: по ТЗ	Тц, К 5000 Под заказ: 3000 4000 6500	Версия G3	Модификация Базовая AN – диммирование 0-10V Под заказ: EM3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart
------------------------	---	--	---	--------------	--

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



Universal G2 ST



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



5 лет
ГАРАНТИЯ

220
В

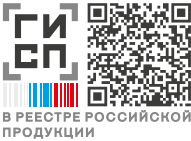
CRI>80

RAL

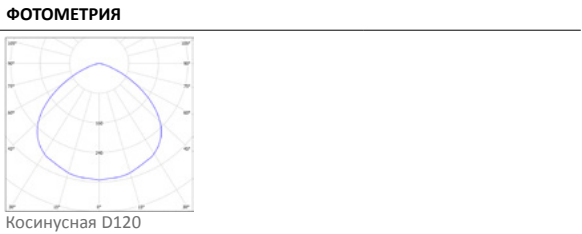
СТ-1

ПРИМЕНЕНИЕ	
Промышленные помещения, складские и логистические центры. Высота установки от 2 до 12 метров.	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	Поликарбонат
Установка	Крепление на поверхность при помощи монтажных скоб
Способ подключения	Провод
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ* НА ОДИН СВЕТИЛЬНИК	
Комплект крепления (поворотное) с шагом фиксации 30°	Арт. 2600001

*Информация о дополнительных аксессуарах на стр. 100



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>80
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ2



Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
7208011	Universal SL 80 D120 IP65 5000K G2	82	11860	145	Косинусная 120°	—	2,2
7208012	Universal SL 80 D120 IP65 5000K G2 AN	82	11860	145	Косинусная 120°	Управление по протоколу 0-10V	2,2
7208014	Universal SL 80 D120 IP65 5000K G2 EM	82	11860	145	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,0
7212011	Universal SL 120 D120 IP65 5000K G2	123	17790	145	Косинусная 120°	—	3,0
7212012	Universal SL 120 D120 IP65 5000K G2 AN	123	17790	145	Косинусная 120°	Управление по протоколу 0-10V	3,0
7216011	Universal SL 160 D120 IP65 5000K G2	165	23860	145	Косинусная 120°	—	4,0
7216012	Universal SL 160 D120 IP65 5000K G2 AN	165	23860	145	Косинусная 120°	Управление по протоколу 0-10V	4,0
7224011	Universal SL 240 D120 IP65 5000K G2	247	35710	145	Косинусная 120°	—	5,7
7224012	Universal SL 240 D120 IP65 5000K G2 AN	247	35710	145	Косинусная 120°	Управление по протоколу 0-10V	5,7

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Universal SL 80 D120 IP65 5000K G2 AN

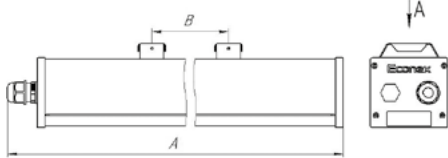
Серия Econex Universal	Р, Вт 80 120 160 240 Под заказ: по ТЗ	КСС D120 Под заказ: D60	IP 65	Тц, К 5000 Под заказ: 3000 4000 6500	Версия G2	Модификация Базовая AN – диммирование 0-10V EM – блок аварийного питания Под заказ: EM3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart по ТЗ
---------------------------	---	----------------------------------	----------	---	--------------	---

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Universal G2



5 лет
ГАРАНТИЯ

220
В

CRI>80

IP65

RAL

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Промышленные помещения, складские и логистические центры. Высота установки от 2 до 12 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	Поликарбонат
Установка	Крепление на поверхность при помощи монтажных скоб
Способ подключения	Провод

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ* НА ОДИН СВЕТИЛЬНИК

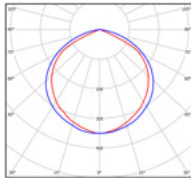
Комплект крепления (поворотное) с шагом фиксации 30°	Арт. 2600001
--	--------------

*Информация о дополнительных аксессуарах на стр. 100

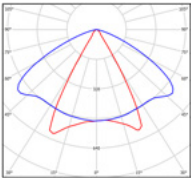
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 В
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>80
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -20°С до +40°С
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ2

ФОТОМЕТРИЯ



Косинусная D120



Глубокая D60

НОМЕНКЛАТУРА Econex Universal G2

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Управление	Артикул	Наименование с БАП	Масса, не более, кг
7002011	Universal 20 D120 IP65 5000K G2	20	3190	160	Косинусная 120°	—	7002012	Universal 20 D120 IP65 5000K G2 EM	1,0
7002021	Universal 20 D60 IP65 5000K G2	20	3190	160	Глубокая 60°	—	7002022	Universal 20 D60 IP65 5000K G2 EM	1,0
7004011	Universal 40 D120 IP65 5000K G2	39	6250	160	Косинусная 120°	—	7004012	Universal 40 D120 IP65 5000K G2 EM	1,75
7004021	Universal 40 D60 IP65 5000K G2	39	6250	160	Глубокая 60°	—	7004022	Universal 40 D60 IP65 5000K G2 EM	1,75
7006011	Universal 60 D120 IP65 5000K G2	58	9270	160	Косинусная 120°	—	7006012	Universal 60 D120 IP65 5000K G2 EM	3,1
7006021	Universal 60 D60 IP65 5000K G2	58	9270	160	Глубокая 60°	—	7006022	Universal 60 D60 IP65 5000K G2 EM	3,1
7008011	Universal 80 D120 IP65 5000K G2	78	12450	160	Косинусная 120°	—	7008012	Universal 80 D120 IP65 5000K G2 EM	4,0
7008013	Universal 80 D120 IP65 5000K G2 AN	78	12450	160	Косинусная 120°	по протоколу 0-10V	—	—	4,0
7008021	Universal 80 D60 IP65 5000K G2	78	12450	160	Глубокая 60°	—	7008022	Universal 80 D60 IP65 5000K G2 EM	4,0
7008023	Universal 80 D60 IP65 5000K G2 AN	78	12450	160	Глубокая 60°	по протоколу 0-10V	—	—	4,0
7012011	Universal 120 D120 IP65 5000K G2	116	18510	160	Косинусная 120°	—	—	—	5,0
7012013	Universal 120 D120 IP65 5000K G2 AN	116	18510	160	Косинусная 120°	по протоколу 0-10V	—	—	5,0
7012021	Universal 120 D60 IP65 5000K G2	116	18510	160	Глубокая 60°	—	—	—	5,0
7012023	Universal 120 D60 IP65 5000K G2 AN	116	18510	160	Глубокая 60°	по протоколу 0-10V	—	—	5,0

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

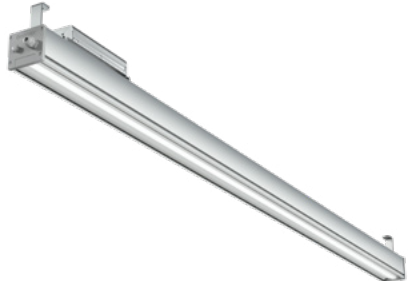
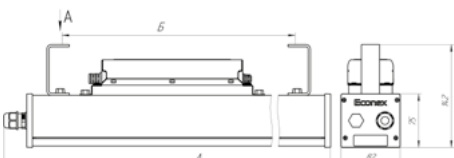
Econex Universal 20 D60 IP65 5000K G2 AN

Серия Econex Universal	Р, Вт 20 40 60 80 120 Под заказ: по ТЗ	КСС D60 D120	IP 65	Тц, К 5000 Под заказ: 3000 4000 6500	Версия G2	Модификация Базовая EM – блок аварийного питания AN – диммирование 0-10V Под заказ: EM3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart
---------------------------	---	--------------------	----------	---	--------------	--

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



Universal SL G2



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

5 лет
ГАРАНТИЯ

220
В

CRI>80

IP65

RAL

ПРИМЕНЕНИЕ

Промышленные помещения, складские и логистические центры. Высота установки от 2 до 12 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	Поликарбонат
Установка	Крепление на поверхность при помощи монтажных скоб
Способ подключения	Провод

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ* НА ОДИН СВЕТИЛЬНИК

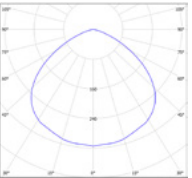
Комплект крепления (поворотное) с шагом фиксации 30°	Арт. 2600001
--	--------------

*Информация о дополнительных аксессуарах на стр. 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 В
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>80
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ2

ФОТОМЕТРИЯ



Косинусная D120

НОМЕНКЛАТУРА Econex Universal SL G2

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
7208011	Universal SL 80 D120 IP65 5000K G2	82	11860	145	Косинусная 120°	—	2,2
7208012	Universal SL 80 D120 IP65 5000K G2 AN	82	11860	145	Косинусная 120°	Управление по протоколу 0-10V	2,2
7208014	Universal SL 80 D120 IP65 5000K G2 EM	82	11860	145	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,0
7212011	Universal SL 120 D120 IP65 5000K G2	123	17790	145	Косинусная 120°	—	3,0
7212012	Universal SL 120 D120 IP65 5000K G2 AN	123	17790	145	Косинусная 120°	Управление по протоколу 0-10V	3,0
7216011	Universal SL 160 D120 IP65 5000K G2	165	23860	145	Косинусная 120°	—	4,0
7216012	Universal SL 160 D120 IP65 5000K G2 AN	165	23860	145	Косинусная 120°	Управление по протоколу 0-10V	4,0
7224011	Universal SL 240 D120 IP65 5000K G2	247	35710	145	Косинусная 120°	—	5,7
7224012	Universal SL 240 D120 IP65 5000K G2 AN	247	35710	145	Косинусная 120°	Управление по протоколу 0-10V	5,7

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Universal SL 80 D120 IP65 5000K G2 AN

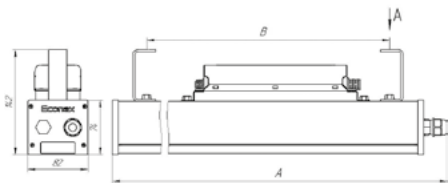
Серия Econex Universal	Р, Вт 80 120 160 240 Под заказ: по ТЗ	КСС D120 Под заказ: D60	IP 65	Тц, К 5000 Под заказ: 3000 4000 6500	Версия G2	Модификация Базовая AN – диммирование 0-10V EM – блок аварийного питания Под заказ: EM3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart по ТЗ
---------------------------	---	----------------------------------	----------	---	--------------	--

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Universal Stock



5 лет ГАРАНТИЯ

220 В

CRI>80

IP65

RAL

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Межстеллажные пространства складских комплексов. Высота установки от 2 до 12 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	Поликарбонат
Установка	Крепление на поверхность при помощи монтажных скоб
Способ подключения	Провод

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ* НА ОДИН СВЕТИЛЬНИК

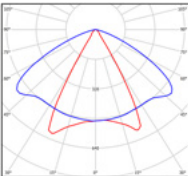
Комплект крепления (поворотное) с шагом фиксации 30°	Арт. 2600001
--	--------------

*Информация о дополнительных аксессуарах на стр. 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 В
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>80
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ2

ФОТОМЕТРИЯ



Глубокая D60

НОМЕНКЛАТУРА Econex Universal Stock

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
7104011	Universal Stock 40 D60 IP65 5000K	41	5930	145	Глубокая 60°	—	1,0
7108011	Universal Stock 80 D60 IP65 5000K	82	11860	145	Глубокая 60°	—	2,5
7108012	Universal Stock 80 D60 IP65 5000K AN	82	11860	145	Глубокая 60°	Управление по протоколу 0-10V	2,0
7108014	Universal Stock 80 D60 IP65 5000K EM	82	11860	145	Глубокая 60°	Блок аварийного питания	2,0
7112011	Universal Stock 120 D60 IP65 5000K	123	17790	145	Глубокая 60°	—	3,1
7112012	Universal Stock 120 D60 IP65 5000K AN	123	17790	145	Глубокая 60°	Управление по протоколу 0-10V	3,1
7116011	Universal Stock 160 D60 IP65 5000K	165	23860	145	Глубокая 60°	—	4,0
7116012	Universal Stock 160 D60 IP65 5000K AN	165	23860	145	Глубокая 60°	Управление по протоколу 0-10V	4,0
7124011	Universal Stock 240 D60 IP65 5000K	247	35710	145	Глубокая 60°	—	5,7
7124012	Universal Stock 240 D60 IP65 5000K AN	247	35710	145	Глубокая 60°	Управление по протоколу 0-10V	5,7

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

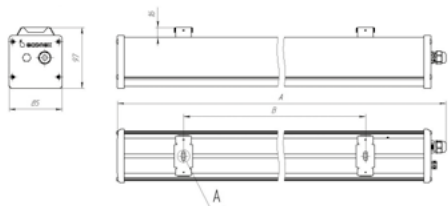
Econex Universal Stock 40 D60 IP65 5000K AN

Серия Econex Universal Stock	Р, Вт 40 80 120 160 240 Под заказ: по ТЗ	КСС D60 Под заказ: D120	IP 65	Тц, К 5000 Под заказ: 3000 4000 6500 по ТЗ	Модификация Базовая AN – диммирование 0-10V Под заказ: EM – блок аварийного питания EM3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart по ТЗ
--	--	---	-----------------	---	--

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



Liner



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

5 лет ГАРАНТИЯ

220 В

IP66

RAL

П-IIA

ПРИМЕНЕНИЕ

Промышленные помещения с высокой загрязненностью и тяжелыми условиями эксплуатации, помещения категории П-IIA. Высота установки от 2 до 10 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

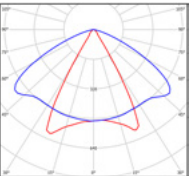
Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	Поликарбонат
Защитное стекло	Стекло закаленное
Установка	Крепление на поверхность при помощи монтажных скоб
Способ подключения	Провод

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ* НА ОДИН СВЕТИЛЬНИК

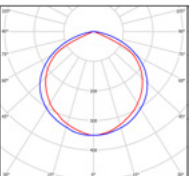
Комплект крепления (поворотное) с шагом фиксации 30°	Арт. 2600001
--	--------------

НОМЕНКЛАТУРА Econex Liner

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Масса, не более, кг
1011610695	Liner Glass 10 250mm D120 5000K IP66	11	1720	156	Косинусная 120°	1,0
1011610696	Liner Glass 10 250mm D120 4000K IP66	11	1720	156	Косинусная 120°	1,0
1011610700	Liner Glass 10 250mm D60 5000K IP66	11	1650	150	Глубокая 60°	1,0
1011610701	Liner Glass 10 250mm D60 4000K IP66	11	1650	150	Глубокая 60°	1,0
1011610702	Liner Glass 20 250mm D120 5000K IP66	24	3250	135	Косинусная 120°	1,0
1011610703	Liner Glass 20 250mm D120 4000K IP66	24	3250	135	Косинусная 120°	1,0
1011610704	Liner Glass 20 250mm D60 5000K IP66	24	3040	127	Глубокая 60°	1,0
1011610705	Liner Glass 20 250mm D60 4000K IP66	24	3040	127	Глубокая 60°	1,0
1011610706	Liner Glass 20 500mm D120 5000K IP66	21	3510	167	Косинусная 120°	1,5
1011610707	Liner Glass 20 500mm D120 4000K IP66	21	3510	167	Косинусная 120°	1,5
1011610708	Liner Glass 20 500mm D60 5000K IP66	21	3210	153	Глубокая 60°	1,5
1011610709	Liner Glass 20 500mm D60 4000K IP66	21	3210	153	Глубокая 60°	1,5
1011610718	Liner Glass 40 1000mm D120 5000K IP66	39	6910	177	Косинусная 120°	2,8
1011610719	Liner Glass 40 1000mm D120 4000K IP66	39	6910	177	Косинусная 120°	2,8
1011610720	Liner Glass 40 1000mm D60 5000K IP66	39	6240	160	Глубокая 60°	2,8
1011610721	Liner Glass 40 1000mm D60 4000K IP66	39	6240	160	Глубокая 60°	2,8
1011610730	Liner Glass 60 1500mm D120 5000K IP66	58	10080	174	Косинусная 120°	4,5
1011610731	Liner Glass 60 1500mm D120 4000K IP66	58	10080	174	Косинусная 120°	4,5
1011610732	Liner Glass 60 1500mm D60 5000K IP66	58	9590	165	Глубокая 60°	4,5
1011610733	Liner Glass 60 1500mm D60 4000K IP66	58	9590	165	Глубокая 60°	4,5



Глубокая D60



Косинусная D120

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Liner Glass 10 250mm D120 5000K IP66

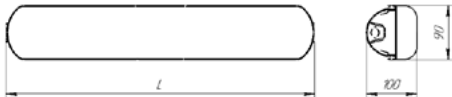
Серия Econex Liner	Тип рассеивателя Glass	Р, Вт 10 20 40 60 Под заказ: по ТЗ	Длина корпуса 250 мм 500 мм 1000 мм 1500 мм Под заказ: по ТЗ	КСС D60 D120	Тц, К 4000 5000 Под заказ: 3000 6500	IP 66	Модификация Базовая Под заказ: EM – блок аварийного питания AN – диммирование 0-10V EM3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart
------------------------------	----------------------------------	---	---	---------------------------	--	-----------------	---

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Arctic G2



5 лет
ГАРАНТИЯ

220
В

CRI>80

УХЛ2

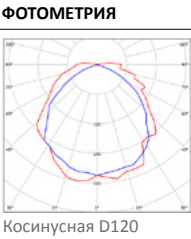
IP65

	L, мм
Arctic 10, 15, 20	670
Arctic 25, 30, 35, 40, 45, 50	1280
Arctic 55	1580

ПРИМЕНЕНИЕ	
Промышленные помещения, складские и логистические центры. Высота установки от 2 до 6 метров.	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Поликарбонат
Защитное стекло	Полимерный прозрачный или опаловый материал
Установка	Крепление на поверхность при помощи монтажных скоб
Способ подключения	Коннектор внутри корпуса
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ* НА ОДИН СВЕТИЛЬНИК	
Комплект крепления (поворотное) с шагом фиксации 30°	Арт. 2600001

*Информация о дополнительных аксессуарах на стр. 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В
Частота питающей сети	50 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>80
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ2



Косинусная D120

НОМЕНКЛАТУРА Econex Arctic G2 4000K

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Артикул	Наименование с БАП	Масса, не более, кг
1014613114	Arctic 10 Opal 4000K G2	9	1440	160	Косинусная 120°	1014613116	Arctic 10 Opal 4000K G2 EM	2,5
1014613115	Arctic 10 Prism 4000K G2	9	1670	186	Косинусная 120°	1014613117	Arctic 10 Prism 4000K G2 EM	2,5
1014612943	Arctic 15 Opal 4000K G2	12	1790	149	Косинусная 120°	1014612946	Arctic 15 Opal 4000K G2 EM	2,5
1014612945	Arctic 15 Prism 4000K G2	12	2080	173	Косинусная 120°	1014612947	Arctic 15 Prism 4000K G2 EM	2,5
1014612949	Arctic 20 Opal 4000K G2	19	2880	152	Косинусная 120°	1014612951	Arctic 20 Opal 4000K G2 EM	2,5
1014612950	Arctic 20 Prism 4000K G2	19	3340	176	Косинусная 120°	1014612952	Arctic 20 Prism 4000K G2 EM	2,5
1014612953	Arctic 25 Opal 4000K G2	24	3230	135	Косинусная 120°	1014612955	Arctic 25 Opal 4000K G2 EM	3,5
1014612954	Arctic 25 Prism 4000K G2	24	3750	156	Косинусная 120°	1014612956	Arctic 25 Prism 4000K G2 EM	3,5
1014612958	Arctic 30 Opal 4000K G2	29	3580	123	Косинусная 120°	1014612960	Arctic 30 Opal 4000K G2 EM	3,5
1014612959	Arctic 30 Prism 4000K G2	29	4160	143	Косинусная 120°	1014612961	Arctic 30 Prism 4000K G2 EM	3,5
1014612964	Arctic 35 Opal 4000K G2	34	4670	137	Косинусная 120°	1014612966	Arctic 35 Opal 4000K G2 EM	3,5
1014612965	Arctic 35 Prism 4000K G2	34	5420	159	Косинусная 120°	1014612968	Arctic 35 Prism 4000K G2 EM	3,5
1014612969	Arctic 40 Opal 4000K G2	39	5750	147	Косинусная 120°	1014612971	Arctic 40 Opal 4000K G2 EM	3,5
1014612970	Arctic 40 Prism 4000K G2	39	6680	171	Косинусная 120°	1014612972	Arctic 40 Prism 4000K G2 EM	3,5
1014612974	Arctic 45 Opal 4000K G2	44	6100	139	Косинусная 120°	1014612976	Arctic 45 Opal 4000K G2 EM	3,5
1014612975	Arctic 45 Prism 4000K G2	44	7090	161	Косинусная 120°	1014612977	Arctic 45 Prism 4000K G2 EM	3,5
1014612981	Arctic 50 Opal 4000K G2	48	6450	134	Косинусная 120°	1014612983	Arctic 50 Opal 4000K G2 EM	3,5
1014612982	Arctic 50 Prism 4000K G2	78	7500	156	Косинусная 120°	1014612984	Arctic 50 Prism 4000K G2 EM	3,5
1014612985	Arctic 55 Opal 4000K G2	51	6810	134	Косинусная 120°	1014612987	Arctic 55 Opal 4000K G2 EM	4,0
1014612986	Arctic 55 Prism 4000K G2	51	7910	155	Косинусная 120°	1014612988	Arctic 55 Prism 4000K G2 EM	4,0

Arctic G2

НОМЕНКЛАТУРА Econex Arctic G2 5000K

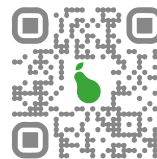
Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Артикул	Наименование с БАП	Масса, не более, кг
1014613118	Arctic 10 Opal 5000K G2	9	1440	160	Косинусная 120°	1014613120	Arctic 10 Opal 5000K G2 EM	2,5
1014613119	Arctic 10 Prism 5000K G2	9	1670	186	Косинусная 120°	1014613121	Arctic 10 Prism 5000K G2 EM	2,5
1014612989	Arctic 15 Opal 5000K G2	12	1790	149	Косинусная 120°	1014612992	Arctic 15 Opal 5000K G2 EM	2,5
1014612990	Arctic 15 Prism 5000K G2	12	2080	173	Косинусная 120°	1014612991	Arctic 15 Prism 5000K G2 EM	2,5
1014612993	Arctic 20 Opal 5000K G2	19	2080	152	Косинусная 120°	1014612995	Arctic 20 Opal 5000K G2 EM	2,5
1014612994	Arctic 20 Prism 5000K G2	19	3340	176	Косинусная 120°	1014612996	Arctic 20 Prism 5000K G2 EM	2,5
1014613027	Arctic 25 Opal 5000K G2	24	3230	135	Косинусная 120°	1014613029	Arctic 25 Opal 5000K G2 EM	3,5
1014613028	Arctic 25 Prism 5000K G2	24	3750	156	Косинусная 120°	1014613030	Arctic 25 Prism 5000K G2 EM	3,5
1014613031	Arctic 30 Opal 5000K G2	29	3580	123	Косинусная 120°	1014613034	Arctic 30 Opal 5000K G2 EM	3,5
1014613033	Arctic 30 Prism 5000K G2	29	3160	143	Косинусная 120°	1014613037	Arctic 30 Prism 5000K G2 EM	3,5
1014613039	Arctic 35 Opal 5000K G2	34	4670	137	Косинусная 120°	1014613041	Arctic 35 Opal 5000K G2 EM	3,5
1014613040	Arctic 35 Prism 5000K G2	34	5420	159	Косинусная 120°	1014613042	Arctic 35 Prism 5000K G2 EM	3,5
1014613043	Arctic 40 Opal 5000K G2	39	5750	147	Косинусная 120°	1014613045	Arctic 40 Opal 5000K G2 EM	3,5
1014613044	Arctic 40 Prism 5000K G2	39	6680	171	Косинусная 120°	1014613046	Arctic 40 Prism 5000K G2 EM	3,5
1014613047	Arctic 45 Opal 5000K G2	44	6100	139	Косинусная 120°	1014613049	Arctic 45 Opal 5000K G2 EM	3,5
1014613048	Arctic 45 Prism 5000K G2	44	7090	161	Косинусная 120°	1014613050	Arctic 45 Prism 5000K G2 EM	3,5
1014613051	Arctic 50 Opal 5000K G2	48	6450	134	Косинусная 120°	1014613053	Arctic 50 Opal 5000K G2 EM	3,5
1014613052	Arctic 50 Prism 5000K G2	48	7500	156	Косинусная 120°	1014613054	Arctic 50 Prism 5000K G2 EM	3,5
1014613055	Arctic 55 Opal 5000K G2	51	6810	134	Косинусная 120°	1014613057	Arctic 55 Opal 5000K G2 EM	4,0
1014613056	Arctic 55 Prism 5000K G2	51	7910	155	Косинусная 120°	1014613058	Arctic 55 Prism 5000K G2 EM	4,0

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Arctic 10 Opal 4000K G2 EM

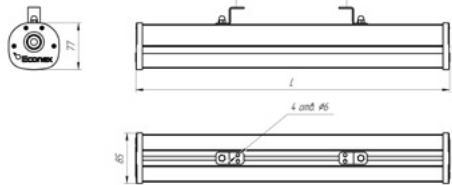


Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Loft



5 лет ГАРАНТИЯ

220 В

CRI>80

УХЛ2

RAL

	L, мм	B, мм
Loft 24 G2	1015	500-800
Loft 36 G2	1015	500-800
Loft 54 G2	1515	750-1300

ПРИМЕНЕНИЕ

Промышленные помещения, складские и логистические центры, магазины, спортивные сооружения, парковки, навесы. Высота установки от 2 до 6 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Защитное стекло	Поликарбонат
Установка	Крепление на поверхность при помощи монтажных скоб
Способ подключения	Провод

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ* НА ОДИН СВЕТИЛЬНИК

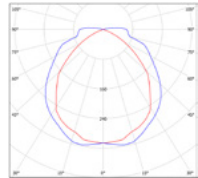
Комплект крепления (поворотное) с шагом фиксации 30°	Арт. 2600001
--	--------------

*Информация о дополнительных аксессуарах на стр. 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 В
Частота питающей сети	45-65 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>80
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -20°С до +40°С
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ2

ФОТОМЕТРИЯ



Косинусная D120

НОМЕНКЛАТУРА Econex Loft

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	кг	Артикул	Наименование с БАП	Масса, не более, кг
2702411	Loft 24 Prism IP54 5000K	28	3360	120	Косинусная 120°	2,1	2702421	Loft 24 Prism IP54 5000K EM	2,1
2703611	Loft 36 Prism IP54 5000K	42	5040	120	Косинусная 120°	2,1	2703621	Loft 36 Prism IP54 5000K EM	2,9
2705411	Loft 54 Prism IP54 5000K	63	7560	120	Косинусная 120°	2,9	2705421	Loft 54 Prism IP54 5000K EM	3,4

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

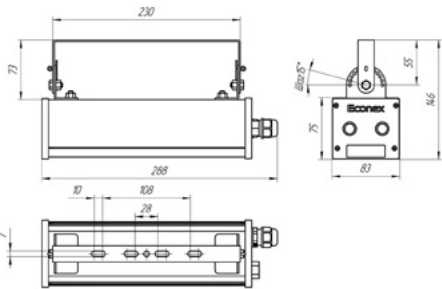
Econex Loft 24 Prism IP54 5000K

Серия Econex Loft	Р, Вт 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 Под заказ: по ТЗ	Тип рассеивателя Prism	IP 54	Тц, К 5000 Под заказ: 3000 5000 6500	Модификация Базовая ЕМ – блок аварийного питания Под заказ: АН – диммирование 0-10V ЕМ3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart
-------------------------	---	---------------------------	----------	---	--

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



Board G2



5 лет ГАРАНТИЯ

220 AC
12 DC
36 AC

CRI>80

УХЛ2

RAL

ПРИМЕНЕНИЕ

Фасады промышленных предприятий, рекламные установки. Высота подвеса от 2 до 6 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	Поликарбонат
Установка	Кронштейн Лира
Способ подключения	Провод

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ* НА ОДИН СВЕТИЛЬНИК

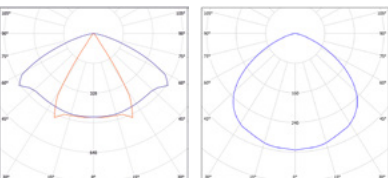
Комплект крепления (поворотное) с шагом фиксации 30°	Арт. 2600001
--	--------------

*Информация о дополнительных аксессуарах на стр. 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 AC / 12 DC / 36 AC
Частота питающей сети	45-65 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>80
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ2

ФОТОМЕТРИЯ



Глубокая D60

Косинусная D120

НОМЕНКЛАТУРА Econex Board G2

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
4601210	Board 12 D120 IP65 5000K G2	11	1500	136	Косинусная 120°	—	3,0
4601220	Board 12 D60 IP65 5000K G2	11	1500	136	Глубокая 60°	—	3,0
4601211	Board 12 D120 IP65 5000K 12VDC G2	11	1500	136	Косинусная 120°	Входное напряжение 12VDC	3,0
4601221	Board 12 D60 IP65 5000K 12VDC G2	11	1500	136	Глубокая 60°	Входное напряжение 12VDC	3,0
4601212	Board 12 D120 IP65 5000K 36VAC G2	11	1500	136	Косинусная 120°	Входное напряжение 36VAC	3,0
4601222	Board 12 D60 IP65 5000K 36VAC G2	11	1500	136	Глубокая 60°	Входное напряжение 36VAC	3,0
4602410	Board 24 D120 IP65 5000K G2	22	2830	129	Косинусная 120°	—	3,0
4602420	Board 24 D60 IP65 5000K G2	22	2830	129	Глубокая 60°	—	3,0
4602411	Board 24 D120 IP65 5000K 12VDC G2	22	2830	129	Косинусная 120°	Входное напряжение 12VDC	3,0
4602421	Board 24 D60 IP65 5000K 12VDC G2	22	2830	129	Глубокая 60°	Входное напряжение 12VDC	3,0
4602412	Board 24 D120 IP65 5000K 36VAC G2	22	2830	129	Косинусная 120°	Входное напряжение 36VAC	3,0
4602422	Board 24 D60 IP65 5000K 36VAC G2	22	2830	129	Глубокая 60°	Входное напряжение 36VAC	3,0

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Board 24 D120 IP65 5000K 48VDC G2

Серия Econex Board	Р, Вт 12 24 Под заказ: по ТЗ	КСС D60 D120	IP 65	Тц, К 5000 Под заказ: 3000 4000 6500	Модификация Базовая (220VAC) 12VDC 36VAC	Версия G2
-----------------------	--	--------------------	----------	---	---	--------------

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Производим светильники для наружных объектов:

- автомобильные дороги А, Б, В · порты · спортивные объекты
- охранный периметр · открытые площадки · ГОК, карьеры



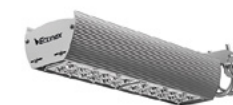
Светильники для наружного освещения



HIGHWAY G2
стр. 30



ROAD G2
стр. 32



SPARK G2
стр. 36



BASIC FOTON
стр. 35

380B

Мачтовое освещение

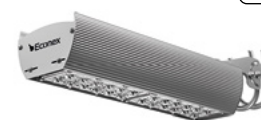


SKY X G2
стр. 40

Светильники с сертификатом СТ-1



ROAD G2 ST
стр. 33



SPARK G2 ST
стр. 37



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ
ПРОДУКЦИИ

МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

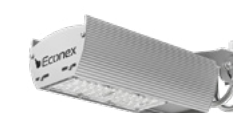
Светильники для эксплуатации в суровых климатических условиях



HIGHWAY G2 ICEPRO
стр. 31



ROAD G2 ICEPRO
стр. 34



SPARK ALARM 1M
стр. 38

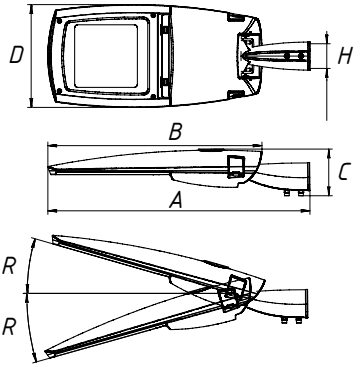


SPARK ALARM 3M
стр. 39

Светильники для освещения периметра охраняемой территории



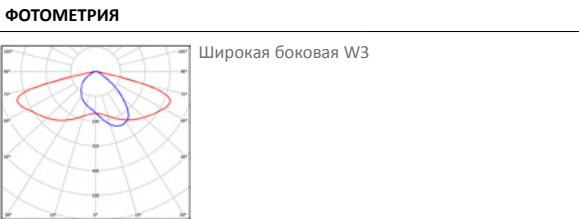
Highway G2



	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	R, мм
80/100/120	738	600	132	290	50-60	15
140/160/180/200	923	753	150	362	50-60	15

ПРИМЕНЕНИЕ	
Автомобильные дороги категории IA, IB, IB	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Литой алюминиевый с порошковым покрытием. Возможна покраска по цветовой палитре RAL
Материал линзы	PMMA или поликарбонат
Защитное стекло	Стекло закаленное
Установка	Крепление на консоль
Способ подключения	К коннектору внутри светильника

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В
Частота питающей сети	47-63 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>70
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°C до +40°C
Степень защиты	IP66
Климатическое исполнение	У1
Стойкость к механическим факторам	M2



НОМЕНКЛАТУРА Econex Highway G2

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

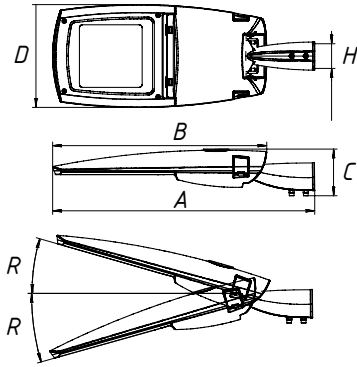
Econex Highway 100 W3 4000K G2

Серия Econex Highway	Р, Вт 80 / 100 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 Под заказ: по ТЗ	КСС W3	Тц, К 4000 Под заказ: 3000 5000 6500 по ТЗ	Версия G2	Модификация Базовая Под заказ: LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart ND – ночной диммер по ТЗ
-------------------------	---	-----------	--	--------------	---

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



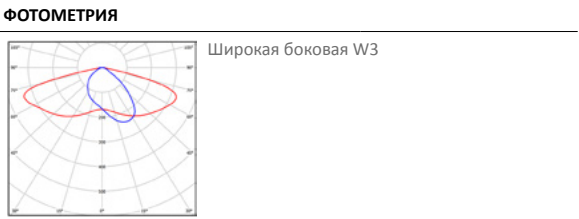
Highway G2 IcePro



	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	R, мм
80/100/120	738	600	132	290	50-60	15
140/160/180/200	923	753	150	362	50-60	15

ПРИМЕНЕНИЕ	
Автомобильные дороги категории IA, IB, IB при температуре окружающей среды от -60° до +40°	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Литой алюминиевый с порошковым покрытием. Возможна покраска по цветовой палитре RAL
Материал линзы	PMMA или поликарбонат
Защитное стекло	Стекло закаленное
Установка	Крепление на трубу диаметром не более 60 мм. Светильник имеет универсальное консольно-торшерное регулируемое крепление
Способ подключения	Коннектор внутри светильника

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	~ 100 – 305
Частота питающей сети	47-63 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>70
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -60°C до +40°C
Степень защиты	IP66
Климатическое исполнение	УХЛ1
Стойкость к механическим факторам	M2



НОМЕНКЛАТУРА Econex Highway G2 IcePro

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Масса, не более, кг
1014814416	Highway 80 W3 4000K G2 IcePro	80	12800	160	Широкая боковая (W3)	6,5
1014814417	Highway 80 W3 5000K G2 IcePro	80	12800	160	Широкая боковая (W3)	6,5
1014814418	Highway 100 W3 4000K G2 IcePro	100	16000	160	Широкая боковая (W3)	6,5
1014814420	Highway 100 W3 5000K G2 IcePro	100	16000	160	Широкая боковая (W3)	6,5
1014814421	Highway 120 W3 4000K G2 IcePro	120	19200	160	Широкая боковая (W3)	7,0
1014814422	Highway 120 W3 5000K G2 IcePro	120	19200	160	Широкая боковая (W3)	7,0
1014814423	Highway 140 W3 4000K G2 IcePro	140	22400	160	Широкая боковая (W3)	12,0
1014814424	Highway 140 W3 5000K G2 IcePro	140	22400	160	Широкая боковая (W3)	12,0
1014814425	Highway 160 W3 4000K G2 IcePro	160	25600	160	Широкая боковая (W3)	12,0
1014814426	Highway 160 W3 5000K G2 IcePro	160	25600	160	Широкая боковая (W3)	12,0
1014814427	Highway 180 W3 4000K G2 IcePro	180	28800	160	Широкая боковая (W3)	12,0
1014814428	Highway 180 W3 5000K G2 IcePro	180	28800	160	Широкая боковая (W3)	12,0
1014814429	Highway 200 W3 4000K G2 IcePro	200	32000	160	Широкая боковая (W3)	12,0
1014814430	Highway 200 W3 5000K G2 IcePro	200	32000	160	Широкая боковая (W3)	12,0

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Highway 100 W3 4000K G2 IcePro

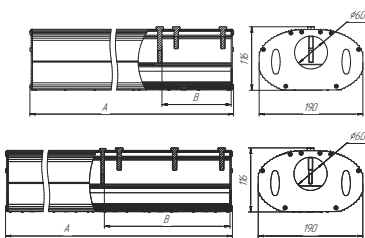
Серия Econex Highway	Р, Вт 80 / 100 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 Под заказ: по ТЗ	КСС W3	Тц, К 4000 5000 Под заказ: 3000 6500 по ТЗ	Версия G2 IcePro	Модификация Базовая Под заказ: LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart ND – ночной диммер по ТЗ
-------------------------	---	-----------	--	---------------------	---

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Road G2



5 лет
ГАРАНТИЯ

220
В

CRI>70

УХЛ1

RAL

	A, мм	B, мм
Road 60 G2	530	126
Road 70 G2	500	126
Road 100 G2	530	126
Road 120 G2	736	227
Road 140 G2	790	227

ПРИМЕНЕНИЕ	
Парковки, внутридомовые территории, дороги категории IБ, IВ, II, III, IV, V	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	PMMA или поликарбонат
Установка	Крепление на консоль
Способ подключения	Провод

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В
Частота питающей сети	47-63 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 К / 5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>70
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1
Стойкость к механическим факторам	M2



НОМЕНКЛАТУРА Econex Road 5000K* G2

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Модификация	Масса, не более, кг
2106054	Road 60 W3 5000K G2	60	10200	170	Широкая боковая (W3)	—	4,9
2107054	Road 70 W3 5000K G2	72	12200	169	Широкая боковая (W3)	—	4,4
2107056	Road 70 W3 5000K G2 AN	72	12200	169	Широкая боковая (W3)	Управление по протоколу 1-10V	4,6
2110054	Road 100 W3 5000K G2	94	16000	170	Широкая боковая (W3)	—	6,3
2110057	Road 100 W3 5000K G2 ND	94	16000	170	Широкая боковая (W3)	Ночной диммер	6,4
2110056	Road 100 W3 5000K G2 AN	94	16000	170	Широкая боковая (W3)	Управление по протоколу 1-10V	6,3
2112054	Road 120 W3 5000K G2	108	18400	170	Широкая боковая (W3)	—	8,0
2112057	Road 120 W3 5000K G2 ND	108	18400	170	Широкая боковая (W3)	Ночной диммер	8,1
2112056	Road 120 W3 5000K G2 AN	108	18400	170	Широкая боковая (W3)	Управление по протоколу 1-10V	8,0
2114054	Road 140 W3 5000K G2	141	24000	170	Широкая боковая (W3)	—	8,3
2112057	Road 140 W3 5000K G2 ND	141	24000	170	Широкая боковая (W3)	Ночной диммер	8,4
2114056	Road 140 W3 5000K G2 AN	141	24000	170	Широкая боковая (W3)	Управление по протоколу 1-10V	8,3

*Номенклатура 4000K представлена на сайте econex.ru

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Road 140 W3 5000K G2 ND

Серия Econex Road	Р, Вт 60 70 100 120 140 Под заказ: по ТЗ	КСС W3	Тц, К 5000 4000 Под заказ: 3000 6500	Версия G2	Модификация Базовая ND – ночной диммер AN – диммирование 0-10V Под заказ: LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart по ТЗ
-----------------------------	--	------------------	--	---------------------	--

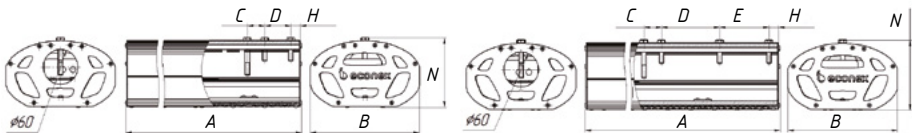
Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



Road G2 ST

Road ST 25 / 80 / 100 / 140 / 160

Road ST 40 / 50 / 60 / 70 / 90 / 120



	A, мм	B, мм	N, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм
Road ST 25	278	189	119	30	45	—	16,5
Road ST 40 / 50 / 60 / 70	369	189	122	30	85	—	16,5
Road ST 80 / 100 / 140 / 160	725	189	119	30	100	85	16,5
Road ST 90 / 120	547	189	122	30	85	—	16,5

5 лет
ГАРАНТИЯ

CRI>70

УХЛ1

RAL

СТ-1

ПРИМЕНЕНИЕ	
Парковки, внутридомовые территории, дороги категории IБ, IВ, II, III, IV, V	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	PMMA или поликарбонат
Установка	Крепление на консоль
Способ подключения	Провод



НОМЕНКЛАТУРА Econex Road 5000K* G2 ST

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Модификация	Масса, не более, кг
1012512555	Road 25 W3 5000K G2 ST	26	4420	170	Широкая боковая (W3)	—	4,0
1012512739	Road 50 W3 5000K G2 ST	53	8830	167	Широкая боковая (W3)	—	4,6
1012512741	Road 50 W3 5000K G2 ST AN	53	8830	167	Широкая боковая (W3)	Управление по протоколу 0-10V	4,6
1012512743	Road 50 W3 5000K G2 ST ND	53	8830	167	Широкая боковая (W3)	Ночной диммер	4,6
1012512564	Road 60 W3 5000K G2 ST	62	9620	155	Широкая боковая (W3)	—	4,9
1012512566	Road 60 W3 5000K G2 ST AN	62	9620	155	Широкая боковая (W3)	Управление по протоколу 0-10V	4,6
1012512567	Road 60 W3 5000K G2 ST ND	62	9620	155	Широкая боковая (W3)	Ночной диммер	5,0
1012512581	Road 70 W3 5000K G2 ST	69	10690	155	Широкая боковая (W3)	—	5,0
1012512583	Road 70 W3 5000K G2 ST AN	69	10690	155	Широкая боковая (W3)	Управление по протоколу 0-10V	4,7
1012512585	Road 70 W3 5000K G2 ST ND	69	10690	155	Широкая боковая (W3)	Ночной диммер	5,1
1012512751	Road 90 W3 5000K G2 ST	80	13240	166	Широкая боковая (W3)	—	5,7
1012512753	Road 90 W3 5000K G2 AN ST	80	13240	166	Широкая боковая (W3)	Управление по протоколу 0-10V	5,7
1012512755	Road 90 W3 5000K G2 ND ST	80	13240	166	Широкая боковая (W3)	Ночной диммер	6,0
1012512617	Road 120 W3 5000K G2 ST	123	19230	156	Широкая боковая (W3)	—	8,0
1012512619	Road 120 W3 5000K G2 ST AN	123	19230	156	Широкая боковая (W3)	Управление по протоколу 0-10V	8,0
1012512621	Road 120 W3 5000K G2 ST ND	123	19230	156	Широкая боковая (W3)	Ночной диммер	8,1
1012512629	Road 140 W3 5000K G2 ST	137	21370	156	Широкая боковая (W3)	—	8,3
1012512631	Road 140 W3 5000K G2 ST AN	137	21370	156	Широкая боковая (W3)	Управление по протоколу 0-10V	8,3
1012512633	Road 140 W3 5000K G2 ST ND	137	21370	156	Широкая боковая (W3)	Ночной диммер	8,4
1012512641	Road 160 W3 5000K G2 ST	164	25640	156	Широкая боковая (W3)	—	8,9
1012512643	Road 160 W3 5000K G2 ST AN	164	25640	156	Широкая боковая (W3)	Управление по протоколу 0-10V	8,9
1012512645	Road 160 W3 5000K G2 ST ND	164	25640	156	Широкая боковая (W3)	Ночной диммер	9,0

*Номенклатура 4000K представлена на сайте econex.ru

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

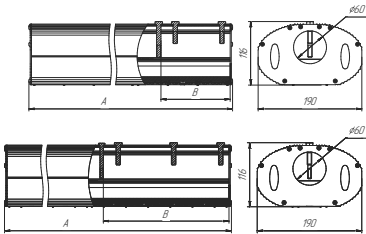
Econex Road 140 W3 5000K G2 ST ND

Серия Econex Road	Р, Вт 25 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 120 / 140 / 160	КСС W3	Тц, К 5000 4000	Версия G2	СТ-1 ST	Модификация Базовая ND – ночной диммер AN – диммирование 0-10V
-----------------------------	--	------------------	------------------------------	---------------------	-------------------	--





Road G2 IcePro



5 лет
ГАРАНТИЯ

220
В

CRI>70

УХЛ1

RAL

от -60°
до +40°

	A, мм	B, мм
Road 60 G2	530	126
Road 70 G2	500	126
Road 100 G2	530	126
Road 120 G2	736	227
Road 140 G2	790	227

ПРИМЕНЕНИЕ

Парковки, внутридомовые территории, дороги категории IБ, IВ, II, III, IV, V при температуре окружающей среды от -60° до +40°

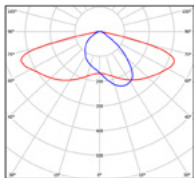
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	PMMA или поликарбонат
Установка	Крепление на консоль
Способ подключения	Провод

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 В
Частота питающей сети	45-65 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 К / 5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>70
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -60°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1
Стойкость к механическим факторам	M2

ФОТОМЕТРИЯ



Широкая боковая W3

НОМЕНКЛАТУРА Econex Road G2 IcePro

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Масса, не более, кг
1014714432	Road 60 W3 4000K G2 IcePro	57	9700	170	Широкая боковая (W3)	4,9
1014714431	Road 60 W3 5000K G2 IcePro	57	9700	170	Широкая боковая (W3)	4,9
1014714434	Road 70 W3 4000K G2 IcePro	70	12000	171	Широкая боковая (W3)	4,5
1014714433	Road 70 W3 5000K G2 IcePro	70	12000	171	Широкая боковая (W3)	4,5
1014714436	Road 100 W3 4000K G2 IcePro	98	16700	170	Широкая боковая (W3)	6,3
1014714435	Road 100 W3 5000K G2 IcePro	98	16700	170	Широкая боковая (W3)	6,3
1014714438	Road 120 W3 4000K G2 IcePro	121	20600	170	Широкая боковая (W3)	8,0
1014714437	Road 120 W3 5000K G2 IcePro	121	20600	170	Широкая боковая (W3)	8,0
1014714440	Road 140 W3 4000K G2 IcePro	141	24000	170	Широкая боковая (W3)	8,3
1014714439	Road 140 W3 5000K G2 IcePro	141	24000	170	Широкая боковая (W3)	8,3

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

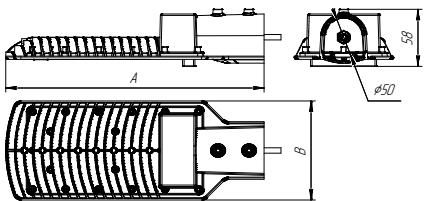
Econex Road 140 W3 5000K G2 IcePro

Серия Econex Road	Р, Вт 60 70 100 120 140 Под заказ: по ТЗ	КСС W3	Тц, К 5000 4000 Под заказ: 3000 6500	Версия G2 IcePro
----------------------	---	-----------	---	---------------------

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



Basic Foton



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

3 года
ГАРАНТИЯ

380В

CRI>70

УХЛ1

RAL

ПРИМЕНЕНИЕ

Парковки, внутридомовые территории, дороги категории II-III

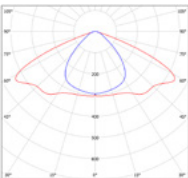
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой алюминиевый с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	PMMA или поликарбонат
Установка	Крепление на консоль
Способ подключения	Провод

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>70
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -30°С до +50°С
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1

ФОТОМЕТРИЯ



Широкая боковая W3

НОМЕНКЛАТУРА Econex Basic Foton

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Масса, не более, кг
4203001	Basic Foton 30 W3 4000K	34	3700	109	Широкая боковая (W3)	0,7
4205001	Basic Foton 50 W3 4000K	53	5800	109	Широкая боковая (W3)	1,0
4210001	Basic Foton 100 W3 4000K	103	11300	110	Широкая боковая (W3)	1,7

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Basic Foton 30 W3 4000K

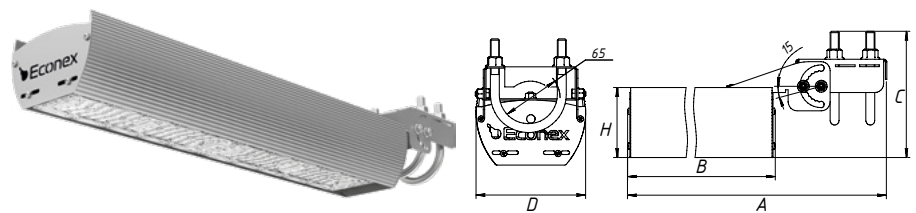
Серия Econex Basic Foton	Р, Вт 30 50 100	КСС W3	Тц, К 4000 Под заказ: 3000 5000 6500
-----------------------------	--------------------------	-----------	---

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Spark G2



	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм
Spark 20/30/50 G2	380	255	145	125	79
Spark 40 G2	505	380	145	125	79
Spark 70/100 G2	645	520	145	125	79



ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории IB, II, III, IV, парковки, охранные периметры, внутридомовые территории

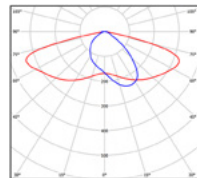
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	PMMA или поликарбонат
Защитное стекло	Нет
Установка	Крепление на консоль
Способ подключения	Провод

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 В
Частота питающей сети	45-65 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>70
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°C до +40°C
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1

ФОТОМЕТРИЯ



Широкая боковая W3

НОМЕНКЛАТУРА Econex Spark G2

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Масса, не более, кг
3902041	Spark 20 W3 5000K G2	18	3100	170	Широкая боковая (W3)	2,0
3903041	Spark 30 W3 5000K G2	33	5600	170	Широкая боковая (W3)	2,0
3904041	Spark 40 W3 5000K G2	37	6300	170	Широкая боковая (W3)	2,4
3905041	Spark 50 W3 5000K G2	43	7300	170	Широкая боковая (W3)	2,0
3907041	Spark 70 W3 5000K G2	67	11400	170	Широкая боковая (W3)	3,3
3910041	Spark 100 W3 5000K G2	88	15200	170	Широкая боковая (W3)	3,3

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

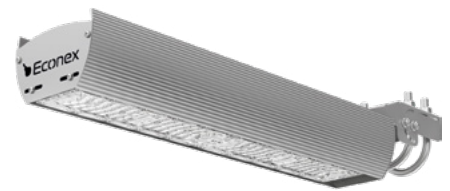
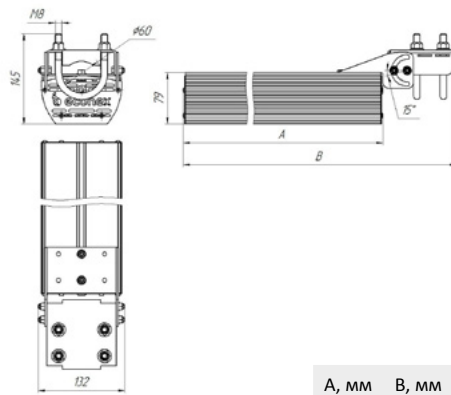
Econex Spark 100 W3 5000K G2

Серия Econex Spark	Р, Вт 20 / 30 / 40 / 50 / 70 / 100 Под заказ: по ТЗ	КСС W3	Тц, К 5000 Под заказ: 3000 4000 6500 по ТЗ	Версия G2	Модификация Базовая Под заказ: LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart ND – ночной диммер по ТЗ
--------------------------	--	-----------	--	--------------	--

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



Spark G2 ST



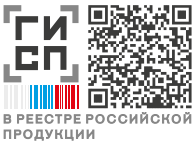
	A, мм	B, мм
Spark ST 20/25/30/35/40/ 45/50	277	392
Spark ST 55/55/70/80/100	539	654

ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории IB, II, III, IV, парковки, охранные периметры, внутридомовые территории

КОНСТРУКЦИЯ

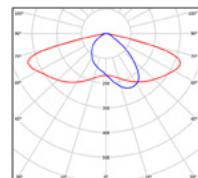
Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	PMMA или поликарбонат
Защитное стекло	Нет
Установка	Крепление на консоль
Способ подключения	Провод



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 В
Частота питающей сети	45-65 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	5000 К / 4000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>70
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°C до +40°C
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1

ФОТОМЕТРИЯ



Широкая боковая W3

НОМЕНКЛАТУРА Econex Spark ST

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Масса, не более, кг
1012412653	Spark 20 W3 5000K G2 ST	21	3050	145	Широкая боковая (W3)	2,0
1012412654	Spark 25 W3 5000K G2 ST	26	3730	143	Широкая боковая (W3)	2,0
1012412655	Spark 30 W3 5000K G2 ST	31	4400	142	Широкая боковая (W3)	2,0
1012412656	Spark 35 W3 5000K G2 ST	35	5080	145	Широкая боковая (W3)	2,5
1012412793	Spark 40 W3 5000K G2 ST	40	5760	144	Широкая боковая (W3)	2,5
1012412657	Spark 45 W3 5000K G2 ST	45	6420	143	Широкая боковая (W3)	2,5
1012412658	Spark 50 W3 5000K G2 ST	49	7110	145	Широкая боковая (W3)	2,5
1012412659	Spark 55 W3 5000K G2 ST	56	8120	145	Широкая боковая (W3)	2,5
1012412660	Spark 65 W3 5000K G2 ST	65	9480	146	Широкая боковая (W3)	3,0
1012412661	Spark 70 W3 5000K G2 ST	70	10150	145	Широкая боковая (W3)	3,3
1012412662	Spark 80 W3 5000K G2 ST	80	11510	144	Широкая боковая (W3)	3,5
1012412663	Spark 100 W3 5000K G2 ST	98	14210	145	Широкая боковая (W3)	3,5

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Spark 20 W3 5000K G2 ST

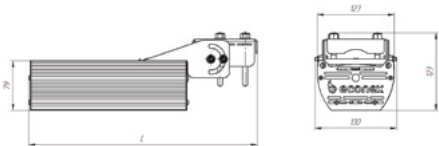
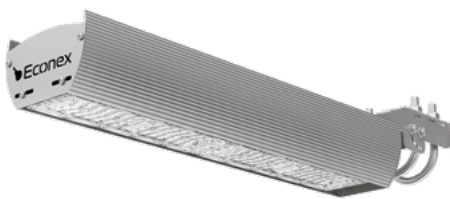
Серия Econex Spark	Р, Вт 20 / 25 / 30 35 / 40 / 45 50 / 55 / 65 70 / 80 / 100	КСС W3	Тц, К 5000	Версия G2	СТ-1 ST
-----------------------	--	-----------	---------------	--------------	------------

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Spark Alarm 1M



5 лет
ГАРАНТИЯ

220
В АС

CRI>70

УХЛ1

RAL

	L, мм
Spark 20 Alarm 1M	365
Spark 30 Alarm 1M	395
Spark 40 Alarm 1M	492
Spark 50 Alarm 1M	395
Spark 70 Alarm 1M	597
Spark 100 Alarm 1M	627

ПРИМЕНЕНИЕ

Освещение огражденных территорий, периметров охраняемых объектов

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминиевый экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	PMMA или поликарбонат
Защитное стекло	Нет
Установка	На трубу диаметром 45-60 мм
Способ подключения	Провод

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 В АС
Частота питающей сети	45-65 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 / 5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>70
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°C до +40°C
Степень защиты	IP66
Климатическое исполнение	УХЛ1

ФОТОМЕТРИЯ



НОМЕНКЛАТУРА Econex Spark 4000K* Alarm 1M

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Модификация	Масса, не более, кг
1014914985	Spark 20 W3 4000K Alarm 1M	20	3390	170	Широкая осевая	—	2,2
1014914986	Spark 20 W3 4000K Alarm 1M AN	20	3390	170	Широкая осевая	Управление по протоколу 0-10V	2,2
1014914993	Spark 30 W3 4000K Alarm 1M	30	5080	169	Широкая осевая	—	2,2
1014914994	Spark 30 W3 4000K Alarm 1M AN	30	5080	169	Широкая осевая	Управление по протоколу 0-10V	2,2
1014915001	Spark 40 W3 4000K Alarm 1M	40	6770	169	Широкая осевая	—	2,6
1014915002	Spark 40 W3 4000K Alarm 1M AN	40	6770	169	Широкая осевая	Управление по протоколу 0-10V	2,6
1014915009	Spark 50 W3 4000K Alarm 1M	50	8460	169	Широкая осевая	—	2,6
1014915010	Spark 50 W3 4000K Alarm 1M AN	50	8460	169	Широкая осевая	Управление по протоколу 0-10V	2,6
1014915016	Spark 70 W3 4000K Alarm 1M	70	11950	171	Широкая осевая	—	3,5
1014915017	Spark 70 W3 4000K Alarm 1M AN	70	11950	171	Широкая осевая	Управление по протоколу 0-10V	3,5
1014915024	Spark 100 W3 4000K Alarm 1M	100	16920	169	Широкая осевая	—	3,5
1014915025	Spark 100 W3 4000K Alarm 1M AN	100	16920	169	Широкая осевая	Управление по протоколу 0-10V	3,5

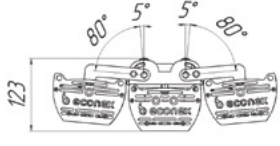
*Номенклатура 5000K представлена на сайте econex.ru

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Spark 20 W3 4000K Alarm 1M AN

Серия Econex Spark	Р, Вт 20 / 30 / 40 / 50 / 70 / 100 Под заказ: по ТЗ	КСС W3	Тц, К 4000 5000 Под заказ: 3000 4000 6500 по ТЗ	Версия Alarm 1-модуль	Модификация Базовая AN – диммирование 0-10V RS – проводное управление Econex Smart 2R L – двухрежимный (управление фазой) 2R SPDT – двухрежимный (сухой контакт) Под заказ: по ТЗ
--------------------------	--	-----------	--	-----------------------------	--

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



Spark Alarm 3M



5 лет
ГАРАНТИЯ

220
В АС

CRI>70

УХЛ1

RAL

ПРИМЕНЕНИЕ

Освещение огражденных территорий, периметров охраняемых объектов

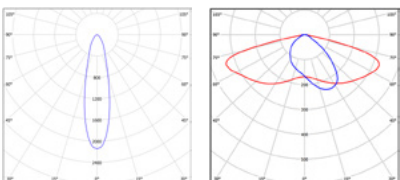
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминиевый экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	PMMA или поликарбонат
Защитное стекло	Нет
Установка	Крепление на консоль
Способ подключения	Провод

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 В АС
Частота питающей сети	45-65 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 К / 5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>70
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°C до +40°C
Степень защиты	IP66
Климатическое исполнение	УХЛ1

ФОТОМЕТРИЯ



НОМЕНКЛАТУРА Econex Spark 4000K* Alarm 3M

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Модификация	Масса, не более, кг
1015014748	Spark 45 W3 K30 4000K Alarm 3M	45	7600	169	Широкая боковая, концентрированная	—	5,0
1015014902	Spark 45 W3 K30 4000K Alarm 3M AN	45	7600	169	Широкая боковая, концентрированная	Управление по протоколу 0-10V	5,0
1015014912	Spark 60 W3 K30 4000K Alarm 3M	60	10060	168	Широкая боковая, концентрированная	—	5,0
1015014913	Spark 60 W3 K30 4000K Alarm 3M AN	60	10060	168	Широкая боковая, концентрированная	Управление по протоколу 0-10V	5,0
1015014922	Spark 75 W3 K30 4000K Alarm 3M	75	12520	167	Широкая боковая, концентрированная	—	5,0
1015014923	Spark 75 W3 K30 4000K Alarm 3M AN	75	12520	167	Широкая боковая, концентрированная	Управление по протоколу 0-10V	5,0
1015014727	Spark 90 W3 K25 4000K Alarm 3M	90	14980	166	Широкая боковая, концентрированная	—	5,2
1015014933	Spark 90 W3 K25 4000K Alarm 3M AN	90	14980	166	Широкая боковая, концентрированная	Управление по протоколу 0-10V	5,2
1015014943	Spark 100 W3 K25 4000K Alarm 3M	100	16590	166	Широкая боковая, концентрированная	—	5,2
1015014944	Spark 100 W3 K25 4000K Alarm 3M AN	100	16590	166	Широкая боковая, концентрированная	Управление по протоколу 0-10V	5,2
1015014953	Spark 120 W3 K25 4000K Alarm 3M	120	19690	164	Широкая боковая, концентрированная	—	5,2
1015014955	Spark 120 W3 K25 4000K Alarm 3M AN	120	19690	164	Широкая боковая, концентрированная	Управление по протоколу 0-10V	5,2
1015014965	Spark 150 W3 K25 4000K Alarm 3M	150	24610	164	Широкая боковая, концентрированная	—	5,4
1015014966	Spark 150 W3 K25 4000K Alarm 3M AN	150	24610	164	Широкая боковая, концентрированная	Управление по протоколу 0-10V	5,4

*Номенклатура 5000K представлена на сайте econex.ru

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Spark 45 W3 K30 4000K Alarm 3M AN

Серия Econex Spark	Р, Вт 45 / 60 / 75 / 90 100 / 120 150 Под заказ: по ТЗ	КСС W3 K30 Под заказ: по ТЗ	Тц, К 4000 5000 Под заказ: 3000 4000 6500 по ТЗ	Версия Alarm 3-модуля	Модификация Базовая AN – диммирование 0-10V RS – проводное управление Econex Smart 2R L – двухрежимный (управление фазой) 2R SPDT – двухрежимный (сухой контакт) Под заказ: по ТЗ
--------------------------	--	--------------------------------------	--	-----------------------------	--

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





SkyX G2



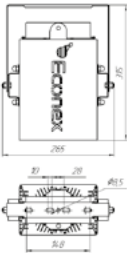
5 лет
ГАРАНТИЯ

220
В АС

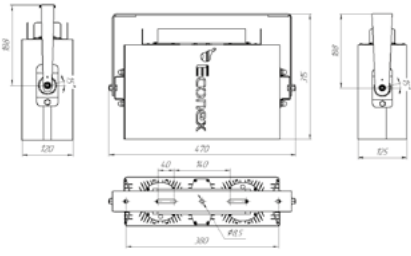
УХЛ1

RAL

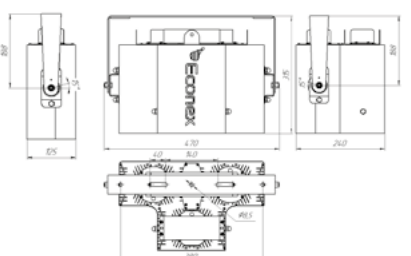
SkyX G2 120



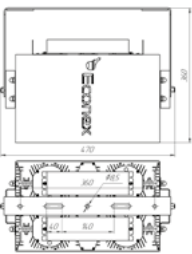
SkyX G2 240



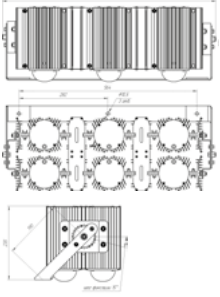
SkyX G2 360



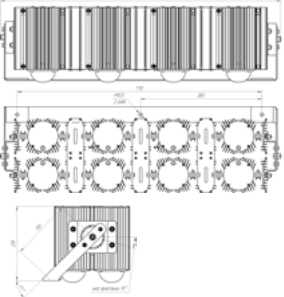
SkyX G2 480



SkyX 720



SkyX 960



ПРИМЕНЕНИЕ

Открытая площадь, аэропорт, морской порт, спортивное сооружение

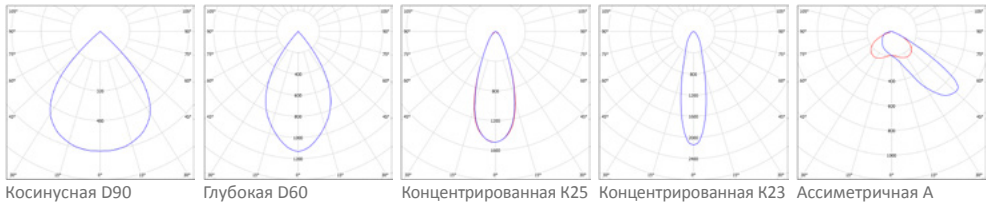
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	Стекло боросиликатное
Установка	Поворотная лира
Способ подключения	Провод

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220В АС
Частота питающей сети	47-63 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>70
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°С до +40°С
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1

ФОТОМЕТРИЯ



НОМЕНКЛАТУРА Econex SkyX G2

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
1412073	SkyX 120 A 5000K G2 AN	114	18200	160	Ассиметричная	Управление по протоколу 0-10V	5,5
1412063	SkyX 120 A 5000K G2	114	18200	160	Ассиметричная	—	5,5
1412066	SkyX 120 D23 5000K G2 AN	114	15600	137	Концентрированная 23°	Управление по протоколу 0-10V	5,5
1412056	SkyX 120 D23 5000K G2	114	15600	137	Концентрированная 23°	—	5,5
1412069	SkyX 120 D25 5000K G2 AN	114	16300	143	Концентрированная 25°	Управление по протоколу 0-10V	5,5
1412059	SkyX 120 D25 5000K G2	114	16300	143	Концентрированная 25°	—	5,5
1412065	SkyX 120 D60 5000K G2 AN	114	18200	160	Глубокая 60°	Управление по протоколу 0-10V	5,5
1412055	SkyX 120 D60 5000K G2	114	18200	160	Глубокая 60°	—	5,5
1412061	SkyX 120 D90 5000K G2 AN	114	18200	160	Косинусная 90°	Управление по протоколу 0-10V	5,5
1412051	SkyX 120 D90 5000K G2	114	18200	160	Косинусная 90°	—	5,5
1424073	SkyX 240 A 5000K G2 AN	228	36400	160	Ассиметричная	Управление по протоколу 0-10V	11,5
1424063	SkyX 240 A 5000K G2	228	36400	160	Ассиметричная	—	11,5
1424066	SkyX 240 D23 5000K G2 AN	228	31200	137	Концентрированная 23°	Управление по протоколу 0-10V	11,5

SkyX G2

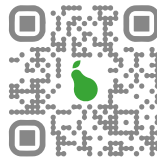
1424056	SkyX 240 D23 5000K G2	228	31200	137	Концентрированная 23°	—	11,5
1424069	SkyX 240 D25 5000K G2 AN	228	32500	143	Концентрированная 25°	Управление по протоколу 0-10V	11,5
1424059	SkyX 240 D25 5000K G2	228	32500	143	Концентрированная 25°	—	11,5
1424065	SkyX 240 D60 5000K G2 AN	228	36400	160	Глубокая 60°	Управление по протоколу 0-10V	11,5
1424055	SkyX 240 D60 5000K G2	228	36400	160	Глубокая 60°	—	11,5
1424061	SkyX 240 D90 5000K G2 AN	228	36400	160	Косинусная 90°	Управление по протоколу 0-10V	11,5
1424051	SkyX 240 D90 5000K G2	228	36400	160	Косинусная 90°	—	11,5
1436073	SkyX 360 A 5000K G2 AN	342	54600	160	Ассиметричная	Управление по протоколу 0-10V	14,2
1436063	SkyX 360 A 5000K G2	342	54600	160	Ассиметричная	—	14,2
1436066	SkyX 360 D23 5000K G2 AN	342	46800	137	Концентрированная 23°	Управление по протоколу 0-10V	14,2
1436056	SkyX 360 D23 5000K G2	342	46800	137	Концентрированная 23°	—	14,2
1436069	SkyX 360 D25 5000K G2 AN	342	48800	143	Концентрированная 25°	Управление по протоколу 0-10V	14,2
1436059	SkyX 360 D25 5000K G2	342	48800	143	Концентрированная 25°	—	14,2
1436065	SkyX 360 D60 5000K G2 AN	342	54600	160	Глубокая 60°	Управление по протоколу 0-10V	14,2
1436055	SkyX 360 D60 5000K G2	342	54600	160	Глубокая 60°	—	14,2
1436061	SkyX 360 D90 5000K G2 AN	342	54600	160	Косинусная 90°	Управление по протоколу 0-10V	14,2
1436051	SkyX 360 D90 5000K G2	342	54600	160	Косинусная 90°	—	14,2
1448073	SkyX 480 A 5000K G2 AN	456	72800	160	Ассиметричная	Управление по протоколу 0-10V	18,2
1448063	SkyX 480 A 5000K G2	456	72800	160	Ассиметричная	—	18,2
1448066	SkyX 480 D23 5000K G2 AN	456	62300	137	Концентрированная 23°	Управление по протоколу 0-10V	18,2
1448056	SkyX 480 D23 5000K G2	456	62300	137	Концентрированная 25°	—	18,2
1448069	SkyX 480 D25 5000K G2 AN	456	65000	143	Концентрированная 25°	Управление по протоколу 0-10V	18,2
1448059	SkyX 480 D25 5000K G2	456	65000	143	Концентрированная 25°	—	18,2
1448065	SkyX 480 D60 5000K G2 AN	456	72800	160	Глубокая 60°	Управление по протоколу 0-10V	18,2
1448055	SkyX 480 D60 5000K G2	456	72800	160	Глубокая 60°	—	18,2
1448061	SkyX 480 D90 5000K G2 AN	456	72800	160	Косинусная 90°	Управление по протоколу 0-10V	18,2
1448051	SkyX 480 D90 5000K G2	456	72800	160	Косинусная 90°	—	18,2
1472066	SkyX 720 D23 5000K G2 AN	684	93500	137	Концентрированная 23°	Управление по протоколу 0-10V	25,0
1472056	SkyX 720 D23 5000K G2	684	93500	137	Концентрированная 23°	—	25,0
1472069	SkyX 720 D25 5000K G2 AN	684	97500	143	Концентрированная 25°	Управление по протоколу 0-10V	25,0
1472059	SkyX 720 D25 5000K G2	684	97500	143	Концентрированная 25°	—	25,0
1472065	SkyX 720 D60 5000K G2 AN	684	109200	160	Глубокая 60°	Управление по протоколу 0-10V	25,0
1472055	SkyX 720 D60 5000K G2	684	109200	160	Глубокая 60°	—	25,0
1496066	SkyX 960 D23 5000K G2 AN	912	124600	137	Концентрированная 23°	Управление по протоколу 0-10V	31,0
1496056	SkyX 960 D23 5000K G2	912	124600	137	Концентрированная 23°	—	31,0
1496069	SkyX 960 D25 5000K G2 AN	912	130000	143	Концентрированная 25°	Управление по протоколу 0-10V	31,0
1496059	SkyX 960 D25 5000K G2	912	130000	143	Концентрированная 25°	—	31,0
1496065	SkyX 960 D60 5000K G2 AN	912	145600	160	Глубокая 60°	Управление по протоколу 0-10V	31,0
1496055	SkyX 960 D60 5000K G2	912	145600	160	Глубокая 60°	—	31,0

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex SkyX 120 D60 5000K G2 AN

Серия Econex SkyX	Р, Вт 120 240 360 480 Под заказ: по ТЗ	КСС D60 D90 D25 D23 А Под заказ: по ТЗ	Тц, К 5000 Под заказ: 3000 4000 6500 по ТЗ	Версия G2	Модификация Базовая AN – диммирование 0-10V Под заказ: DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart по ТЗ
----------------------	--	---	--	--------------	--

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Производим светильники для коммерческих объектов:
• офисные и торговые пространства



Светильники накладные и встраиваемые в потолки Армстронг



OFFICE 595x595 G2
стр. 44



OFFICE 595x295 G2
стр. 45



OFFICE 1195x595 G2
стр. 45



OFFICE 595x180 G2
стр. 45



OFFICE 1195x295 G2
стр. 46



OFFICE S 650x650 G2
стр. 52



OFFICE 595x595 IP54 G2
стр. 53

Светильники для потолков из гипсокартона



OFFICE Gk 1200x300 G2
стр. 47



OFFICE Gk 600x600 G2
стр. 48

Светильники для потолков типа Грильято



OFFICE Gr 1188x288 G2
стр. 49



OFFICE Gr 588x588 G2
стр. 50



OFFICE Gr 1215x312 G2
стр. 50



OFFICE Gr 619x619 G2
стр. 51

Светильник подвесной



LINK
стр. 54

Светильник накладной



BUDGET
стр. 55



Office G2



5 лет
ГАРАНТИЯ

220
В АС

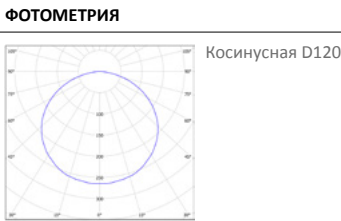
CRI>80

УХЛ4

RAL

ПРИМЕНЕНИЕ	
Офисные и торговые помещения	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Кистовая сталь с нанесением белой порошковой краски. Возможна покраска по цветовой палитре RAL
Защитное стекло или рассеиватель	Светотехнический опаловый или призматический ПММА
Установка	Накладной, встраиваемый
Способ подключения	Коннектор внутри корпуса

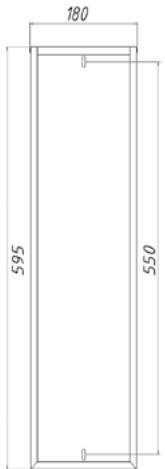
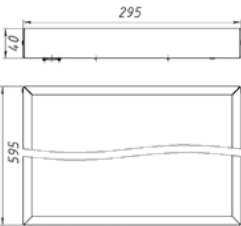
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В АС
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 / 5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>80
Коэффициент пульсации, не более	1%
Температура эксплуатации	от -20°С до +40°С
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4



НОМЕНКЛАТУРА Econex Office 595x595 5000K* G2								
	Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
	1013112999	Office 595x595 25 Opal 5000K G2	24	2800	117	Косинусная 120°	—	2,5
	1013113000	Office 595x595 25 Opal 5000K G2 EM	24	2800	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
	1013113001	Office 595x595 25 Prism 5000K G2	24	3300	138	Косинусная 120°	—	2,8
	1013113002	Office 595x595 25 Prism 5000K G2 EM	24	3300	138	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
	1013113005	Office 595x595 30 Opal 5000K G2	29	3400	117	Косинусная 120°	—	2,8
	1013113474	Office 595x595 30 Opal 5000K G2 AN	29	3400	117	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
	1013113006	Office 595x595 30 Opal 5000K G2 EM	29	3400	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
	1013113009	Office 595x595 30 Prism 5000K G2	29	3900	134	Косинусная 120°	—	2,8
	1013113478	Office 595x595 30 Prism 5000K G2 AN	29	3900	134	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
	1013113010	Office 595x595 30 Prism 5000K G2 EM	29	3900	134	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
	1013113013	Office 595x595 35 Opal 5000K G2	34	4000	118	Косинусная 120°	—	2,8
	1013113475	Office 595x595 35 Opal 5000K G2 AN	34	4000	118	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
	1013113014	Office 595x595 35 Opal 5000K G2 EM	34	4000	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
	1013113017	Office 595x595 35 Prism 5000K G2	34	4600	135	Косинусная 120°	—	2,8
	1013113479	Office 595x595 35 Prism 5000K G2 AN	34	4600	135	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
	1013113018	Office 595x595 35 Prism 5000K G2 EM	34	4600	135	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
	1013113021	Office 595x595 40 Opal 5000K G2	40	4600	115	Косинусная 120°	—	2,8
	1013113476	Office 595x595 40 Opal 5000K G2 AN	40	4600	115	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
	1013113022	Office 595x595 40 Opal 5000K G2 EM	40	4600	115	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
	1013113025	Office 595x595 40 Prism 5000K G2	40	5300	133	Косинусная 120°	—	2,8
	1013113480	Office 595x595 40 Prism 5000K G2 AN	40	5300	133	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
	1013113026	Office 595x595 40 Prism 5000K G2 EM	40	5300	133	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

*Номенклатура 4000K представлена на сайте econex.ru

Office G2



НОМЕНКЛАТУРА Econex Office 595x295 5000K* G2							
Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
1013213059	Office 595x295 15 Opal 5000K G2	14	1600	114	Косинусная 120°	—	2,0
1013213060	Office 595x295 15 Opal 5000K G2 EM	14	1600	114	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	2,0
1013213061	Office 595x295 15 Prism 5000K G2	14	1900	136	Косинусная 120°	—	2,0
1013213062	Office 595x295 15 Prism 5000K G2 EM	14	1900	136	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	2,0

НОМЕНКЛАТУРА Econex Office 595x180 5000K* G2							
1013313074	Office 595x180 15 Opal 5000K G2	14	1600	114	Косинусная 120°		2,0
1013313075	Office 595x180 15 Opal 5000K G2 EM	14	1600	114	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	2,0
1013313076	Office 595x180 15 Prism 5000K G2	14	1600	114	Косинусная 120°		2,0
1013113009	Office 595x595 30 Prism 5000K G2	29	3900	134	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	2,0
1013113478	Office 595x595 30 Prism 5000K G2 AN	29	3900	134	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,0
1013113010	Office 595x595 30 Prism 5000K G2 EM	29	3900	134	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	2,0
1013113013	Office 595x595 35 Opal 5000K G2	34	4000	118	Косинусная 120°	—	2,0
1013113475	Office 595x595 35 Opal 5000K G2 AN	34	4000	118	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,0
1013113014	Office 595x595 35 Opal 5000K G2 EM	34	4000	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	2,0
1013113017	Office 595x595 35 Prism 5000K G2	34	4600	135	Косинусная 120°	—	2,0
1013113479	Office 595x595 35 Prism 5000K G2 AN	34	4600	135	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,0
1013113018	Office 595x595 35 Prism 5000K G2 EM	34	4600	135	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	2,0
1013113021	Office 595x595 40 Opal 5000K G2	40	4600	115	Косинусная 120°	—	2,0
1013113476	Office 595x595 40 Opal 5000K G2 AN	40	4600	115	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,0
1013113022	Office 595x595 40 Opal 5000K G2 EM	40	4600	115	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	2,0
1013113025	Office 595x595 40 Prism 5000K G2	40	5300	133	Косинусная 120°	—	2,0
1013113480	Office 595x595 40 Prism 5000K G2 AN	40	5300	133	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,0
1013113026	Office 595x595 40 Prism 5000K G2 EM	40	5300	133	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	2,0

НОМЕНКЛАТУРА Econex Office 1195x595 5000K* G2							
1013413086	Office 1195x595 60 Opal 5000K G2	58	6800	117	Косинусная 120°	—	2,8
1013413461	Office 1195x595 60 Opal 5000K G2 AN	58	6800	117	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013413087	Office 1195x595 60 Opal 5000K G2 EM	58	6800	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013413088	Office 1195x595 60 Prism 5000K G2	58	7800	134	Косинусная 120°	—	2,8
1013413465	Office 1195x595 60 Prism 5000K G2 AN	58	7800	134	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013413089	Office 1195x595 60 Prism 5000K G2 EM	58	7800	134	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013413090	Office 1195x595 70 Opal 5000K G2	68	8000	118	Косинусная 120°	—	2,8
1013413462	Office 1195x595 70 Opal 5000K G2 AN	68	8000	118	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013413091	Office 1195x595 70 Opal 5000K G2 EM	68	8000	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013413092	Office 1195x595 70 Prism 5000K G2	68	9200	135	Косинусная 120°	—	2,8
1013413466	Office 1195x595 70 Prism 5000K G2 AN	68	9200	135	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013413093	Office 1195x595 70 Prism 5000K G2 EM	68	9200	135	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

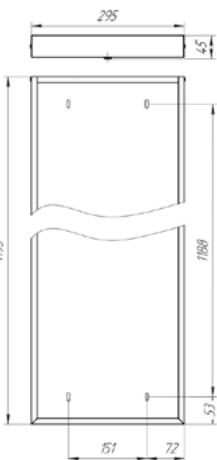
*Номенклатура 4000K представлена на сайте econex.ru

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Office G2



НОМЕНКЛАТУРА Econex Office 1195x295 5000K* G2

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
1013513149	Office 1195x295 25 Opal 5000K G2	24	2800	117	Косинусная 120°	—	2,8
1013513150	Office 1195x295 25 Opal 5000K G2 EM	24	2800	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013513151	Office 1195x295 25 Prism 5000K G2	24	3300	138	Косинусная 120°	—	2,8
1013513152	Office 1195x295 25 Prism 5000K G2 EM	24	3300	138	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013513153	Office 1195x295 30 Opal 5000K G2	29	3400	117	Косинусная 120°	—	2,8
1013513450	Office 1195x295 30 Opal 5000K G2 AN	29	3400	117	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013513154	Office 1195x295 30 Opal 5000K G2 EM	29	3400	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013513155	Office 1195x295 30 Prism 5000K G2	29	3900	134	Косинусная 120°	—	2,8
1013513456	Office 1195x295 30 Prism 5000K G2 AN	29	3900	134	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013513156	Office 1195x295 30 Prism 5000K G2 EM	29	3900	134	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013513157	Office 1195x295 35 Opal 5000K G2	34	4000	118	Косинусная 120°	—	2,8
1013513451	Office 1195x295 35 Opal 5000K G2 AN	34	4000	118	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013513158	Office 1195x295 35 Opal 5000K G2 EM	34	4000	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013513159	Office 1195x295 35 Prism 5000K G2	34	4600	135	Косинусная 120°	—	2,8
1013513457	Office 1195x295 35 Prism 5000K G2 AN	34	4600	135	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013513160	Office 1195x295 35 Prism 5000K G2 EM	34	4600	135	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013513161	Office 1195x295 40 Opal 5000K G2	40	4600	115	Косинусная 120°	—	2,8
1013513452	Office 1195x295 40 Opal 5000K G2 AN	40	4600	115	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013513162	Office 1195x295 40 Opal 5000K G2 EM	40	4600	115	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013513163	Office 1195x295 40 Prism 5000K G2	40	5300	133	Косинусная 120°	—	2,8
1013513458	Office 1195x295 40 Prism 5000K G2 AN	40	5300	133	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013513164	Office 1195x295 40 Prism 5000K G2 EM	40	5300	133	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

*Номенклатура 4000K представлена на сайте econex.ru

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

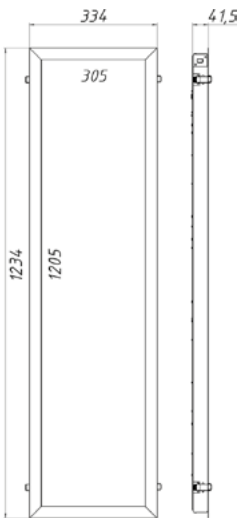
Econex Office 595x595 25 Opal 4000K G2 EM

Серия Econex Office	Типоразмер, мм 595x595 (универс) 595x295 (универс) 595x180 (универс) 1195x595 (универс) 1195x295 (универс) Под заказ: по ТЗ	Р, Вт 15 / 25 / 30 / 35 / 40 / 60 / 70 Под заказ: по ТЗ	Тип рассеивателя Opal Prism Под заказ: по ТЗ	Тц, К 4000 5000 Под заказ: 3000 6500 по ТЗ	Версия G2	Модификация Базовая ЕМ – блок аварийного питания AN – диммирование 0-10V Под заказ: ЕМ3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart по ТЗ
---------------------------	--	---	--	--	--------------	---

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



*Номенклатура 4000K представлена на сайте econex.ru



НОМЕНКЛАТУРА Econex Office Gk 1200x300 5000K* G2

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
1014013203	Office Gk 1200x300 25 Opal 5000K G2	24	2800	117	Косинусная 120°	—	2,8
1014013204	Office Gk 1200x300 25 Opal 5000K G2 EM	24	2800	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014013207	Office Gk 1200x300 25 Prism 5000K G2	24	3300	138	Косинусная 120°	—	2,8
1014013208	Office Gk 1200x300 25 Prism 5000K G2 EM	24	3300	138	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014013197	Office Gk 1200x300 30 Opal 5000K G2	29	3400	117	Косинусная 120°	—	2,8
1014013487	Office Gk 1200x300 30 Opal 5000K G2 AN	29	3400	117	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014013198	Office Gk 1200x300 30 Opal 5000K G2 EM	29	3400	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014013199	Office Gk 1200x300 30 Prism 5000K G2	29	3900	134	Косинусная 120°	—	2,8
1014013493	Office Gk 1200x300 30 Prism 5000K G2 AN	29	3900	134	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014013200	Office Gk 1200x300 30 Prism 5000K G2 EM	29	3900	134	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014013211	Office Gk 1200x300 35 Opal 5000K G2	34	4000	118	Косинусная 120°	—	2,8
1014013488	Office Gk 1200x300 35 Opal 5000K G2 AN	34	4000	118	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014013212	Office Gk 1200x300 35 Opal 5000K G2 EM	34	4000	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014013215	Office Gk 1200x300 35 Prism 5000K G2	34	4600	135	Косинусная 120°	—	2,8
1014013494	Office Gk 1200x300 35 Prism 5000K G2 AN	34	4600	135	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014013216	Office Gk 1200x300 35 Prism 5000K G2 EM	34	4600	135	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014013219	Office Gk 1200x300 40 Opal 5000K G2	40	4600	115	Косинусная 120°	—	2,8
1014013489	Office Gk 1200x300 40 Opal 5000K G2 AN	40	4600	115	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014013220	Office Gk 1200x300 40 Opal 5000K G2 EM	40	4600	115	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014013223	Office Gk 1200x300 40 Prism 5000K G2	40	5300	133	Косинусная 120°	—	2,8
1014013495	Office Gk 1200x300 40 Prism 5000K G2 AN	40	5300	133	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014013224	Office Gk 1200x300 40 Prism 5000K G2 EM	40	5300	133	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

Office Gk G2

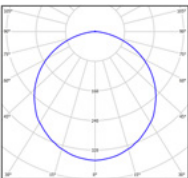


5 лет ГАРАНТИЯ	220 В	CRI>80	УХЛ4	IP40	RAL
----------------	-------	--------	------	------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 В
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 / 5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	80
Коэффициент пульсации, не более	1%
Температура эксплуатации	от -20°С до +40°С
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4

ФОТОМЕТРИЯ



Косинусная D120



Office Gk G2

НОМЕНКЛАТУРА Econex Office Gk 600x600 5000K* G2

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
1013913245	Office Gk 600x600 25 Opal 5000K G2	24	2800	117	Косинусная 120°	—	2,8
1013913246	Office Gk 600x600 25 Opal 5000K G2 EM	24	2800	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013913247	Office Gk 600x600 25 Prism 5000K G2	24	3300	138	Косинусная 120°	—	2,8
1013913248	Office Gk 600x600 25 Prism 5000K G2 EM	24	3300	138	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013913255	Office Gk 600x600 30 Opal 5000K G2	29	3400	117	Косинусная 120°	—	2,8
1013913499	Office Gk 600x600 30 Opal 5000K G2 AN	29	3400	117	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013913258	Office Gk 600x600 30 Opal 5000K G2 EM	29	3400	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013913267	Office Gk 600x600 30 Prism 5000K G2	29	3900	134	Косинусная 120°	—	2,8
1013913505	Office Gk 600x600 30 Prism 5000K G2 AN	29	3900	134	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013913274	Office Gk 600x600 30 Prism 5000K G2 EM	29	3900	134	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013913256	Office Gk 600x600 35 Opal 5000K G2	34	4000	118	Косинусная 120°	—	2,8
1013913500	Office Gk 600x600 35 Opal 5000K G2 AN	34	4000	118	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013913259	Office Gk 600x600 35 Opal 5000K G2 EM	34	4000	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013913268	Office Gk 600x600 35 Prism 5000K G2	34	4600	135	Косинусная 120°	—	2,8
1013913506	Office Gk 600x600 35 Prism 5000K G2 AN	34	4600	135	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013913275	Office Gk 600x600 35 Prism 5000K G2 EM	34	4600	135	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013913257	Office Gk 600x600 40 Opal 5000K G2	40	4600	115	Косинусная 120°	—	2,8
1013913501	Office Gk 600x600 40 Opal 5000K G2 AN	40	4600	115	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013913260	Office Gk 600x600 40 Opal 5000K G2 EM	40	4600	115	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1013913269	Office Gk 600x600 40 Prism 5000K G2	40	5300	133	Косинусная 120°	—	2,8
1013913507	Office Gk 600x600 40 Prism 5000K G2 AN	40	5300	133	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1013913276	Office Gk 600x600 40 Prism 5000K G2 EM	40	5300	133	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

*Номенклатура 4000K представлена на сайте econex.ru

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Office Gk 600x600 40 Opal 5000K G2 EM

Серия Econex Office	Типоразмер, мм 600x600 1200x300	Р, Вт 30 35 40	Тип рассеивателя Opal Под заказ: Prism Glass Opal Glass Prizm по ТЗ	Тц, К 4000 Под заказ: 3000 5000 6500 по ТЗ	Версия G2	Модификация Базовая EM – блок аварийного питания AN – диммирование 1-10V Под заказ: EM3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart
------------------------	---------------------------------------	-------------------------	--	--	--------------	--

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



ПРИМЕНЕНИЕ

Офисные и торговые помещения

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Кистовая сталь с нанесением белой порошковой краски. Возможна покраска по цветовой палитре RAL
Защитное стекло или рассеиватель	Светотехнический опаловый или призматический ПММА
Установка	Встраиваемый в потолок типа Грильято
Способ подключения	Коннектор внутри корпуса

Office Gr G2

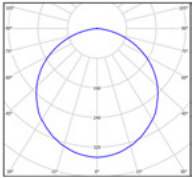


5 лет ГАРАНТИЯ	220 В AC	CRI>80	УХЛ4	IP40	RAL
-------------------	-------------	--------	------	------	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 / 5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	80
Коэффициент пульсации, не более	1%
Температура эксплуатации	от -20°С до +40°С
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4

ФОТОМЕТРИЯ



Косинусная D120

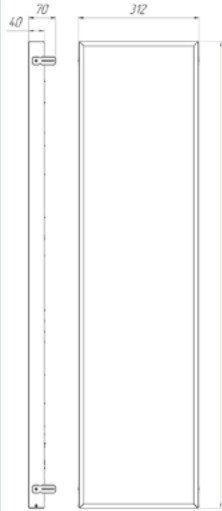
НОМЕНКЛАТУРА Econex Office Gr 1188x288 5000K* G2

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
1014313317	Office Gr 1188x288 25 Opal 5000K G2	24	2800	117	Косинусная 120°	—	2,8
1014313318	Office Gr 1188x288 25 Opal 5000K G2 EM	24	2800	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014313319	Office Gr 1188x288 25 Prism 5000K G2	24	3300	138	Косинусная 120°	—	2,8
1014313320	Office Gr 1188x288 25 Prism 5000K G2 EM	24	3300	138	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014313327	Office Gr 1188x288 30 Opal 5000K G2	29	3400	117	Косинусная 120°	—	2,8
1014313511	Office Gr 1188x288 30 Opal 5000K G2 AN	29	3400	117	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014313330	Office Gr 1188x288 30 Opal 5000K G2 EM	29	3400	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014313339	Office Gr 1188x288 30 Prism 5000K G2	29	3900	134	Косинусная 120°	—	2,8
1014313517	Office Gr 1188x288 30 Prism 5000K G2 AN	29	3900	134	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014313342	Office Gr 1188x288 30 Prism 5000K G2 EM	29	3900	134	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014313328	Office Gr 1188x288 35 Opal 5000K G2	34	4000	118	Косинусная 120°	—	2,8
1014313512	Office Gr 1188x288 35 Opal 5000K G2 AN	34	4000	118	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014313331	Office Gr 1188x288 35 Opal 5000K G2 EM	34	4000	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014313340	Office Gr 1188x288 35 Prism 5000K G2	34	4600	135	Косинусная 120°	—	2,8
1014313518	Office Gr 1188x288 35 Prism 5000K G2 AN	34	4600	135	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014313343	Office Gr 1188x288 35 Prism 5000K G2 EM	34	4600	135	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014313329	Office Gr 1188x288 40 Opal 5000K G2	40	4600	115	Косинусная 120°	—	2,8
1014313513	Office Gr 1188x288 40 Opal 5000K G2 AN	40	4600	115	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014313332	Office Gr 1188x288 40 Opal 5000K G2 EM	40	4600	115	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014313341	Office Gr 1188x288 40 Prism 5000K G2	40	5300	133	Косинусная 120°	—	2,8
1014313519	Office Gr 1188x288 40 Prism 5000K G2 AN	40	5300	133	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014313344	Office Gr 1188x288 40 Prism 5000K G2 EM	40	5300	133	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

*Номенклатура 4000K представлена на сайте econex.ru



Office Gr G2

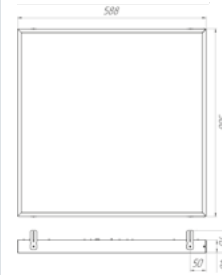


НОМЕНКЛАТУРА Econex Office Gr 1215x312 5000K* G2

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
1014413394	Office Gr 1215x312 25 Opal 5000K G2	24	2800	117	Косинусная 120°	—	2,8
1014413395	Office Gr 1215x312 25 Opal 5000K G2 EM	24	2800	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014413397	Office Gr 1215x312 25 Prism 5000K G2	24	3300	138	Косинусная 120°	—	2,8
1014413398	Office Gr 1215x312 25 Prism 5000K G2 EM	24	3300	138	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014413405	Office Gr 1215x312 30 Opal 5000K G2	29	3400	117	Косинусная 120°	—	2,8
1014413523	Office Gr 1215x312 30 Opal 5000K G2 AN	29	3400	117	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014413408	Office Gr 1215x312 30 Opal 5000K G2 EM	29	3400	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014413417	Office Gr 1215x312 30 Prism 5000K G2	29	3900	134	Косинусная 120°	—	2,8
1014413529	Office Gr 1215x312 30 Prism 5000K G2 AN	29	3900	134	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014413420	Office Gr 1215x312 30 Prism 5000K G2 EM	29	3900	134	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014413406	Office Gr 1215x312 35 Opal 5000K G2	34	4000	118	Косинусная 120°	—	2,8
1014413524	Office Gr 1215x312 35 Opal 5000K G2 AN	34	4000	118	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014413409	Office Gr 1215x312 35 Opal 5000K G2 EM	34	4000	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014413418	Office Gr 1215x312 35 Prism 5000K G2	34	4600	135	Косинусная 120°	—	2,8
1014413530	Office Gr 1215x312 35 Prism 5000K G2 AN	34	4600	135	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014413421	Office Gr 1215x312 35 Prism 5000K G2 EM	34	4600	135	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014413407	Office Gr 1215x312 40 Opal 5000K G2	40	4600	115	Косинусная 120°	—	2,8
1014413525	Office Gr 1215x312 40 Opal 5000K G2 AN	40	4600	115	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014413410	Office Gr 1215x312 40 Opal 5000K G2 EM	40	4600	115	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014413419	Office Gr 1215x312 40 Prism 5000K G2	40	5300	133	Косинусная 120°	—	2,8
1014413531	Office Gr 1215x312 40 Prism 5000K G2 AN	40	5300	133	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014413422	Office Gr 1215x312 40 Prism 5000K G2 EM	40	5300	133	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

*Номенклатура 4000K представлена на сайте econex.ru

НОМЕНКЛАТУРА Econex Office Gr 588x588 5000K* G2



Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
1014113169	Office Gr 588x588 25 Opal 5000K G2	24	2800	117	Косинусная 120°	—	2,8
1014113170	Office Gr 588x588 25 Opal 5000K G2 EM	24	2800	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014113171	Office Gr 588x588 25 Prism 5000K G2	24	3300	138	Косинусная 120°	—	2,8
1014113172	Office Gr 588x588 25 Prism 5000K G2 EM	24	3300	138	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014113173	Office Gr 588x588 30 Opal 5000K G2	29	3400	117	Косинусная 120°	—	2,8
1014113535	Office Gr 588x588 30 Opal 5000K G2 AN	29	3400	117	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014113174	Office Gr 588x588 30 Opal 5000K G2 EM	29	3400	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014113175	Office Gr 588x588 30 Prism 5000K G2	29	3900	134	Косинусная 120°	—	2,8
1014113541	Office Gr 588x588 30 Prism 5000K G2 AN	29	3900	134	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014113176	Office Gr 588x588 30 Prism 5000K G2 EM	29	3900	134	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014113177	Office Gr 588x588 35 Opal 5000K G2	34	4000	118	Косинусная 120°	—	2,8
1014113536	Office Gr 588x588 35 Opal 5000K G2 AN	34	4000	118	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014113178	Office Gr 588x588 35 Opal 5000K G2 EM	34	4000	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014113179	Office Gr 588x588 35 Prism 5000K G2	34	4600	135	Косинусная 120°	—	2,8
1014113542	Office Gr 588x588 35 Prism 5000K G2 AN	34	4600	135	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014113180	Office Gr 588x588 35 Prism 5000K G2 EM	34	4600	135	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014113181	Office Gr 588x588 40 Opal 5000K G2	40	4600	115	Косинусная 120°	—	2,8
1014113537	Office Gr 588x588 40 Opal 5000K G2 AN	40	4600	115	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014113182	Office Gr 588x588 40 Opal 5000K G2 EM	40	4600	115	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014113183	Office Gr 588x588 40 Prism 5000K G2	40	5300	133	Косинусная 120°	—	2,8
1014113543	Office Gr 588x588 40 Prism 5000K G2 AN	40	5300	133	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014113184	Office Gr 588x588 40 Prism 5000K G2 EM	40	5300	133	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

*Номенклатура 4000K представлена на сайте econex.ru

Office Gr G2



НОМЕНКЛАТУРА Econex Office Gr 619x619 5000K* G2

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
1014213362	Office Gr 619x619 25 Opal 5000K G2	24	2800	117	Косинусная 120°	—	2,8
1014213363	Office Gr 619x619 25 Opal 5000K G2 EM	24	2800	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014213364	Office Gr 619x619 25 Prism 5000K G2	24	3300	138	Косинусная 120°	—	2,8
1014213365	Office Gr 619x619 25 Prism 5000K G2 EM	24	3300	138	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014213372	Office Gr 619x619 30 Opal 5000K G2	29	3400	117	Косинусная 120°	—	2,8
1014213547	Office Gr 619x619 30 Opal 5000K G2 AN	29	3400	117	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014213375	Office Gr 619x619 30 Opal 5000K G2 EM	29	3400	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014213384	Office Gr 619x619 30 Prism 5000K G2	29	3900	134	Косинусная 120°	—	2,8
1014213553	Office Gr 619x619 30 Prism 5000K G2 AN	29	3900	134	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014213387	Office Gr 619x619 30 Prism 5000K G2 EM	29	3900	134	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014213373	Office Gr 619x619 35 Opal 5000K G2	34	4000	118	Косинусная 120°	—	2,8
1014213548	Office Gr 619x619 35 Opal 5000K G2 AN	34	4000	118	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014213376	Office Gr 619x619 35 Opal 5000K G2 EM	34	4000	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014213385	Office Gr 619x619 35 Prism 5000K G2	34	4600	135	Косинусная 120°	—	2,8
1014213554	Office Gr 619x619 35 Prism 5000K G2 AN	34	4600	135	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014213388	Office Gr 619x619 35 Prism 5000K G2 EM	34	4600	135	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014213374	Office Gr 619x619 40 Opal 5000K G2	40	4600	115	Косинусная 120°	—	2,8
1014213549	Office Gr 619x619 40 Opal 5000K G2 AN	40	4600	115	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014213377	Office Gr 619x619 40 Opal 5000K G2 EM	40	4600	115	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1014213386	Office Gr 619x619 40 Prism 5000K G2	40	5300	133	Косинусная 120°	—	2,8
1014213555	Office Gr 619x619 40 Prism 5000K G2 AN	40	5300	133	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	2,8
1014213389	Office Gr 619x619 40 Prism 5000K G2 EM	40	5300	133	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

*Номенклатура 4000K представлена на сайте econex.ru

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Office Gr 619x619 40 Opal 5000K G2 EM

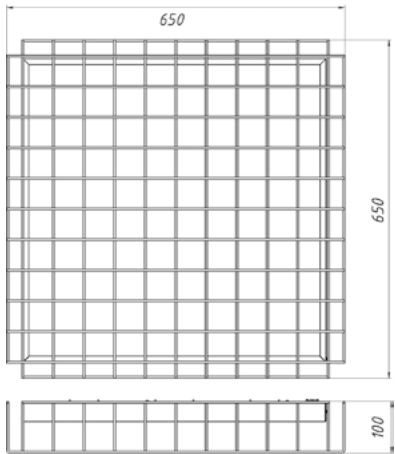
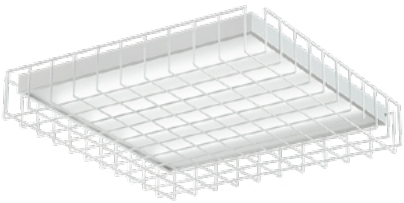


Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Office S 650x650 G2

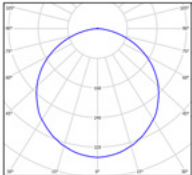


- 5 лет ГАРАНТИЯ
- 220 В АС
- CRI>80
- УХЛ4
- IP40
- RAL

ПРИМЕНЕНИЕ	
Физкультурно-оздоровительные комплексы, спортивные залы в общественных учреждениях разного назначения	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Кистовая сталь с нанесением белой порошковой краски. Возможна покраска по цветовой палитре RAL
Защитное стекло или рассеиватель	Светотехнический опаловый или призматический ПММА
Установка	Накладной, встраиваемый
Способ подключения	Коннектор внутри корпуса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В АС
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 / 5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	80
Коэффициент пульсации, не более	1%
Температура эксплуатации	от -20°С до +40°С
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4

ФОТОМЕТРИЯ	
Опции	Масса, не более, кг



Косинусная D120

НОМЕНКЛАТУРА Econex Office S 650x650 5000K* G2

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
1013713285	Office S 650x650 25 Opal 5000K G2	24	2800	117	Косинусная 120°	—	3,3
1013713286	Office S 650x650 25 Opal 5000K G2 EM	24	2800	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5
1013713287	Office S 650x650 25 Prism 5000K G2	24	3300	138	Косинусная 120°	—	3,3
1013713288	Office S 650x650 25 Prism 5000K G2 EM	24	3300	138	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5
1013713295	Office S 650x650 30 Opal 5000K G2	29	3400	117	Косинусная 120°	—	3,3
1013713559	Office S 650x650 30 Opal 5000K G2 AN	29	3400	117	Косинусная 120°	Управление по протоколу 0-10V	3,3
1013713298	Office S 650x650 30 Opal 5000K G2 EM	29	3400	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5
1013713307	Office S 650x650 30 Prism 5000K G2	29	3900	134	Косинусная 120°	—	3,3
1013713565	Office S 650x650 30 Prism 5000K G2 AN	29	3900	134	Косинусная 120°	Управление по протоколу 0-10V	3,3
1013713310	Office S 650x650 30 Prism 5000K G2 EM	29	3900	134	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5
1013713296	Office S 650x650 35 Opal 5000K G2	34	4000	118	Косинусная 120°	—	3,3
1013713560	Office S 650x650 35 Opal 5000K G2 AN	34	4000	118	Косинусная 120°	Управление по протоколу 0-10V	3,3
1013713299	Office S 650x650 35 Opal 5000K G2 EM	34	4000	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5
1013713308	Office S 650x650 35 Prism 5000K G2	34	4600	135	Косинусная 120°	—	3,3
1013713566	Office S 650x650 35 Prism 5000K G2 AN	34	4600	135	Косинусная 120°	Управление по протоколу 0-10V	3,3
1013713311	Office S 650x650 35 Prism 5000K G2 EM	34	4600	135	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5
1013713297	Office S 650x650 40 Opal 5000K G2	40	4600	115	Косинусная 120°	—	3,3
1013713561	Office S 650x650 40 Opal 5000K G2 AN	40	4600	115	Косинусная 120°	Управление по протоколу 0-10V	3,3
1013713300	Office S 650x650 40 Opal 5000K G2 EM	40	4600	115	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5
1013713309	Office S 650x650 40 Prism 5000K G2	40	5300	133	Косинусная 120°	—	3,3
1013713567	Office S 650x650 40 Prism 5000K G2 AN	40	5300	133	Косинусная 120°	Управление по протоколу 0-10V	3,3
1013713312	Office S 650x650 40 Prism 5000K G2 EM	40	5300	133	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5

*Номенклатура 4000K представлена на сайте econex.ru

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

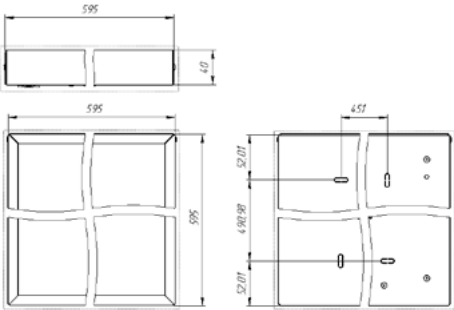
Econex Office S 650x650 25 Opal 5000K G2 AN

Серия	Типоразмер, мм	Р, Вт	Тип рассеивателя	Тц, К	Версия	Модификация
Econex Office S	650x650	25 30 35 40	Opal Prism Под заказ: по ТЗ	4000 5000 3000 6500 по ТЗ	G2	Базовая ЕМ – блок аварийного питания АН – диммирование 1-10V Под заказ: ЕМ3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



Office 595x595 IP54 G2

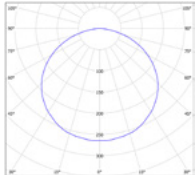


- 5 лет ГАРАНТИЯ
- 220 В АС
- CRI>80
- УХЛ2
- RAL
- П-IIa

ПРИМЕНЕНИЕ	
Офисные, торговые помещения, объекты с повышенной влажностью и запыленностью, пищевая промышленность, чистые и пожароопасные помещения категории П-IIa	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Кистовая сталь с нанесением белой порошковой краски. Возможна покраска по цветовой палитре RAL
Защитное стекло или рассеиватель	Светотехнический опаловый или призматический ПММА
Установка	Накладной, встраиваемый
Способ подключения	Коннектор внутри корпуса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В АС
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 / 5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	80
Коэффициент пульсации, не более	1%
Температура эксплуатации	от -20°С до +40°С
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ2

ФОТОМЕТРИЯ	
Опции	Масса, не более, кг



Косинусная D120

НОМЕНКЛАТУРА 5000K*

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
1014513583	Office 595x595 25 Opal 5000K IP54 G2	24	2800	117	Косинусная 120°	—	3,3
1014513584	Office 595x595 25 Opal 5000K IP54 G2 EM	24	2800	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5
1014513587	Office 595x595 25 Prism 5000K IP54 G2	24	3300	138	Косинусная 120°	—	3,3
1014513588	Office 595x595 25 Prism 5000K IP54 G2 EM	24	3300	138	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5
1014513601	Office 595x595 30 Opal 5000K IP54 G2	29	3400	117	Косинусная 120°	—	3,3
1014513602	Office 595x595 30 Opal 5000K IP54 G2 AN	29	3400	117	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	3,3
1014513603	Office 595x595 30 Opal 5000K IP54 G2 EM	29	3400	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5
1014513607	Office 595x595 30 Prism 5000K IP54 G2	29	3900	134	Косинусная 120°	—	3,3
1014513608	Office 595x595 30 Prism 5000K IP54 G2 AN	29	3900	134	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	3,3
1014513609	Office 595x595 30 Prism 5000K IP54 G2 EM	29	3900	134	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5
1014513625	Office 595x595 35 Opal 5000K IP54 G2	34	4000	118	Косинусная 120°	—	3,3
1014513626	Office 595x595 35 Opal 5000K IP54 G2 AN	34	4000	118	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	3,3
1014513627	Office 595x595 35 Opal 5000K IP54 G2 EM	34	4000	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5
1014513631	Office 595x595 35 Prism 5000K IP54 G2	34	4600	135	Косинусная 120°	—	3,3
1014513632	Office 595x595 35 Prism 5000K IP54 G2 AN	34	4600	135	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	3,3
1014513633	Office 595x595 35 Prism 5000K IP54 G2 EM	34	4600	135	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5
1014513651	Office 595x595 40 Opal 5000K IP54 G2	40	4600	115	Косинусная 120°	—	3,3
1014513652	Office 595x595 40 Opal 5000K IP54 G2 AN	40	4600	115	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	3,3
1014513653	Office 595x595 40 Opal 5000K IP54 G2 EM	40	4600	115	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5
1014513657	Office 595x595 40 Prism 5000K IP54 G2	40	5300	133	Косинусная 120°	—	3,3
1014513658	Office 595x595 40 Prism 5000K IP54 G2 AN	40	5300	133	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	3,3
1014513659	Office 595x595 40 Prism 5000K IP54 G2 EM	40	5300	133	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5

*Номенклатура 4000K представлена на сайте econex.ru

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Office 595x595 25 Opal 5000K IP54 G2 EM

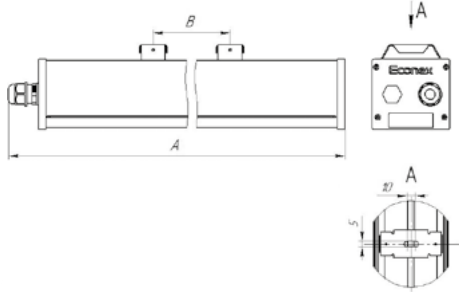
Серия	Типоразмер, мм	Р, Вт	Тип рассеивателя	Тц, К	IP	Версия	Модификация
Econex Office	595x595	25 30 35 40	Opal Prism Glass Opal Glass Prism Под заказ: по ТЗ	4000 5000 3000 6500 по ТЗ	54	G2	Базовая ЕМ – блок аварийного питания АН – диммирование 1-10V Под заказ: ЕМ3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Link



5 лет
ГАРАНТИЯ

220 В AC

CRI>80

УХЛ4

IP20

RAL

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

ПРИМЕНЕНИЕ	
Офисные и торговые помещения	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Алюминий экструзионный с возможностью порошковой покраски по цветовой палитре RAL
Материал линзы	Поликарбонат
Установка	Крепление на поверхность при помощи монтажных скоб
Способ подключения	Провод

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 / 5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>80
Коэффициент пульсации, не более	1%
Температура эксплуатации	от -20°С до +40°С
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4

ФОТОМЕТРИЯ	
------------	--



НОМЕНКЛАТУРА Eiconex Link 5000K*

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
1702011	Link 20 D120 IP20 5000K	20	3190	160	Косинусная 120°	—	1,0
1704011	Link 40 D120 IP20 5000K	39	6250	160	Косинусная 120°	—	1,7
1704012	Link 40 D120 IP20 5000K EM	39	6250	160	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	2,2
1706011	Link 60 D120 IP20 5000K	58	9270	160	Косинусная 120°	—	3,1
1706012	Link 60 D120 IP20 5000K EM	58	9270	160	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,6
1708011	Link 80 D120 IP20 5000K	78	12450	160	Косинусная 120°	—	4,0
1708013	Link 80 D120 IP20 5000K AN	78	12450	160	Косинусная 120°	Управление по протоколу 1-10V	4,0
1708012	Link 80 D120 IP20 5000K EM	78	12450	160	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	4,5

*Номенклатура 4000K представлена на сайте eiconex.ru

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

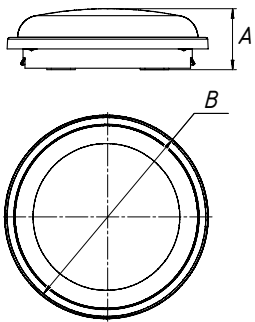
Eiconex Link 60 D120 IP20 4000K EM

Серия Eiconex Link	Р, Вт 20 40 60 80 Под заказ: по ТЗ	КСС D60 D120	IP 20	Тц 4000K 5000K	Модификация Базовая EM – блок аварийного питания AN - диммирование 0-10V Под заказ: EM3 - блок аварийного питания 3 ч DALI - диммирование по DALI LR – беспроводное управление Eiconex Smart RS – проводное управление Eiconex Smart по ТЗ
-----------------------	--	--------------------	----------	----------------------	---

Подробная техническая информация о серии на сайте eiconex.ru



Budget G2



	A, мм	B, мм
Budget 12 G2	64	64
Budget 24 G2	165	210

3 года
ГАРАНТИЯ

220 В

CRI>80

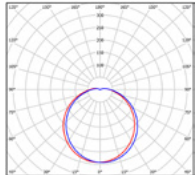
У2

IP65

ПРИМЕНЕНИЕ	
Подсобные помещения офисно-административных и производственных помещений, объектов ЖКХ, лестничных клеток	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Пластик методом литья под давлением
Защитное стекло или рассеиватель	Опаловое стекло из светостабилизированного поликарбоната
Установка	Накладной
Способ подключения	Провод

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В
Частота питающей сети	50 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи, не менее	80
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -20°С до +40°С
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	У2

ФОТОМЕТРИЯ	
------------	--



НОМЕНКЛАТУРА Eiconex Budget G2

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более, кг
2301221	Budget 12 4000K IP65 G2	12,5	1700	136	Косинусная 120°	—	0,2
2301222	Budget 12 4000K IP65 G2 sensor	12,5	1700	136	Косинусная 120°	С датчиком движения и освещенности	0,2
2301621	Budget 16 4000K IP65 G2	16,5	2080	126	Косинусная 120°	—	0,2
2301622	Budget 16 4000K IP65 G2 sensor	16,5	2080	126	Косинусная 120°	С датчиком движения и освещенности	0,2
2302421	Budget 24 4000K IP65 G2	22,5	2840	126	Косинусная 120°	—	0,2
2302422	Budget 24 4000K IP65 G2 sensor	22,5	2840	126	Косинусная 120°	С датчиком движения и освещенности	0,2

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Eiconex Budget 12 4000K IP65 G2 sensor

Серия Eiconex Budget	Р, Вт 12 16 22	Тц, К 4000	КСС W3	Версия G2	Модификация Базовая sensor – микроволновый датчик движения и освещенности
-------------------------	-------------------------	---------------	-----------	--------------	---

Подробная техническая информация о серии на сайте eiconex.ru



ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Производим светильники для школ и детских садов:

- санитарные правила СП 2.4.3648-20 (CRI 90, габаритная яркость)
- сертификат СТ-1 российское производство



Светильники накладные или встраиваемые в потолки Армстронг



СТ-1

OFFICE E 595x595
стр. 58



СТ-1

OFFICE E 595x295
стр. 58



СТ-1

OFFICE E 1195x295
стр. 59



СТ-1

OFFICE E 1195x595
стр. 59



СТ-1

OFFICE E 595x180
стр. 59



Все серии светильников Econex Office E для образовательных учреждений включены в Перечень промышленной продукции, произведенной на территории РФ

В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

Светильники для потолков типа Грильято



СТ-1

OFFICE EGr 588x588
стр. 60



СТ-1

OFFICE EGr 619x619
стр. 60



СТ-1

OFFICE EGr 1188x288
стр. 61



СТ-1

OFFICE EGr 1215x312
стр. 61

Светильники для потолков из гипсокартона



СТ-1

OFFICE EGk 600x600
стр. 62



СТ-1

OFFICE EGk 1200x300
стр. 62



СТ-1

OFFICE ED 1200x100
стр. 63

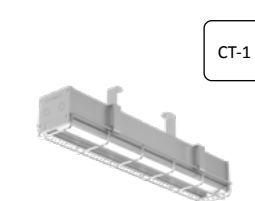
Светильник для школьной доски

Светильники для спортивного зала



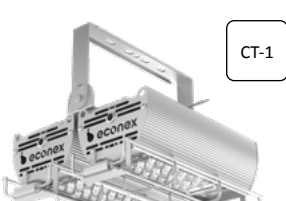
СТ-1

OFFICE ES
стр. 64



СТ-1

UNIVERSAL G2 ES
стр. 66



СТ-1

KVANT G3 ES
стр. 67



Office E



5 лет
ГАРАНТИЯ

СТ-1

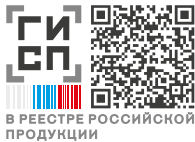
4000K

CRI>90

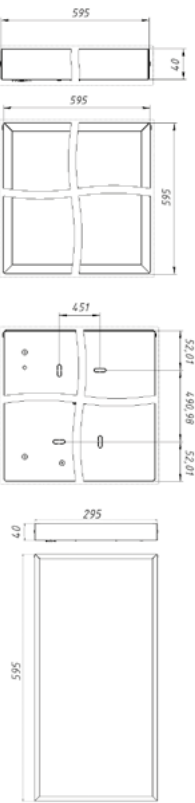
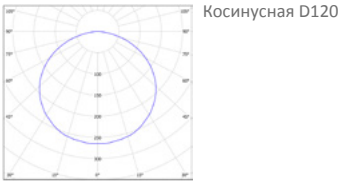
УХЛ4

RAL

ПРИМЕНЕНИЕ	
Образовательные учреждения	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Кистовая сталь с нанесением белой порошковой краски. Возможна покраска по цветовой палитре RAL
Защитное стекло или рассеиватель	Светотехнический опаловый или призматический ПММА
Установка	Накладной, встраиваемый
Способ подключения	Коннектор внутри корпуса



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>90
Коэффициент пульсации, не более	1%
Температура эксплуатации	от +5°C до +40°C
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
ФОТОМЕТРИЯ	



НОМЕНКЛАТУРА Econex Office E 595x595

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более кг
1010110648	Office E 595x595 30 Prism 4000K CRI90	30	3790	125	Косинусная 120°	—	2,8
1010110649	Office E 595x595 30 Prism 4000K CRI90 EM	30	3790	125	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1010110650	Office E 595x595 30 Opal 4000K CRI90	30	3530	117	Косинусная 120°	—	2,8
1010110651	Office E 595x595 30 Opal 4000K CRI90 EM	30	3530	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1010110652	Office E 595x595 35 Prism 4000K CRI90	35	4460	127	Косинусная 120°	—	2,8
1010110653	Office E 595x595 35 Prism 4000K CRI90 EM	35	4460	127	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1010110654	Office E 595x595 35 Opal 4000K CRI90	35	4140	118	Косинусная 120°	—	2,8
1010110655	Office E 595x595 35 Opal 4000K CRI90 EM	35	4140	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1010110656	Office E 595x595 42 Prism 4000K CRI90	40	5570	139	Косинусная 120°	—	2,8
1010110657	Office E 595x595 42 Prism 4000K CRI90 EM	40	5570	139	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1010110658	Office E 595x595 42 Opal 4000K CRI90	40	5170	129	Косинусная 120°	—	2,8
1010110659	Office E 595x595 42 Opal 4000K CRI90 EM	40	5170	129	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

НОМЕНКЛАТУРА Econex Office E 595x295

1010210856	Office E 595x295 15 Prism 4000K CRI90	15	1900	127	Косинусная 120°	—	2,5
1010210857	Office E 595x295 15 Prism 4000K CRI90 EM	15	1900	127	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,0
1010210858	Office E 595x295 15 Opal 4000K CRI90	15	1770	118	Косинусная 120°	—	2,5
1010210859	Office E 595x295 15 Opal 4000K CRI90 EM	15	1770	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,0

Office E

НОМЕНКЛАТУРА Econex Office E 595x180

1010310861	Office E 595x180 15 Prism 4000K CRI90	15	1900	127	Косинусная 120°	—	2,0
1010310862	Office E 595x180 15 Prism 4000K CRI90 EM	15	1900	127	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	2,0
1010310863	Office E 595x180 15 Opal 4000K CRI90	15	1770	118	Косинусная 120°	—	2,0
1010310864	Office E 595x180 15 Opal 4000K CRI90 EM	15	1770	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	2,0

НОМЕНКЛАТУРА Econex Office E 1195x595

1010411371	Office E 1195x595 60 Prism 4000K CRI90	60	7580	126	Косинусная 120°	—	5,3
1010410673	Office E 1195x595 60 Prism 4000K CRI90 EM	60	7580	126	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	6,0
1010410674	Office E 1195x595 60 Opal 4000K CRI90	60	7050	118	Косинусная 120°	—	5,3
1010410675	Office E 1195x595 60 Opal 4000K CRI90 EM	60	7050	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	6,0
1010410676	Office E 1195x595 70 Prism 4000K CRI90	70	8900	127	Косинусная 120°	—	5,3
1010410677	Office E 1195x595 70 Prism 4000K CRI90 EM	70	8900	127	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	6,0
1010410678	Office E 1195x595 70 Opal 4000K CRI90	70	8280	118	Косинусная 120°	—	5,3
1010410679	Office E 1195x595 70 Opal 4000K CRI90 EM	70	8280	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	6,0

НОМЕНКЛАТУРА Econex Office E 1195x295

1010510680	Office E 1195x295 30 Prism 4000K CRI90	30	3790	126	Косинусная 120°	—	2,8
1010510681	Office E 1195x295 30 Prism 4000K CRI90 EM	30	3790	126	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1010510682	Office E 1195x295 30 Opal 4000K CRI90	30	3530	118	Косинусная 120°	—	2,8
1010510683	Office E 1195x295 30 Opal 4000K CRI90 EM	30	3530	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1010510684	Office E 1195x295 35 Prism 4000K CRI90	35	4460	127	Косинусная 120°	—	2,8
1010510685	Office E 1195x295 35 Prism 4000K CRI90 EM	35	4460	127	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1010510686	Office E 1195x295 35 Opal 4000K CRI90	35	4140	118	Косинусная 120°	—	2,8
1010510687	Office E 1195x295 35 Opal 4000K CRI90 EM	35	4140	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1010510688	Office E 1195x295 42 Prism 4000K CRI90	40	5570	139	Косинусная 120°	—	2,8
1010510689	Office E 1195x295 42 Prism 4000K CRI90 EM	40	5570	139	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1010510690	Office E 1195x295 42 Opal 4000K CRI90	40	5170	129	Косинусная 120°	—	2,8
1010510691	Office E 1195x295 42 Opal 4000K CRI90 EM	40	5170	129	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Office E 595x595 30 Opal 4000K CRI90 EM

Серия	Типоразмер, мм	P, Вт	Тип рассеивателя	Тц, К	Ra	Модификация
Econex Office E	595x595 595x295 595x180 1195x595 1195x295	15 / 30 / 35 42 / 60 / 70 Под заказ: по ТЗ	Opal Prism Под заказ: по ТЗ	4000 Под заказ: 3000 5000 6500 по ТЗ	90	Базовая ЕМ – блок аварийного питания Под заказ: AN – диммирование 0-10V EM3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart по ТЗ

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Office EGr



5 лет
ГАРАНТИЯ

СТ-1

220
В AC

CRI>90

RAL

П-IIa

ПРИМЕНЕНИЕ	
Помещения в образовательных учреждениях с установкой в потолок типа Грильято	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Кистовая сталь с нанесением белой порошковой краски. Возможна покраска по цветовой палитре RAL
Защитное стекло или рассеиватель	Светотехнический опаловый или призматический ПММА
Установка	Встраиваемый, в потолок типа Грильято
Способ подключения	Коннектор внутри корпуса

ФОТОМЕТРИЯ

Косинусная D120

В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

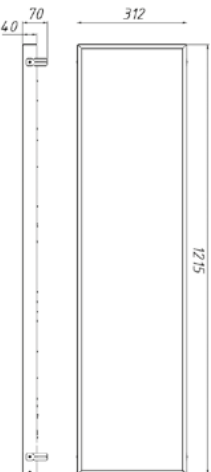
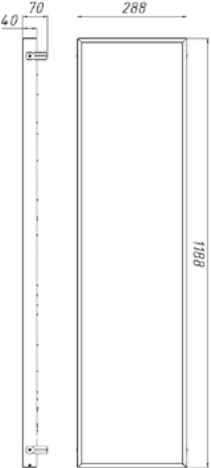
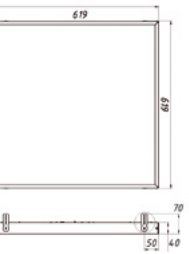


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 / 5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	90
Коэффициент пульсации, не более	1%
Температура эксплуатации	от -20°С до +40°С
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ2



Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более кг
1011111002	Office EGr 588x588 30 Opal 4000K CRI90	30	3530	117	Косинусная 120°	—	3,5
1011111005	Office EGr 588x588 30 Opal 4000K CRI90 EM	30	3530	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011111003	Office EGr 588x588 35 Opal 4000K CRI90	35	4140	118	Косинусная 120°	—	3,5
1011111006	Office EGr 588x588 35 Opal 4000K CRI90 EM	35	4140	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011111007	Office EGr 588x588 42 Opal 4000K CRI90	40	5170	129	Косинусная 120°	—	3,5
1011111008	Office EGr 588x588 42 Opal 4000K CRI90 EM	40	5170	129	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011112847	Office EGr 588x588 30 Prism 4000K CRI90	30	3790	125	Косинусная 120°	—	3,5
1011112851	Office EGr 588x588 30 Prism 4000K CRI90 EM	30	3790	125	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011112852	Office EGr 588x588 35 Prism 4000K CRI90	35	4460	127	Косинусная 120°	—	3,5
1011112853	Office EGr 588x588 35 Prism 4000K CRI90 EM	35	4460	127	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011112854	Office EGr 588x588 42 Prism 4000K CRI90	40	5570	139	Косинусная 120°	—	3,5
1011112855	Office EGr 588x588 42 Prism 4000K CRI90 EM	40	5570	139	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

НОМЕНКЛАТУРА Econex Office EGr 619x619							
1011211885	Office EGr 619x619 30 Opal 4000K CRI90	30	3530	117	Косинусная 120°	—	3,5
1011211886	Office EGr 619x619 30 Opal 4000K CRI90 EM	30	3530	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011211887	Office EGr 619x619 35 Opal 4000K CRI90	35	4140	118	Косинусная 120°	—	3,5
1011211888	Office EGr 619x619 35 Opal 4000K CRI90 EM	35	4140	118	Косинусная 120°	—	3,5
1011211889	Office EGr 619x619 42 Opal 4000K CRI90	40	5170	129	Косинусная 120°	—	3,5
1011211890	Office EGr 619x619 42 Opal 4000K CRI90 EM	40	5170	129	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011212863	Office EGr 619x619 30 Prism 4000K CRI90	30	3790	125	Косинусная 120°	—	3,5
1011212864	Office EGr 619x619 30 Prism 4000K CRI90 EM	30	3790	125	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011212865	Office EGr 619x619 35 Prism 4000K CRI90	35	4460	127	Косинусная 120°	—	3,5
1011212866	Office EGr 619x619 35 Prism 4000K CRI90 EM	35	4460	127	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011212867	Office EGr 619x619 42 Prism 4000K CRI90	40	5570	139	Косинусная 120°	—	3,5
1011212856	Office EGr 619x619 42 Prism 4000K CRI90 EM	40	5570	139	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5



НОМЕНКЛАТУРА Econex Office EGr 1188x288							
Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более кг
1011311892	Office EGr 1188x288 30 Opal 4000K CRI90	30	3530	117	Косинусная 120°	—	3,5
1011311893	Office EGr 1188x288 30 Opal 4000K CRI90 EM	30	3530	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011311894	Office EGr 1188x288 35 Opal 4000K CRI90	35	4140	118	Косинусная 120°	—	3,5
1011311895	Office EGr 1188x288 35 Opal 4000K CRI90 EM	35	4140	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011311896	Office EGr 1188x288 42 Opal 4000K CRI90	40	5170	129	Косинусная 120°	—	3,5
1011311897	Office EGr 1188x288 42 Opal 4000K CRI90 EM	40	5170	129	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011312876	Office EGr 1188x288 30 Prism 4000K CRI90	30	3790	125	Косинусная 120°	—	3,5
1011312877	Office EGr 1188x288 30 Prism 4000K CRI90 EM	30	3790	125	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011312878	Office EGr 1188x288 35 Prism 4000K CRI90	35	4460	127	Косинусная 120°	—	3,5
1011312879	Office EGr 1188x288 35 Prism 4000K CRI90 EM	35	4460	127	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011312880	Office EGr 1188x288 42 Prism 4000K CRI90	40	5570	139	Косинусная 120°	—	3,5
1011312875	Office EGr 1188x288 42 Prism 4000K CRI90 EM	40	5570	139	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

НОМЕНКЛАТУРА СЕРИИ OFFICE EGr 1215x312							
1011411899	Office EGr 1215x312 30 Opal 4000K CRI90	30	3530	117	Косинусная 120°	—	3,5
1011411900	Office EGr 1215x312 30 Opal 4000K CRI90 EM	30	3530	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011411901	Office EGr 1215x312 35 Opal 4000K CRI90	35	4140	118	Косинусная 120°	—	3,5
1011411902	Office EGr 1215x312 35 Opal 4000K CRI90 EM	35	4140	118	Косинусная 120°	—	3,5
1011411903	Office EGr 1215x312 42 Opal 4000K CRI90	40	5170	129	Косинусная 120°	—	3,5
1011411904	Office EGr 1215x312 42 Opal 4000K CRI90 EM	40	5170	129	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011412882	Office EGr 1215x312 30 Prism 4000K CRI90	30	3790	125	Косинусная 120°	—	3,5
1011412883	Office EGr 1215x312 30 Prism 4000K CRI90 EM	30	3790	125	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011412884	Office EGr 1215x312 35 Prism 4000K CRI90	35	4460	127	Косинусная 120°	—	3,5
1011412885	Office EGr 1215x312 35 Prism 4000K CRI90 EM	35	4460	127	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011412886	Office EGr 1215x312 42 Prism 4000K CRI90	40	5570	139	Косинусная 120°	—	3,5
1011412881	Office EGr 1215x312 42 Prism 4000K CRI90 EM	40	5570	139	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Office EGr 588x588 30 Opal 4000K CRI90 EM

Серия
Econex Office EGr

Типоразмер, мм
595x595
619x619
1188x288
1215x312
Под заказ:
по ТЗ

Р, Вт
30
35
42
Под заказ:
по ТЗ

Тип рассеивателя
Opal
Prism
Под заказ:
по ТЗ

Тц, К
4000
Под заказ:
3000
5000
6500
по ТЗ

Ra
90

Модификация
Базовая
ЕМ – блок аварийного питания
Под заказ:
AN – диммирование 0-10V
EM3 – блок аварийного питания 3 ч
DALI – диммирование по DALI
LR – беспроводное управление Econex Smart
RS – проводное управление Econex Smart
по ТЗ

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Office EGk



5 лет
ГАРАНТИЯ

СТ-1

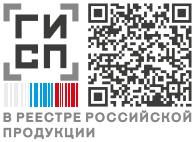
220
В АС

CRI>90

УХЛ4

RAL

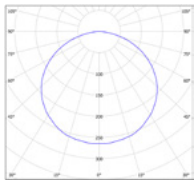
ПРИМЕНЕНИЕ	
Помещения в образовательных учреждениях с установкой в потолок из гипсокартона	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Кистовая сталь с нанесением белой порошковой краски. Возможна покраска по цветовой палитре RAL
Защитное стекло или рассеиватель	Светотехнический опаловый или призматический ПММА
Установка	Встраиваемый в гипсокартон
Способ подключения	Коннектор внутри корпуса



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В АС
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи, не менее	CRI>90
Коэффициент пульсации, не более	1%
Температура эксплуатации	от +5°C до +40°C
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4

ФОТОМЕТРИЯ



Косинусная D120



НОМЕНКЛАТУРА Econex Office EGk 600x600

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Опции	Масса, не более кг
1010911906	Office EGk 600x600 30 Opal 4000K CRI90	30	3530	117	Косинусная 120°	—	3,5
1010911907	Office EGk 600x600 30 Opal 4000K CRI90 EM	30	3530	117	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1010911908	Office EGk 600x600 35 Opal 4000K CRI90	35	4140	118	Косинусная 120°	—	3,5
1010911909	Office EGk 600x600 35 Opal 4000K CRI90 EM	35	4140	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1010911910	Office EGk 600x600 42 Opal 4000K CRI90	40	5170	129	Косинусная 120°	—	3,5
1010911911	Office EGk 600x600 42 Opal 4000K CRI90 EM	40	5170	129	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

НОМЕНКЛАТУРА Econex Office EGk 1200x300

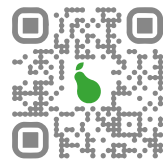
1011011913	Office EGk 1200x300 30 Opal 4000K CRI90	30	3530	118	Косинусная 120°	—	3,5
1011011914	Office EGk 1200x300 30 Opal 4000K CRI90 EM	30	3530	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011011915	Office EGk 1200x300 35 Opal 4000K CRI90	35	3140	118	Косинусная 120°	—	3,5
1011011916	Office EGk 1200x300 35 Opal 4000K CRI90 EM	35	3140	118	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5
1011011917	Office EGk 1200x300 42 Opal 4000K CRI90	40	5170	129	Косинусная 120°	—	3,5
1011011918	Office EGk 1200x300 42 Opal 4000K CRI90 EM	40	5170	129	Косинусная 120°	Аварийный блок питания	3,5

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

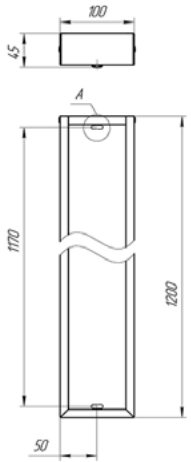
Econex Office EGk 600x600 30 Opal 4000K CRI90 EM

Серия	Типоразмер, мм	Р, Вт	Тип рассеивателя	Тц, К	Ra	Модификация
Econex Office EGk	595x595 595x295 595x180 1195x595 1195x295	15 30 35 42 60 70 Под заказ: по ТЗ	Opal Prism Под заказ: по ТЗ	4000 Под заказ: 3000 5000 6500 по ТЗ	90	Базовая ЕМ – блок аварийного питания Под заказ: АН – диммирование 0-10V ЕМ3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart по ТЗ

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



Office ED 1200x100



5 лет
ГАРАНТИЯ

СТ-1

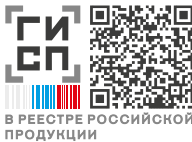
220
В АС

CRI>90

УХЛ4

RAL

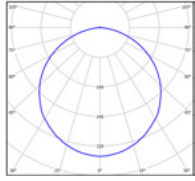
ПРИМЕНЕНИЕ	
Для освещения школьной доски в образовательных учреждениях	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Листовая сталь с нанесением белой порошковой краски. Возможна покраска по цветовой палитре RAL
Защитное стекло или рассеиватель	Светотехнический опаловый или призматический ПММА
Установка	Накладной, на вертикальную поверхность с помощью кронштейнов
Способ подключения	Коннектор внутри корпуса



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В АС
Частота питающей сети	50 – 60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи, не менее	90
Коэффициент пульсации, не более	1%
Температура эксплуатации	от +5°C до +40°C
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4

ФОТОМЕТРИЯ



Косинусная D120

НОМЕНКЛАТУРА Econex Office ED

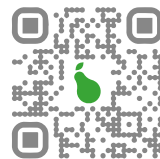
Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Масса, не более, кг
1011510881	Office ED 1200x100 18 Prism 4000K CRI90	19	2570	137	Косинусная 120°	3,5
1011510879	Office ED 1200x100 18 Opal 4000K CRI90	19	2000	107	Косинусная 120°	3,5
1011510885	Office ED 1200x100 25 Prism 4000K CRI90	19	2410	129	Косинусная 120°	3,5
1011510883	Office ED 1200x100 25 Opal 4000K CRI90	19	2370	127	Косинусная 120°	3,5

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Office ED 1200x100 18 Opal 4000K CRI90

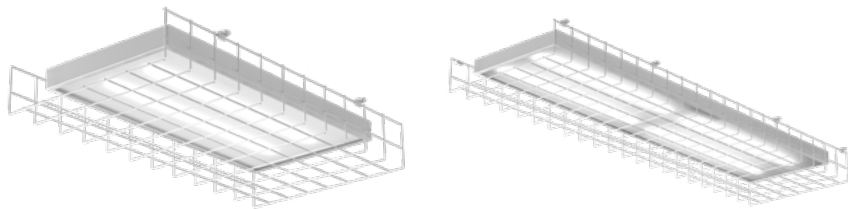
Серия	Типоразмер, мм	Р, Вт	Тип рассеивателя	Тц, К	Ra	Модификация
Econex Office ED	1200x100	18 25 Под заказ: по ТЗ	Opal Prism Под заказ: по ТЗ	4000 Под заказ: 3000 5000 6500 по ТЗ	90	Базовая Под заказ: АН – диммирование 0-10V ЕМ3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart по ТЗ

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Office ES



5 лет
ГАРАНТИЯ

СТ-1

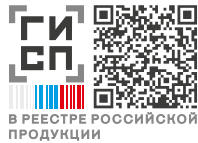
220
В АС

CRI>90

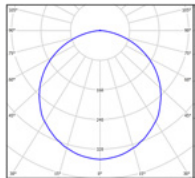
УХЛ4

RAL

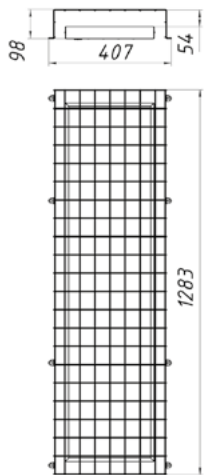
ПРИМЕНЕНИЕ	
Спортивный зал в образовательном учреждении	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Листовая сталь с нанесением белой порошковой краски. Возможна покраска по цветовой палитре RAL
Защитное стекло или рассеиватель	Светотехнический опаловый или призматический ПММА
Установка	Накладной
Способ подключения	Коннектор внутри корпуса



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В АС
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи, не менее	90
Коэффициент пульсации, не более	1%
Температура эксплуатации	от +5°C до +40°C
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
ФОТОМЕТРИЯ	



Косинусная D120

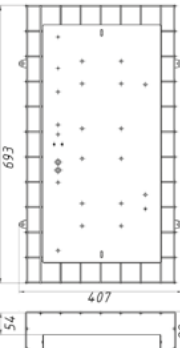
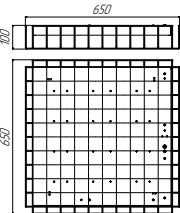


НОМЕНКЛАТУРА Econex Office ES 1280x370

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Модификация	Масса, не более, кг
1015615226	Office ES 1280x370 30 Prism 4000K CRI90	29	3800	131	Косинусная 120°	—	3,5
1015615227	Office ES 1280x370 30 Prism 4000K CRI90 EM	29	3790	131	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5
1015615228	Office ES 1280x370 30 Opal 4000K CRI90	29	3200	110	Косинусная 120°	—	3,5
1015615229	Office ES 1280x370 30 Opal 4000K CRI90 EM	29	3200	110	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5
1015615230	Office ES 1280x370 35 Prism 4000K CRI90	34	4460	131	Косинусная 120°	—	3,5
1015615231	Office ES 1280x370 35 Prism 4000K CRI90 EM	34	4460	131	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5
1015615232	Office ES 1280x370 35 Opal 4000K CRI90	34	3750	110	Косинусная 120°	—	3,5
1015615233	Office ES 1280x370 35 Opal 4000K CRI90 EM	34	3750	110	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5
1015615234	Office ES 1280x370 42 Prism 4000K CRI90	39	5090	131	Косинусная 120°	—	3,5
1015615235	Office ES 1280x370 42 Prism 4000K CRI90 EM	39	5090	131	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5
1015615236	Office ES 1280x370 42 Opal 4000K CRI90	39	4300	110	Косинусная 120°	—	3,5
1015615237	Office ES 1280x370 42 Opal 4000K CRI90 EM	39	4300	110	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5
1015615238	Office ES 1280x370 60 Prism 4000K CRI90	55	7560	137	Косинусная 120°	—	3,5
1015615239	Office ES 1280x370 60 Prism 4000K CRI90 EM	55	7560	137	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5
1015615240	Office ES 1280x370 60 Opal 4000K CRI90	55	6180	112	Косинусная 120°	—	3,5
1015615241	Office ES 1280x370 60 Opal 4000K CRI90 EM	55	6180	112	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5
1015615242	Office ES 1280x370 70 Prism 4000K CRI90	65	8800	135	Косинусная 120°	—	3,5
1015615243	Office ES 1280x370 70 Prism 4000K CRI90 EM	65	8800	135	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5
1015615244	Office ES 1280x370 70 Opal 4000K CRI90	65	6710	110	Косинусная 120°	—	3,5
1015615245	Office ES 1280x370 70 Opal 4000K CRI90 EM	65	6710	110	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5



НОМЕНКЛАТУРА Econex Office ES 650x650



Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Модификация	Масса, не более, кг
1010710982	Office ES 650x650 30 Prism 4000K CRI90	30	3790	125	Косинусная 120°	—	3,5
1010710983	Office ES 650x650 30 Prism 4000K CRI90 EM	30	3790	125	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5
1010710984	Office ES 650x650 30 Opal 4000K CRI90	30	3530	117	Косинусная 120°	—	3,5
1010710985	Office ES 650x650 30 Opal 4000K CRI90 EM	30	3530	117	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5
1010710986	Office ES 650x650 35 Prism 4000K CRI90	35	4460	127	Косинусная 120°	—	3,5
1010710987	Office ES 650x650 35 Prism 4000K CRI90 EM	35	4460	127	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5
1010710988	Office ES 650x650 35 Opal 4000K CRI90	35	4140	118	Косинусная 120°	—	3,5
1010710989	Office ES 650x650 35 Opal 4000K CRI90 EM	35	4140	118	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5
1010710990	Office ES 650x650 42 Prism 4000K CRI90	40	5570	139	Косинусная 120°	—	3,5
1010710991	Office ES 650x650 42 Prism 4000K CRI90 EM	40	5570	139	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5
1010710992	Office ES 650x650 42 Opal 4000K CRI90	40	5170	129	Косинусная 120°	—	3,5
1010710993	Office ES 650x650 42 Opal 4000K CRI90 EM	40	5170	129	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5

НОМЕНКЛАТУРА Econex Office ES 690x370

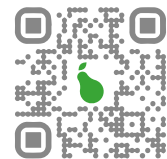
1015515221	Office ES 690x370 15 Prism 4000K CRI90	16	2090	131	Косинусная 120°	—	3,5
1015515222	Office ES 690x370 15 Prism 4000K CRI90 EM	16	2090	131	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5
1015515223	Office ES 690x370 15 Opal 4000K CRI90	16	1760	110	Косинусная 120°	—	3,5
1015515224	Office ES 690x370 15 Opal 4000K CRI90 EM	16	1760	110	Косинусная 120°	Блок аварийного питания	3,5

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

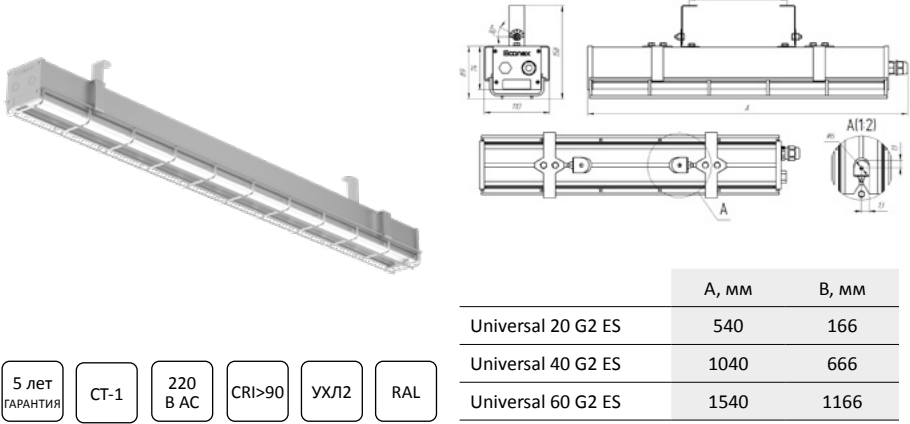
Econex Office ES 650x650 30 Opal 4000K CRI90 EM

Серия Econex Office ES	Типоразмер, мм 650x650 690x370 1280x370	P, Вт 15 30 35 40 60 70 Под заказа: по ТЗ	Тип рассеивателя Opal Prism Под заказа: по ТЗ	Тц, К 4000 Под заказ: 3000 5000 6500 по ТЗ	Ra 90	Модификация Базовая ЕМ – блок аварийного питания Под заказ: AN – диммирование 0-10V ЕМ3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart по ТЗ
------------------------------	--	---	--	--	----------	---

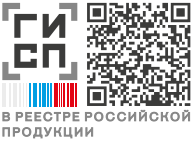
Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



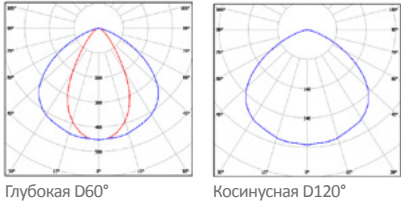
Universal G2 ES



ПРИМЕНЕНИЕ	
Спортивный зал в образовательном учреждении	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Листовая сталь с нанесением белой порошковой краски Возможна покраска по цветовой палитре RAL
Защитное стекло или рассеиватель	Светотехнический опаловый или призматический ПММА
Установка	Накладной
Способ подключения	Коннектор внутри корпуса



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В AC
Частота питающей сети	50-60 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи, не менее	90
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -20°C до +40°C
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ2
ФОТОМЕТРИЯ	



НОМЕНКЛАТУРА Econex Universal ES

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Масса, не более, кг
1015715194	Universal 20 D120 4000K G2 ES	20	2820	141	Косинусная 120°	2,0
1015715195	Universal 20 D60 4000K G2 ES	20	3020	151	Глубокая 60°	2,0
1015715196	Universal 40 D120 4000K G2 ES	39	5500	141	Косинусная 120°	2,5
1015715197	Universal 40 D60 4000K G2 ES	39	5890	151	Глубокая 60°	2,5
1015715198	Universal 60 D120 4000K G2 ES	58	8180	141	Косинусная 120°	3,5
1015715199	Universal 60 D60 4000K G2 ES	58	8760	151	Глубокая 60°	3,5

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

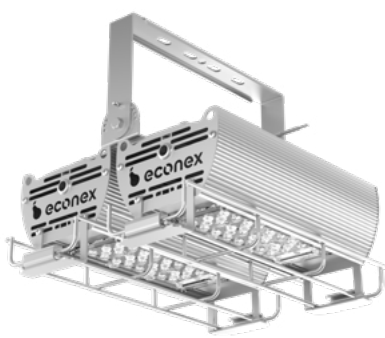
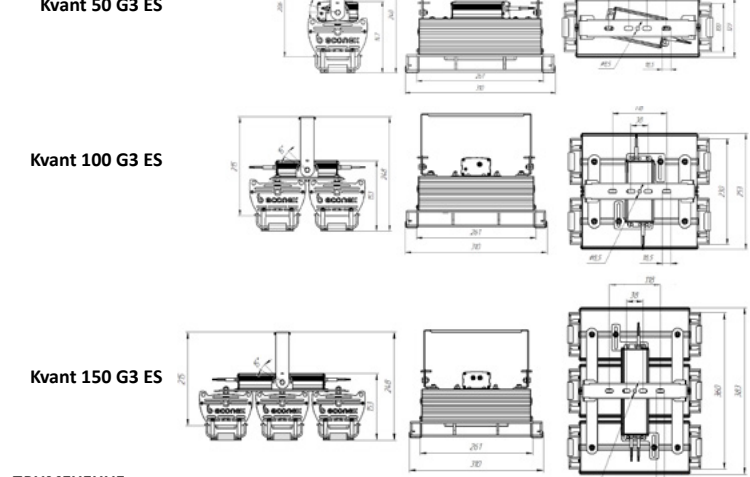
Econex Universal 20 D120 4000K G2 ES

Серия Econex Universal	Р, Вт 20 40 60 Под заказ: по ТЗ	КСС D60 D120 Под заказ: по ТЗ	Тц, К 4000 Под заказ: 3000 5000 6500 по ТЗ	Версия G2	Исполнение с решеткой	Модификация Базовая Под заказ: EM – блок аварийного питания AN – диммирование 0-10V EM3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart по ТЗ
---------------------------	--	---	--	--------------	--------------------------	---

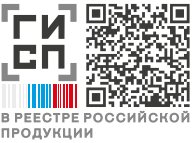
Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



Kvant G3 ES



ПРИМЕНЕНИЕ	
Спортивный зал в образовательном учреждении	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Алюминий экструзионный. Возможна покраска по цветовой палитре RAL
Материал линзы	PMMA или поликарбонат
Установка	Кронштейн Лира, любые виды подвесов
Способ подключения	Провод



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В AC
Частота питающей сети	45 – 65 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Класс защиты	I
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи, не менее	90
Коэффициент пульсации, не более	5%
Температура эксплуатации	от -40°C до +40°C
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
ФОТОМЕТРИЯ	



НОМЕНКЛАТУРА Econex Kvant G3 ES

Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Масса, не более, кг
1015815294	Kvant 50 D90 4000K G3 ES	53	7200	136	Косинусная 90°	2,2
1015815295	Kvant 50 D60 4000K G3 ES	53	7200	136	Глубокая 60°	2,2
1015815296	Kvant 50 D120 4000K G3 ES	53	7200	136	Косинусная 120°	2,2
1015815297	Kvant 100 D90 4000K G3 ES	102	14280	140	Косинусная 90°	2,2
1015815298	Kvant 100 D60 4000K G3 ES	102	14280	140	Глубокая 60°	3,5
1015815299	Kvant 100 D120 4000K G3 ES	102	14280	140	Косинусная 120°	3,5
1015815300	Kvant 150 D90 4000K G3 ES	151	21440	142	Косинусная 90°	5,5
1015815301	Kvant 150 D60 4000K G3 ES	151	21440	142	Глубокая 60°	5,5
1015815302	Kvant 150 D120 4000K G3 ES	151	21440	142	Косинусная 120°	5,5

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Econex Kvant 50 D60 4000K G3 ES

Серия Econex Kvant	Р, Вт 50 100 150 Под заказ: по ТЗ	КСС D60 D90 D120 Под заказ: по ТЗ	Тц, К 4000 Под заказ: 3000 5000 6500 по ТЗ	Версия G3	Исполнение ES с решеткой	Модификация Базовая Под заказ: AN – диммирование 0-10V EM3 – блок аварийного питания 3 ч DALI – диммирование по DALI LR – беспроводное управление Econex Smart RS – проводное управление Econex Smart по ТЗ
-----------------------	--	--	--	--------------	-----------------------------	---

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



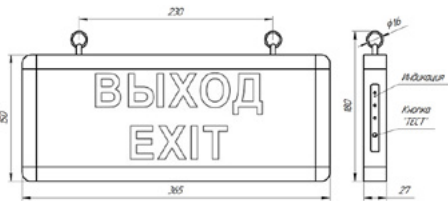
VEGAS
стр. 69



SIRIUS
стр. 70



ANTARES
стр. 71



Vegas

3 года
ГАРАНТИЯ

220
В АС

CRI>60

5000K

УХЛ4

ПРИМЕНЕНИЕ

Световой указатель серии Vegas для постоянного минимально необходимого уровня освещенности путей эвакуации и аварийно-сигнального обозначения выходов в промышленных, общественных и бытовых помещениях в отсутствии задымления

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминиевая рамка со вставкой из светопрозрачного рассеивателя
Установка	Подвесной
Способ подключения	Провод

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	220 В АС
Частота питающей сети	50 Гц
Дистанция распознавания	16 м
Класс защиты	I
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	60
Время работы в аварийном режиме	3 ч
Тип аккумулятора	3.6V 1500mAh NI-CD
Температура эксплуатации	от +5°C до +40°C
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Соответствие требованиям	ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 по аварийному освещению

НОМЕНКЛАТУРА Econex Vegas

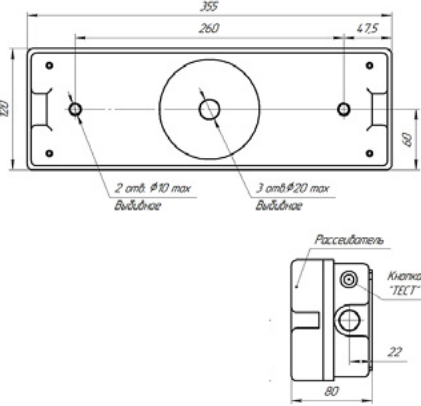
Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Масса, не более, кг
6210231	Vegas «Выход»	2	40	20	Косинусная	0,4
6210232	Vegas «Выход/Exit»	2	40	20	Косинусная	0,4
6210233	Vegas «Запасный выход»	2	40	20	Косинусная	0,4
6210234	Vegas «Выход прямо»	2	40	20	Косинусная	0,4
6210235	Vegas «Выход направо/налево»	2	40	20	Косинусная	0,4
6210236	Vegas «Выход вверх направо/налево»	2	40	20	Косинусная	0,4
6210237	Vegas «Выход вниз направо/налево»	2	40	20	Косинусная	0,4

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru





Sirius



3 года
ГАРАНТИЯ

220
В АС

5000 К

16 м

УХЛ3

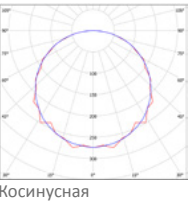
IP65

ПРИМЕНЕНИЕ		
Светильник постоянного/непостоянного действия для аварийно-эвакуационного освещения в общественных и административных помещениях с высоким уровнем содержания влаги и пыли. Может использоваться для указания направления эвакуации. Оборудован БАП		
КОНСТРУКЦИЯ		
Корпус	Пластик ударопрочный	
Установка	Накладной, встраиваемый	
Способ подключения	Коннектор внутри корпуса	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		
Рамка для монтажа	Артикул 6102001	
ПИКТОГРАММЫ		
Наклеиваемый пленочный указатель «Выход» 315x105 мм		Артикул 6101101
Наклеиваемый пленочный указатель «Запасный выход» 315x105 мм		Артикул 6101102
Наклеиваемый пленочный указатель «Выход направо» 315x105 мм		Артикул 6101103
Наклеиваемый пленочный указатель «Выход налево» 315x105 мм		Артикул 6101104
Наклеиваемый пленочный указатель «Выход налево вниз» 315x105 мм		Артикул 6101105
Наклеиваемый пленочный указатель «Выход направо вниз» 315x105 мм		Артикул 6101106
Наклеиваемый пленочный указатель «Выход налево вверх» 315x105 мм		Артикул 6101107
Наклеиваемый пленочный указатель «Выход направо вверх» 315x105 мм		Артикул 6101108
Наклеиваемый пленочный указатель «Выход прямо левосторонний» 315x105 мм		Артикул 6101109
Наклеиваемый пленочный указатель «Выход прямо правосторонний» 315x105 мм		Артикул 6101110

НОМЕНКЛАТУРА Econex Sirius						
Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Масса, не более, кг
6110431	Sirius постоянного действия	4	120	30	Косинусная	1,0
6120431	Sirius непостоянного действия	4	120	30	Косинусная	1,0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В АС
Частота питающей сети	50 Гц
Дистанция распознавания	16 м
Класс защиты	I
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	60
Время работы в аварийном режиме	3 ч
Тип аккумулятора	3.6V 1500mAh NI-CD
Температура эксплуатации	от +5°C до +40°C
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ3
Соответствие требованиям	ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 по аварийному освещению

ФОТОМЕТРИЯ

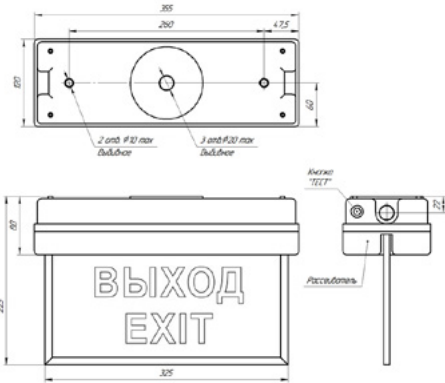


Косинусная

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



Antares



5 лет
ГАРАНТИЯ

220
В АС

CRI>90

УХЛ4

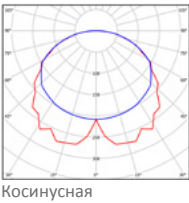
IP40

ПРИМЕНЕНИЕ	
Световой указатель постоянного действия работает всегда, вне зависимости от наличия питания в сети рабочего освещения. 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.	
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	Пластик ударопрочный
Установка	Накладной, встраиваемый
Способ подключения	Коннектор внутри корпуса
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
Рамка для монтажа	Артикул 6102001

НОМЕНКЛАТУРА Econex Antares						
Артикул	Наименование	Вт	лм	лм/Вт	КСС	Масса, не более, кг
6310431	Antares «Выход»	4	120	30	Косинусная	1,0
6310432	Antares «Выход/Exit»	4	120	30	Косинусная	1,0
6310433	Antares «Запасный выход»	4	120	30	Косинусная	1,0
6310434	Antares «Выход прямо»	4	120	30	Косинусная	1,0
6310435	Antares «Выход направо/налево»	4	120	30	Косинусная	1,0
6310436	Antares «Выход вверх направо/налево»	4	120	30	Косинусная	1,0
6310437	Antares «Выход вниз направо/налево»	4	120	30	Косинусная	1,0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220 В АС
Частота питающей сети	50 Гц
Дистанция распознавания	16 м
Класс защиты	I
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи, не менее	60
Время работы в аварийном режиме	3 ч
Тип аккумулятора	3.6V 1500mAh NI-CD
Температура эксплуатации	от +5°C до +40°C
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ3
Соответствие требованиям	ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 по аварийному освещению

ФОТОМЕТРИЯ



Косинусная

Подробная техническая информация о серии на сайте econex.ru



УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

ECONEX SMART

автоматизированная система управления освещением для промышленных предприятий, зданий, складских и логистических комплексов, разработанная заводом «Эконекс».



Видеоописание работы СУ Econex Smart

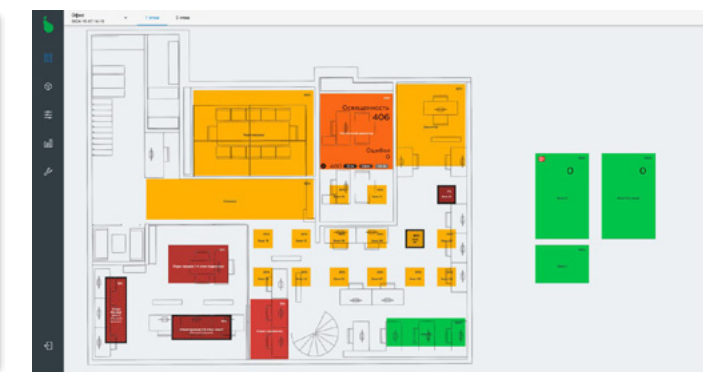
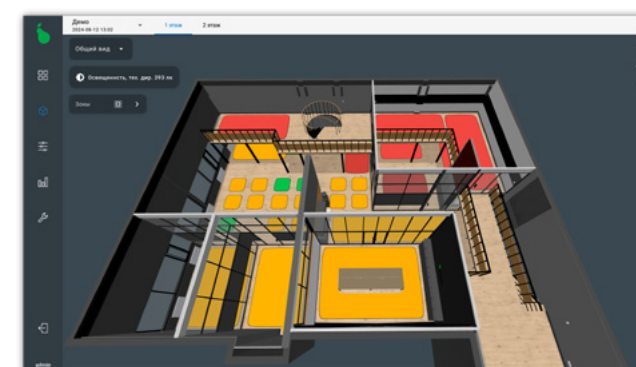


Система управления Econex Smart включена в единый реестр российского программного обеспечения Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ
№14921 от 12.09.2022 | №15778 от 5.12.2022



ЦИФРОВАЯ ТЕНЬ ОБЪЕКТА

Интерфейс, основанный на 3D-модели управляемого здания, объединяет информацию о расположении, параметрах светильников и датчиков.



Преимущества программного обеспечения Econex SMART



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

экономия электроэнергии за счет автоматического управления по расписанию, сценариям, датчикам



НАДЕЖНОСТЬ

защищенное шифрование обмена данными: поддержка пользователей с разным уровнем доступа



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

работа в едином программном обеспечении по разным протоколам управления.



МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

открытый протокол для интеграции в стороннее ПО

73–89% дополнительной экономии электроэнергии с системами управления освещением Econex*

*Подтвержденная экономия электроэнергии
НА РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТАХ ECONEX:

86%

АК «АПРОСА»
– Мирнинский ГОК
– Айхалский ГОК

89%

РОСТЕХ, АО «Белебеевский завод „Автономаль»»

87%

ПАО «ИЖОРСКИЕ ЗАВОДЫ»

74%

ТЕХНОДИНАМИКА,
г. Каменск-Шахтинский

83%

Кузнечный завод «КАМАЗ»

77%

Литейный завод «КАМАЗ»

УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

ECONEX SMART

Номенклатура

Устройства управления



**ТОЧКА УПРАВЛЕНИЯ
ECONEX TOUCH**

Артикул 5012301

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**

Артикул 5013001

Мобильная точка управления.

Диагональ экрана	10,1" (25,7 см)
Сенсорный экран	Multitouch
Время работы от батареи (max)	10 ч
Температура окружающей среды	от +5°C до +40°C
Операционная система	Android



**СЕРВЕР ECONEX
RF GATE BASE**

Артикул 5011211

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.

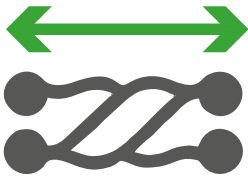
Вес	1,2 кг
Габаритные размеры	140x130x45 мм
Климатическое исполнение	У4
Степень защиты	IP40
Установка	Настольное, настенное
Температура окружающей среды	от +5°C до +40°C
Напряжение питания	220 VAC
Потребляемая мощность	не более 40 Вт
Класс защиты	II
Гарантия	5 лет
Интерфейсы (Wi-Fi, Ethernet, USB)	WIFI,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

БЕСПРОВОДНАЯ



ТЕХНОЛОГИЯ
LR 433/868 МГц
стр. 74

ПРОВОДНАЯ



ТЕХНОЛОГИЯ
RS-485
стр. 82

ПРОВОДНАЯ



ТЕХНОЛОГИЯ
DALI
стр. 88

Демо-режим для ознакомления с ПО Econex Smart



Текстовое
описание CV
Econex Smart



Руководство
ПО Econex Smart



Скачать
для Android



Скачать
для Windows



Скачать
для Linux

Последовательность действий для установки

Настройки

> Клиент

> Демо-режим

> Пустой объект

> Сохранить

для создания
нового демо-объекта
или

Цех Эконекс

для просмотра
функционала
на примере
готового объекта



БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ LR 433/868 МГц



В УПРАВЛЕНИИ ОСВЕЩЕНИЕМ

Технология LR (радиоканал на частоте 433/868 МГц) — это технология модуляции, разработанная для обеспечения передачи данных на больших расстояниях с минимальным потреблением энергии, используется топология «Звезда».

ПРЕИМУЩЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ПО LR 433 МГц



НЕЛИЦЕНЗИРУЕМЫЙ ПРОТОКОЛ

Возможность построить свою собственную беспроводную локальную сеть.



БОЛЬШАЯ ЗОНА ПОКРЫТИЯ

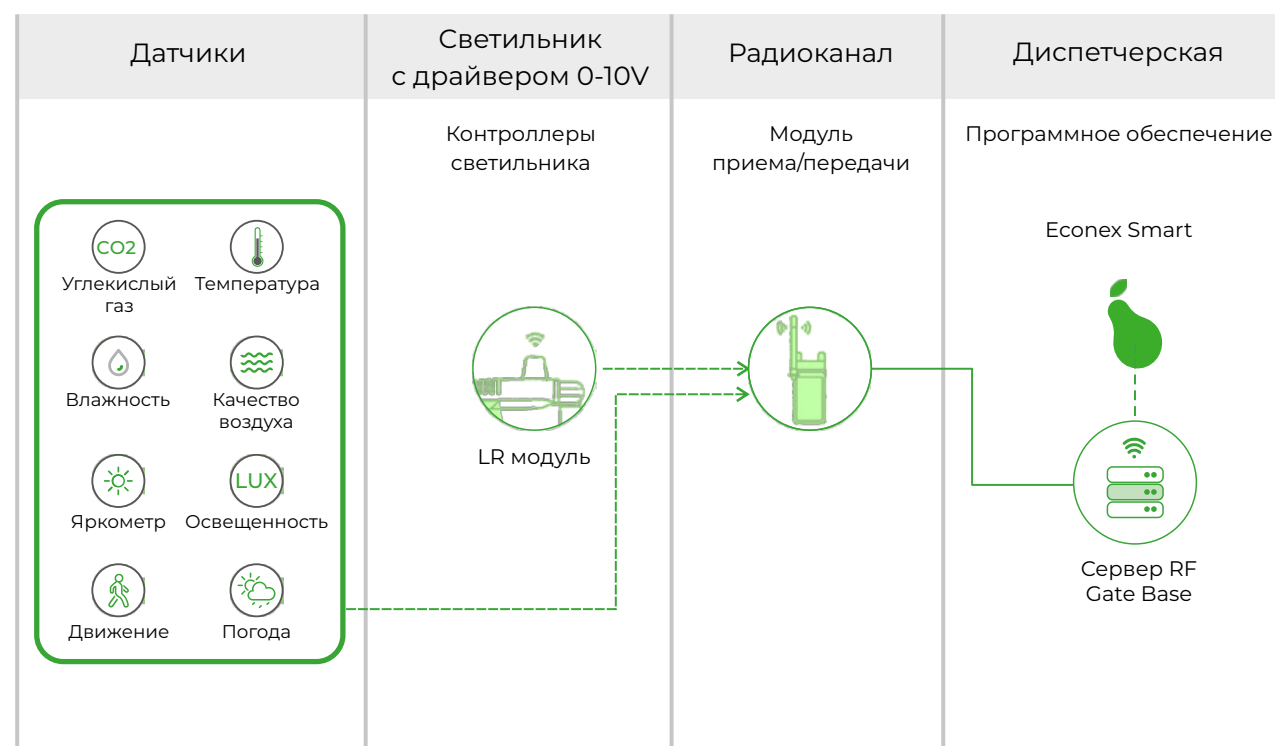
LR модули обеспечивают надежную связь на больших расстояниях. В зависимости от условий окружающей среды, они могут передавать данные на расстояния до 15 километров в открытой местности и до 5 километров в городских условиях.



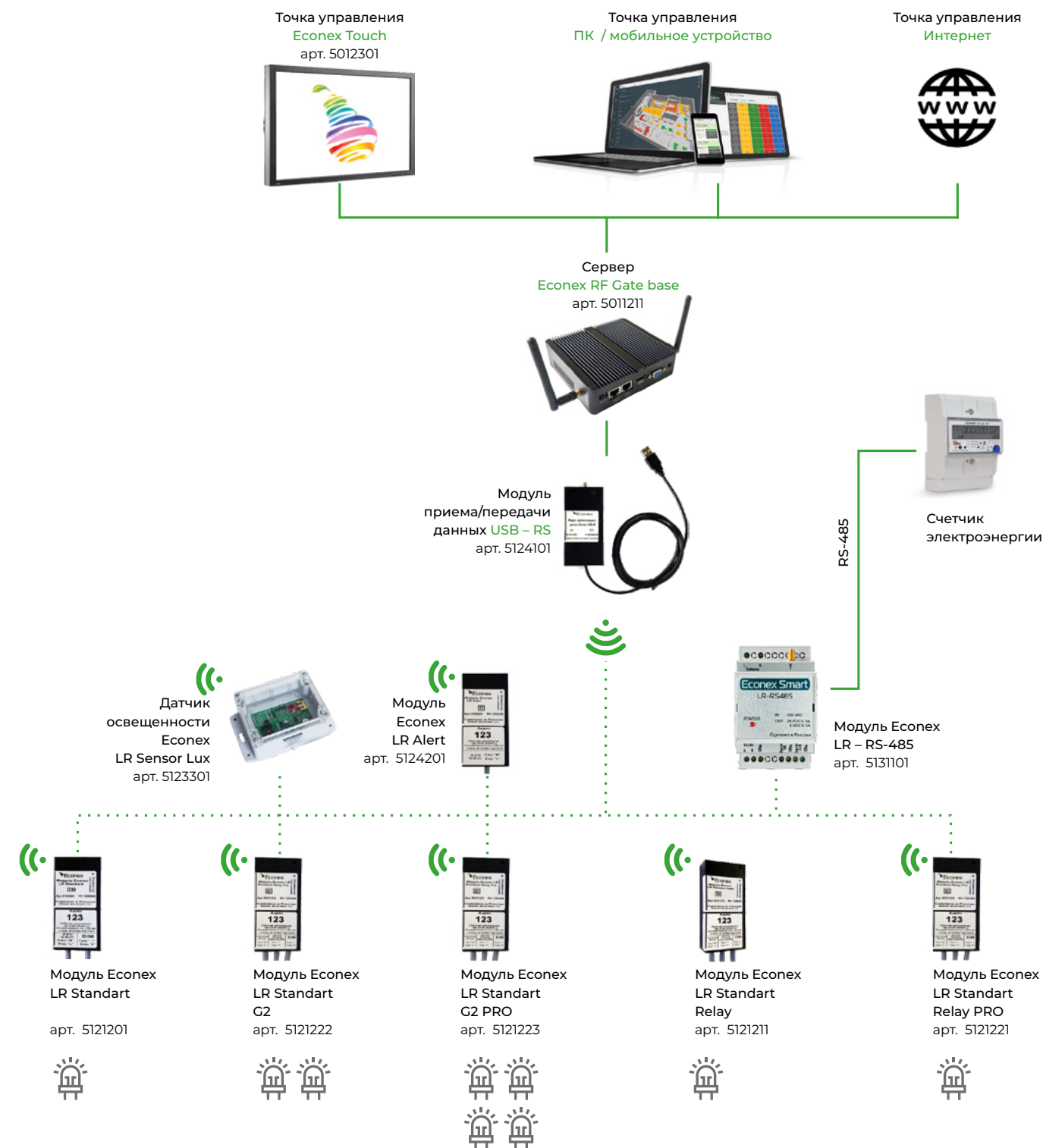
НАДЕЖНОСТЬ

Включает в себя несколько уровней защиты, включая шифрование данных и аутентификацию устройств. Это обеспечивает защиту от несанкционированного доступа и гарантирует целостность передаваемой информации.

АРХИТЕКТУРА LR



БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ LR 433/868 МГц





БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ LR 433/868 МГц

Номенклатура. Оконечные устройства



МОДУЛЬ ECONEX LR STANDART

Артикул 5121201

Модуль управления для светильника позволяет регулировать световой поток светильника. Модуль монтируется по месту и соединяется со светильником 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 в 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 G2

Артикул 5121222

Модуль управления для группы светильников до 500 Вт 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	30 м
Рабочее напряжение	85 – 242В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	не более 3 Вт
Уровень мощности	10-20 дБм
Дальность радиоканала в прямой видимости	до 500 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 G2 PRO

Артикул 5121223

Модуль управления для группы светильников до 2000 Вт 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 – 242В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	более 3 Вт
Уровень мощности	10-20 дБм
Дальность радиоканала в прямой видимости	до 500 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

Артикул 5121211

Модуль управления для группы светильников до 500 Вт 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	30 м
Рабочее напряжение	85 – 242В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	не более 3 Вт
Уровень мощности	10-20 дБм
Дальность радиоканала в прямой видимости	до 500 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

Артикул 5121221

Модуль управления для группы светильников до 2000 Вт 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 в прямой видимости	до 500 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



ДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ ECONEX LR SENSORLUX

Артикул 5123301

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

Вспомогательные устройства

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 в прямой видимости	100 м
Температура окружающей среды	от -40°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Класс защиты	II
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип монтажа	любая ровная поверхность



МОДУЛЬ ECONEX LR ALERT

Артикул 5124201

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.). 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	до 500 м
Температура окружающей среды	от -20°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Класс защиты	II
Климатическое исполнение	УХЛ1



МОДУЛЬ ПРИЕМА/ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ECONEX USB-LR

Артикул 5124101

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	до 500 м
Температура окружающей среды	от -20°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Класс защиты	II
Климатическое исполнение	УХЛ1



БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ LR 433/868 МГц.

Номенклатура. Вспомогательные устройства



МОДУЛЬ ПРИЕМА/ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ECONEX LR – RS-485

Артикул 5131101

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 конструкций 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 в прямой видимости	до 500 м*
Температура окружающей среды	от 0°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Класс защиты	III
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 ДАННЫХ ECONEX RS-485 – LR

Артикул 5132151

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 конструкций 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 10 км
Температура окружающей среды	от -20°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Класс защиты	II
Климатическое исполнение	УХЛ4

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



АНТЕННА ВЫНОСНАЯ НА МАГНИТЕ (КАБЕЛЬ 3М, SMA-M)

Артикул 5190002

Штыревая антенна обеспечивает повышенный коэффициент усиления сигнала GSM. Рассчитана на работу в диапазонах частот 433 МГц и 868 МГц. Оснащена встроенным кабелем длиной 3 м с высокочастотным разъемом SMA-male. Антенна имеет магнитное основание, с помощью которого удерживается на любой ровной металлической поверхности.

Тип	ISM Антенна
Частота	433/868 МГц
Усиление	4.0 дБи
Длина кабельной сборки	3 м
Тип крепления	магнит
Размер	200 см х 4,5 см х 19 см



АНТЕННА НАПРАВЛЕННАЯ С РАЗЪЕМОМ SMA-M (КАБЕЛЬ 1М)

Артикул 5190003

Антенна направленной конструкции (волновой канал) служит для приема ослабленного радиоканала в диапазонах 433 МГц и 868 МГц. Принцип работы: антенна устанавливается в точке оптимального приема — на крыше или фасаде здания, получает сигнал от модулей Econex LR Standard и передает его по ВЧ-кабелю. Направленная антенна подходит для зон на границе действия радиоканала и зон в условиях плотной застройки. Правильно установленная и спозиционированная антенна помогает получить устойчивый сигнал, где обычная антенна показывает 1–2 деления мощности.

Тип	антенна Yagi
Частота	433/868 МГц
Усиление	11.0 дБи
Длина кабельной сборки	1 м
Тип крепления	кронштейн



МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ ЗАВОД «СИЛОВЫЕ МАШИНЫ»

АО «Силовые машины — ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт»



ЛЕНИНГРАДСКИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗАВОД
г. Санкт-Петербург

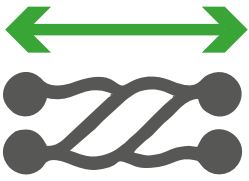
ПК «ТУРБОАТОМГАЗ»
Ленинградская область



установлено более
7000
светильников
PowerX 240 / 480
RAY 300 / 400
управляемых системой
ECONEX SMART



ПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
RS-485



В УПРАВЛЕНИИ ОСВЕЩЕНИЕМ

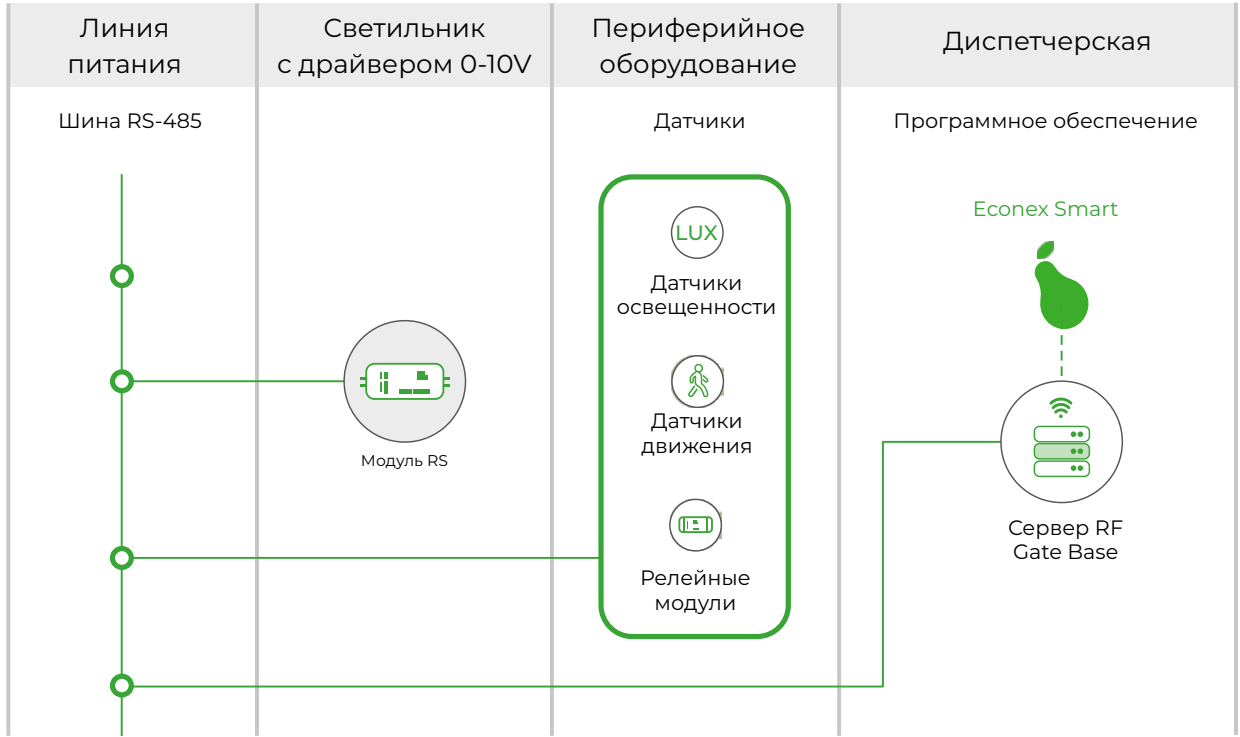
RS-485 — это промышленный стандарт последовательной передачи данных, широко применяемый в системах автоматизации. В управлении освещением он используется как транспортный уровень для таких протоколов, как Modbus RTU, DMX512, BACnet MSTP и других.

Все устройства — контроллеры, датчики, светильники — подключаются к одной общей двухпроводной шине. Управляющие команды передаются последовательно, чаще всего по протоколу Modbus RTU. Такая система легко масштабируется, устойчива к промышленным помехам и отлично подходит для распределённых объектов.

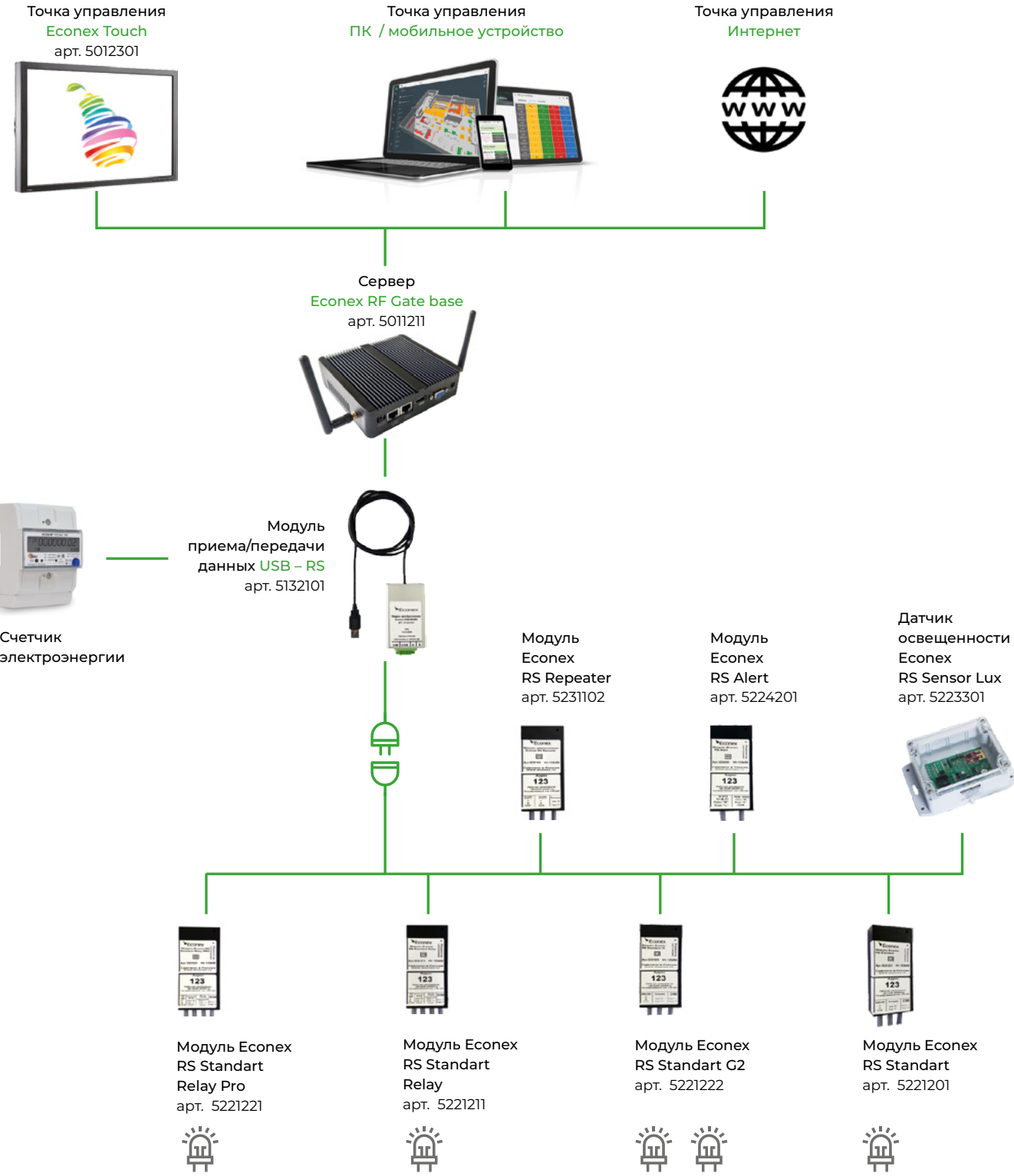
ПРЕИМУЩЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ПО RS-485

- БОЛЬШАЯ ДЛИНА ЛИНИИ**
Поддерживает передачу данных на расстоянии до 1200 метров без повторителей — оптимально для крупных объектов с распределённой инфраструктурой.
- ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ**
Дифференциальная передача сигналов обеспечивает стабильную работу даже в условиях сильных электромагнитных помех.
- ПРОСТОТА И ДОСТУПНОСТЬ**
Широкое распространение стандарта RS-485 обеспечивает наличие готовых решений, оборудования и программных библиотек для быстрой интеграции.
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**
Через протокол Modbus RTU возможно управление не только системой освещения, но и другими инженерными системами — HVAC, насосами, электроприводами, счётчиками и др.

АРХИТЕКТУРА RS



ПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ RS-485



ПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ RS-485

Номенклатура. Оконечные устройства



МОДУЛЬ ECONEX
RS STANDARD

Артикул 5221201

Модуль управления 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°С до +40°С
Степень защиты	IP68
Климатическое исполнение	УХЛ1



МОДУЛЬ ECONEX
RS STANDARD G2

Артикул 5221222

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°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1



МОДУЛЬ ECONEX
RS STANDARD RELAY

Артикул 5221211

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. 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	от 1200 м
Температура окружающей среды	от -25°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1



МОДУЛЬ ECONEX RS
STANDARD RELAY PRO

Артикул 5221221

Модуль управления для светильника/группы светильников до 2000 Вт 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	от 1200 м
Температура окружающей среды	от -25°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1



ДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ ECONEX
RX SENSORLUX

Артикул 5223301

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	не 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	от 1200 м
Температура окружающей среды	от -20°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1



МОДУЛЬ ECONEX
RS ALERT

Артикул 5224201

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 – 242 В, 50/60 Гц
Потребляемый ток	не более 30 мА
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°С до +40°С
Степень защиты	IP68
Климатическое исполнение	УХЛ1



МОДУЛЬ ECONEX
RS REPEATER

Артикул 5231102

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°С до +40°С
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1

ПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ RS-485

Номенклатура. **Дополнительные устройства**



МОДУЛЬ
RS-485 CONTACT 4

Артикул 5022102

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	RS-485
Класс защиты	III
Температура окружающей среды	от 0°С до +40°С
Климатическое исполнение	УХЛ4
Установка	на DIN-рейку



МОДУЛЬ
RS-485 CONTACT 16

Артикул 5022104

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	RS-485
Класс защиты	III
Температура окружающей среды	от 0°С до +40°С
Климатическое исполнение	УХЛ4
Установка	на DIN-рейку



МОДУЛЬ
RS-485 SENSOR CONTACT 6

Артикул 5022201

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	RS-485
Класс защиты	III
Температура окружающей среды	от 0°С до +40°С
Климатическое исполнение	УХЛ4
Установка	на DIN-рейку



МОДУЛЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ
ECONEX USB – RS-485

Артикул 5132101

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	RS-485
Класс защиты	III
Температура окружающей среды	от 0°С до +40°С
Климатическое исполнение	УХЛ4
Установка	на DIN-рейку



ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Артикул 5060101

AC/DC 220VAC/24VDC 3 0 W
Источник питания для модулей Econex RS-485 Contact.

AC/DC сетевой преобразователь	HDR-30-24
Входное напряжение	AC 85-264 В
Выходное напряжение	24 В
Выходной ток	до 1,5 А
Температура окружающей среды	от 0°С до +40°С
Климатическое исполнение	УХЛ4
Установка	на DIN-рейку



РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ
«ИЖОРСКИЕ ЗАВОДЫ»
ПАО «ОМЗ», ГРУППА «УРАЛМАШ-ИЖОРА»



«ИЖОРСКИЕ ЗАВОДЫ»,
г. Санкт-Петербург

«ИЗ-КАРТЭКС»,
Ленинградская область

ОМЗ «СПЕЦСТАЛЬ»,
Ленинградская область

«КРИОГЕНМАШ», г. Балашиха



установлено более
12 000
светильников
PowerX 240 / 480
управляемых системой
ECONEX SMART



ПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

DALI



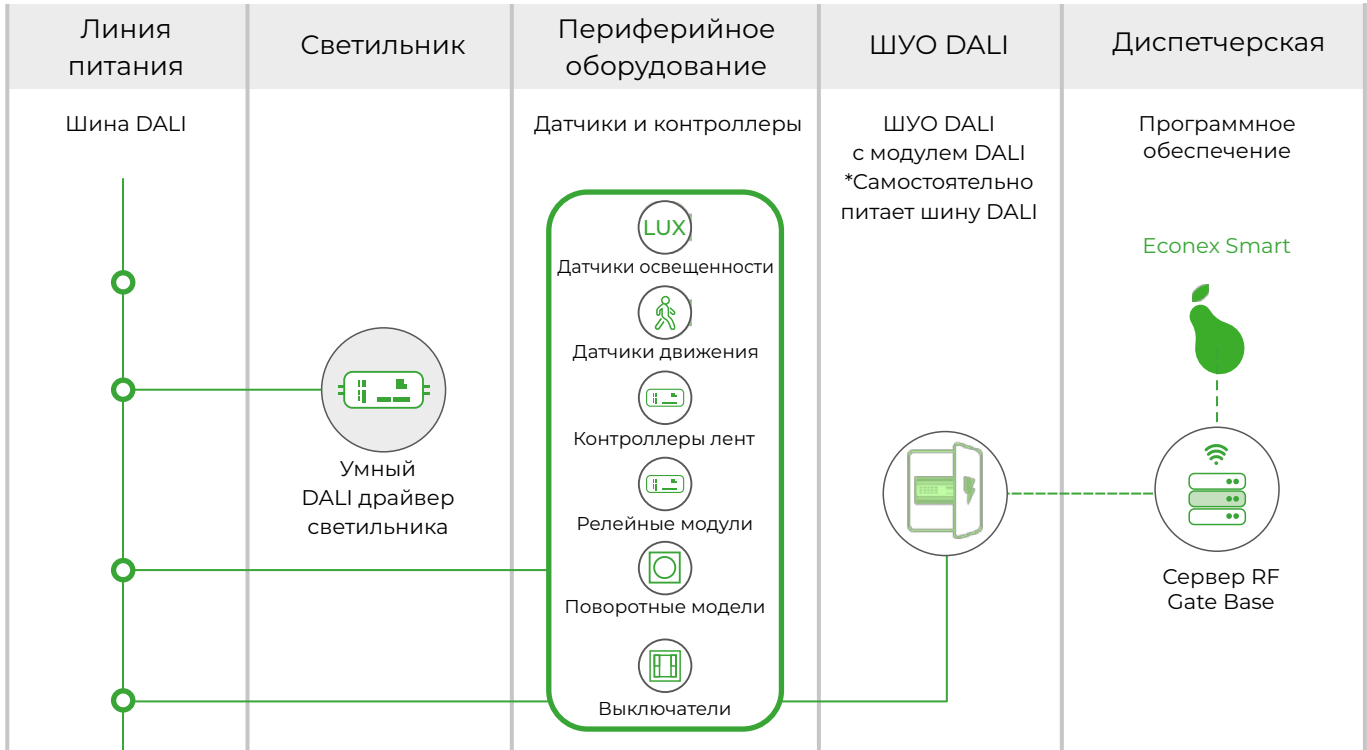
DIGITAL ADRESSABLE LIGHTING INTERFACE
В УПРАВЛЕНИИ ОСВЕЩЕНИЕМ

Система предлагает неограниченные возможности управления и мониторинга светотехнической установки и всеми периферийными устройствами, такими как датчики, выключатели, реле и многое другое. Оптимально подходит для коммерческих объектов, бизнес центров, ритейла, школ, а также для объектов промышленного назначения: производственные площадки, склады и т.д.

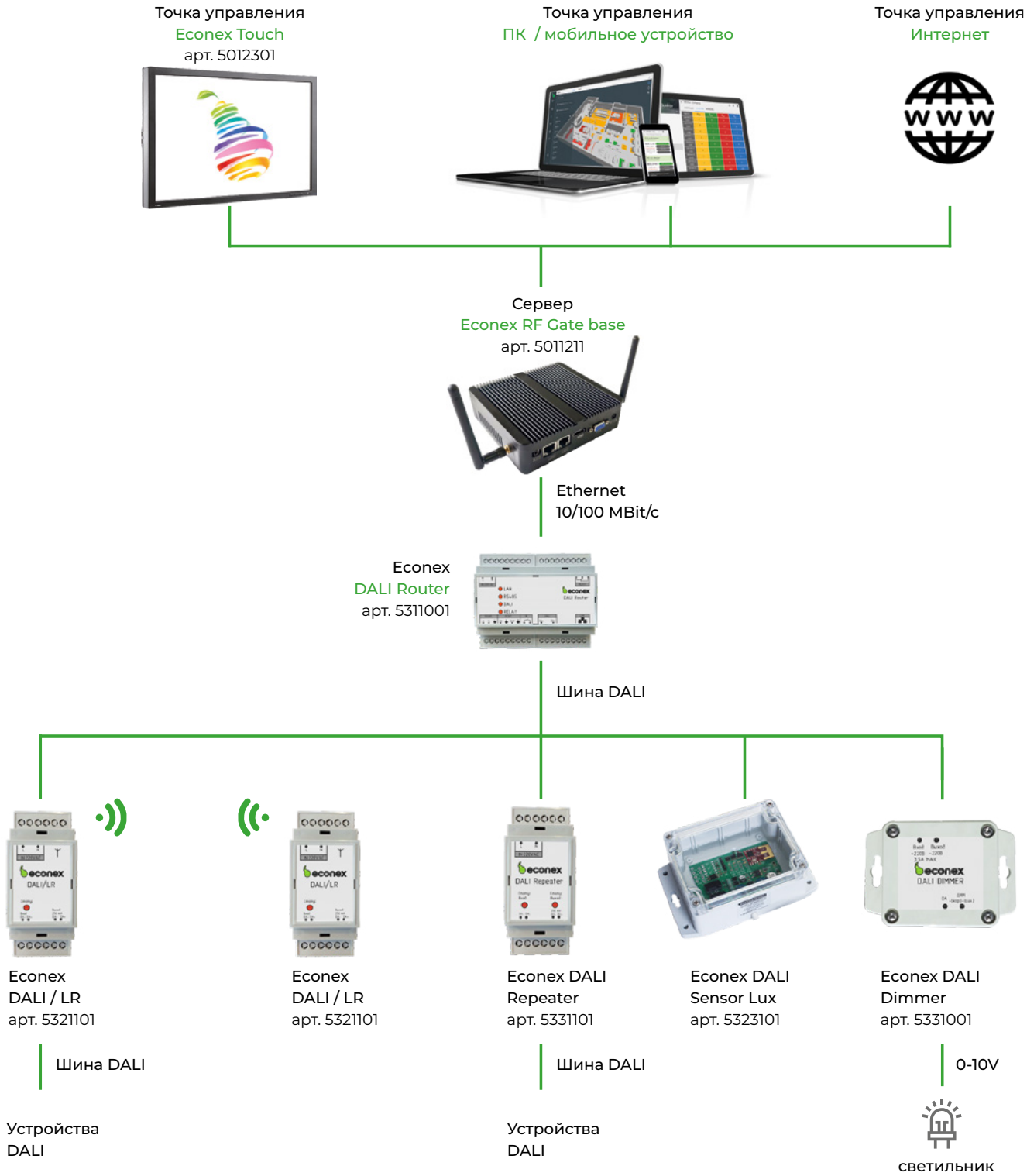
ПРЕИМУЩЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ПО DALI

- ОТКРЫТЫЙ ПРОТОКОЛ**
DALI является открытым протоколом, доступным для всех производителей.
- ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕГМЕНТА И ОФИСОВ**
Протокол DALI специально разработан для управления освещением, с чем справляется более гибко, чем другие системы автоматизации и управления зданиями, имея при этом более низкую стоимость.
- ИНТЕГРАЦИЯ**
Возможность интеграции в системы автоматизации управления помещением (BMS, Scada).
- ПОДДЕРЖКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО, ГРУППОВОГО УПРАВЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ СЦЕНАМИ**
Возможность создания заранее заданных сцен освещения, которые активируются с помощью одной команды.

АРХИТЕКТУРА DALI



ПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ DALI



ПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ DALI

Номенклатура



ECONEX DALI ROUTER

Артикул 5311001

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

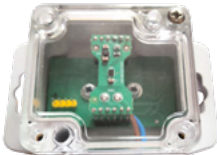


ECONEX DALI REPEATER

Артикул 5331101

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

Артикул 5323101

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

Артикул 5331001

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

Артикул 5321101

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



МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ ЗАВОДЫ ПАО «КАМАЗ»



Республика Татарстан:

КУЗНЕЧНЫЙ ЗАВОД

ПРЕССОВО-РАМНЫЙ ЗАВОД

ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОД

Установлено более

5 000

светильников

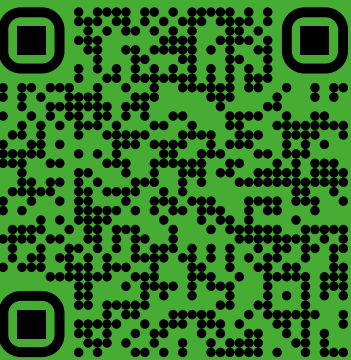
PowerX

Universal G2

управляемых системой

ECONEX SMART

Проведены
электромонтажные работы



ИНФРАКРАСНЫЕ ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

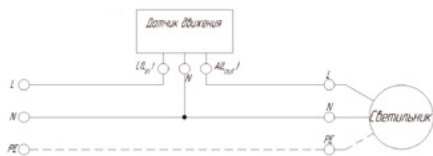
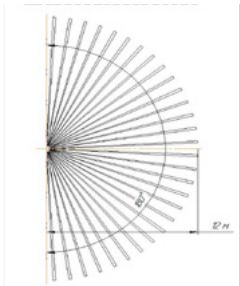
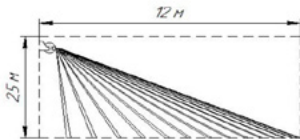
Инфракрасные датчики предназначены для автоматического вкл/откл осветительной установки в зависимости от наличия или отсутствия людей и других объектов в зоне обнаружения, а также от величины освещенности от сторонних источников света.

SM1013

Артикул 5510131



3 года ГАРАНТИЯ	220 В AC	от -20° до +40°	УЗ	IP44
--------------------	-------------	--------------------	----	------



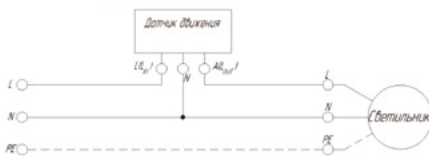
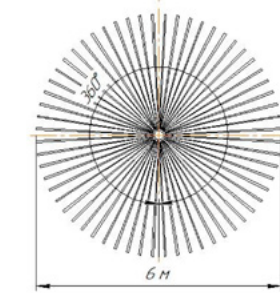
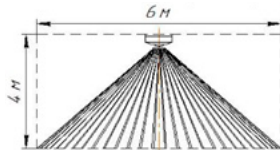
Номинальное напряжение	220 В AC
Потребляемая мощность	0,5 Вт
Частота питающей сети	50-60 Гц
Макс. ток нагрузки	5,4 А
Класс защиты	II
Угол обзора	180°
Монтажная высота	1,8 – 2,5 м
Дистанция обнаружения	12 м
Установка	на стену
Время задержки	от 10 (±3) сек до 7(±2) мин
Уровень освещенности	от 3 до 2000 Лк
Температура эксплуатации	от -20°C до +40°C
Степень защиты	IP44
Климатическое исполнение	УЗ

SM1023

Артикул 5510231



3 года ГАРАНТИЯ	220 В AC	от -20° до +40°	УЗ	IP44
--------------------	-------------	--------------------	----	------



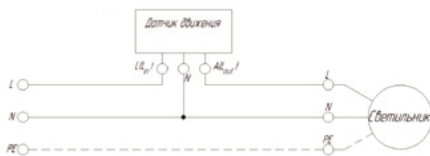
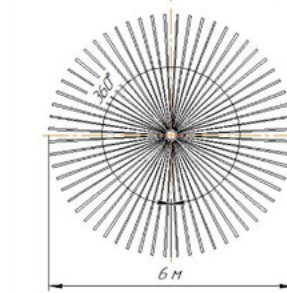
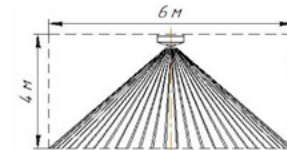
Номинальное напряжение	220 В AC
Потребляемая мощность	0,5 Вт
Частота питающей сети	50-60 Гц
Макс. ток нагрузки	5,4 А
Класс защиты	II
Угол обзора	360°
Монтажная высота	2,2 – 4,0 м
Дистанция обнаружения	6 м
Установка	горизонт. пов-ть
Время задержки	от 10 (±3) сек до 15 (±2) мин
Уровень освещенности	от 3 до 2000 Лк
Температура эксплуатации	от -20°C до +40°C
Степень защиты	IP44
Климатическое исполнение	УЗ

SM1033

Артикул 5510331



3 года ГАРАНТИЯ	220 В AC	от -20° до +40°	УЗ	IP44
--------------------	-------------	--------------------	----	------



Номинальное напряжение	220 В AC
Потребляемая мощность	0,5 Вт
Частота питающей сети	50-60 Гц
Макс. ток нагрузки	5,4 А
Класс защиты	II
Угол обзора	360°
Монтажная высота	2,2 – 4,0 м
Дистанция обнаружения	6 м
Установка	горизонт. пов-ть
Время задержки	от 10 (±3) сек до 15 (±2) мин
Уровень освещенности	от 3 до 2000 Лк
Температура эксплуатации	от -20°C до +40°C
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УЗ

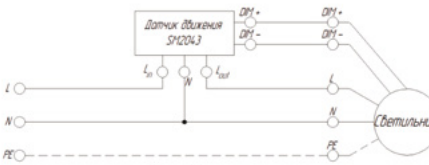
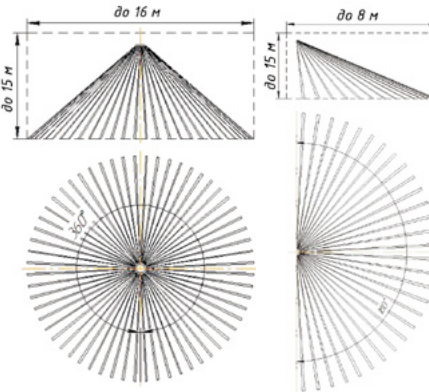
МИКРОВОЛНОВЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

SM2043 RC

Артикул 5520432



3 года ГАРАНТИЯ	220 В AC	от -35° до +40°	УЗ	IP65
--------------------	-------------	--------------------	----	------



Номинальное напряжение	220 В AC
Потребляемая мощность	<1 Вт
Частота питающей сети	50 Гц
Макс. ток нагрузки	3А (230В AC)
Рабочий режим нагрузки	Вкл/отк, 1-10В пошаговое диммирование
Класс защиты	II
Угол обнаружения	180° – стена 360° – потолок
Макс. зона покрытия	16 x 15 м
Скорость обнаруж. движения	0,5 – 3 м/сек
Диапазон обнаружения	50, 100%
Установка	на любую пов-ть
Пульт для датчика	арт. 5540401
Время задержки	5с/30с/60с/3мин 5мин/10мин 20мин/30мин
Температура эксплуатации	от -35°C до +40°C
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УЗ

ДАТЧИКИ ОСВЕЩЕННОСТИ

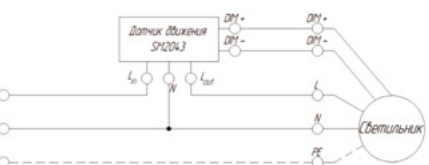
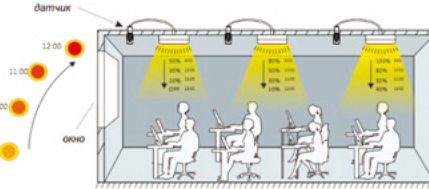
Датчики освещенности Ecomex предназначены для автоматического включения и выключения светильников в зависимости от уровня освещенности. Оснащены регулировкой чувствительности и могут устанавливаться как на поверхность, так и встраиваться в конструкцию.

SL3082

Артикул 5530821



3 года ГАРАНТИЯ	50 мА	от 0° до +45°	1-10В	IP20
--------------------	-------	------------------	-------	------



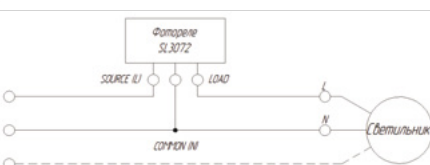
Рабочее напряжение	1 – 10 В
Максимальный ток	50 мА
Диапазон затемнения	1 – 100%
Угол обнаружения	90°
Температура эксплуатации	от 0°C до +45°C
Степень защиты	IP20

SL3072 тип «фотореле»

Артикул 5530721



3 года ГАРАНТИЯ	220 В AC	от -20° до +40°	УЗ	IP44
--------------------	-------------	--------------------	----	------



Номинальное напряжение	220 В AC
Потребляемая мощность	0,5 Вт
Частота питающей сети	50-60 Гц
Макс. ток нагрузки	10 А
Рабочая освещенность	от 5 до 50 лк
Время выдержки	16 сек
Класс защиты	II
Установка	наруж., внутр.
Температура эксплуатации	от -20°C до +40°C
Степень защиты	IP44
Климатическое исполнение	УЗ

УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

Econex Outdoor

автоматизированная система управления **наружным** освещением для **улиц, дорог, автомагистралей**.



Видеоописание работы СУ Econex ACUHO Outdoor



Система управления наружным освещением Econex Outdoor включена в единый реестр российского программного обеспечения Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ №14921 от 12.09.2022 | №15778 от 5.12.2022



73–87% дополнительной экономии электроэнергии с системами управления освещением Econex*

*ПОДТВЕРЖДЕННАЯ ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТАХ ECONEX

Достигается за счет расписанных сценариев освещения и оптимизации режимов работы оборудования

87%

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
р.п. Котельниковский,
1 300 светоточек

85%

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
г. Сальск, 5 000 светоточек

81%

РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ,
г. Элиста, 7 000 светоточек

85%

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
пос. Варна, 704 светоточки
пос. Акбашева, 350 светоточек

73%

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ,
г. Кулебаки, 3 000 светоточек

72%

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
г. Калач-на-Дону, 1 500 светоточек

УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

Econex Outdoor

Econex Outdoor

AUTO НЕ ТРЕБУЕТСЯ ДИСПЕТЧЕР

Подстанции полностью автономны и работают самостоятельно

НЕ ТРЕБУЮТСЯ СЕРВЕР И ИНТЕРНЕТ

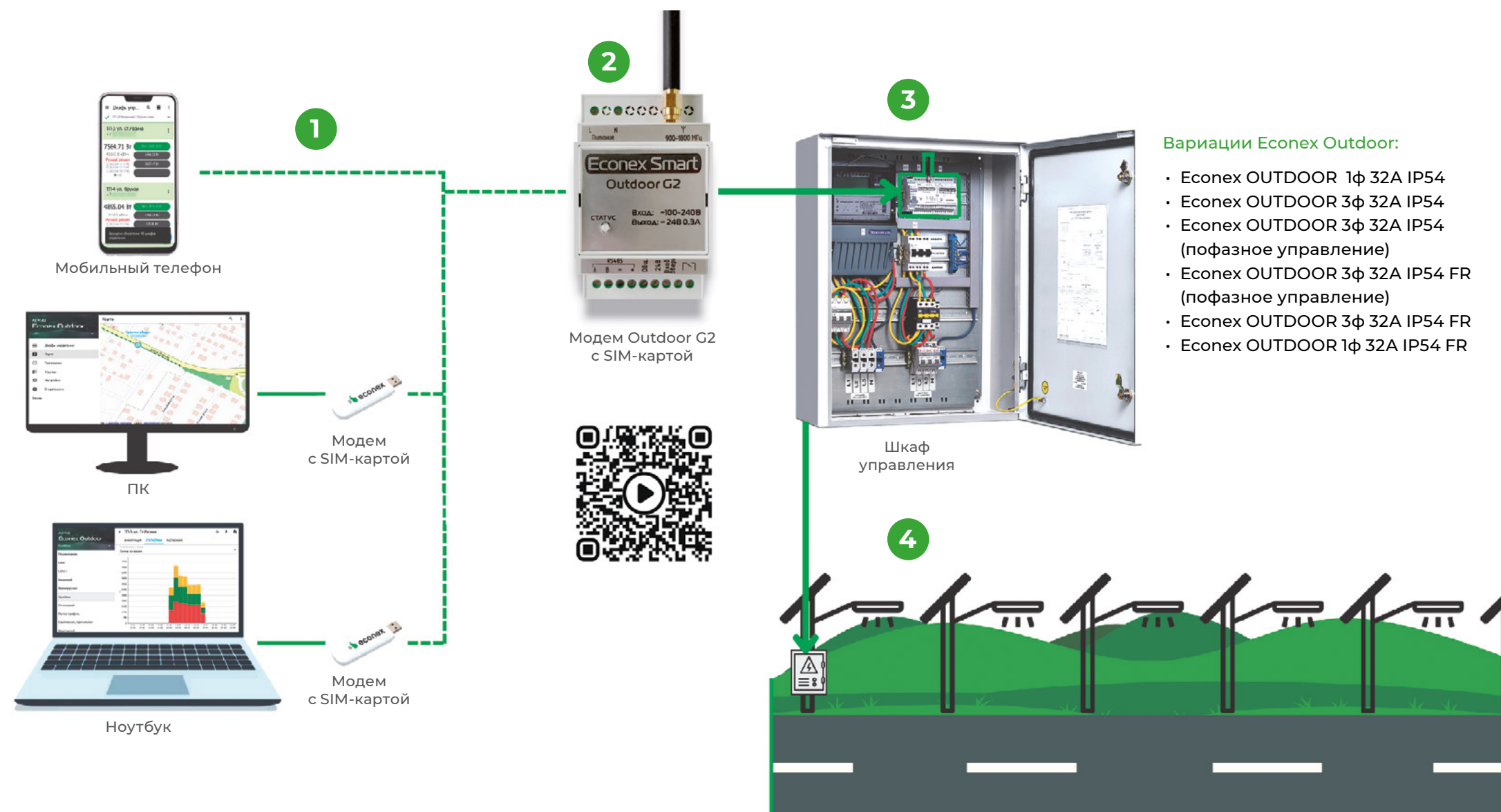
Все данные хранятся в контроллере, а обмен данными происходит через GSM-канал посредством SMS

РУЧНОЙ РЕЖИМ

Управлять системой можно по команде оператора

РАБОТА ПО РАСПИСАНИЮ

Система может работать по солнечному расписанию или заданному алгоритму



Вариации Econex Outdoor:

- Econex OUTDOOR 1ф 32A IP54
- Econex OUTDOOR 3ф 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

ОСОБЕННОСТИ



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



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



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



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



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



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



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



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



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

Номенклатура Econex Outdoor



МОДУЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ ECONEX OUTDOOR G2

Артикул 5031123

Модуль обеспечивает удаленное управление по заданному расписанию в автоматическом режиме или дистанционно командами диспетчера. Может поставляться как в составе шкафа управления наружным освещением, так и до устанавливать- ся в существующие шкафы. При помощи модулей EconexContact 4, EconexContact 16 осуществляется контроль и диагностику работы линий наружного освещения, а также дистанцион- ное считывание показаний со счетчика электриче- ской энергии.

Количество встроенных реле для управления магнитными пускателями	1 шт.
Предельный рабочий диапазон питающего переменного напряжения модуля	от 100 до 240 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Класс защиты	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	RS-485
Диапазон рабочих температур	от -30°С до +55°С
Степень защиты	IP20
Установка	на DIN-рейку



ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ ECONEX OUTDOOR

1Ф 32А IP54

Артикул 5032102

1Ф 32А IP54 FR (фотореле)

Артикул 5032122

Готовый шкаф с контроллером, счетчиком, силовой частью.

Количество фаз	1
Пофазное управление	нет
Напряжение питания	220 В (переменного тока)
Максимальная потребляемая мощность компонентов шкафа управления	20 Вт
Максимальный рабочий ток нагрузки на 1 фазу	25 А
Класс защиты	I
Диапазон рабочих температур	от -30°С до +40°С
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение	У1
Габаритные размеры	500х400х220 мм
Установка	накладной



МОДЕМ ДЛЯ ДИСПЕТЧЕРА GSM/GPRS USB

Артикул 5024101

Модуль приема/передачи данных.

Поддержка диапазонов	EGSM900/DCS1800
Диапазон входного напряжения питания	220 В (переменного напряжения)
Интерфейсы (Wi-Fi, Ethernet, USB)	USB 2.0
Вес	0,9 кг
Габаритные размеры	67 x 63 x 28 мм
Климатическое исполнение	УХЛ4
Степень защиты	IP20
Частота питающей сети	50/60 Гц
Диапазон рабочих температур	от -40°С до +40°С



ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ ECONEX OUTDOOR

3Ф 32А IP54

Артикул 5032101

3Ф 32А IP54 FR

Артикул 5032121

Готовый шкаф с контроллером, счетчиком, силовой частью.

Количество фаз	3
Пофазное управление	нет
Напряжение питания	380/220 В (переменного тока)
Максимальная потребляемая мощность компонентов шкафа управления	20 Вт
Максимальный рабочий ток нагрузки на 1 фазу	25 А
Класс защиты	I
Диапазон рабочих температур	от -30°С до +40°С
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение	У1
Габаритные размеры	500х400х220 мм
Установка	накладной



МОДУЛЬ ECONEX PLC-LIGHT

Артикул 5421201

Модуль группового управления светильником до 1000 Вт. Модуль удаленной коррекции освещенности применяется совместно с внешним контроллером управления освещением Econex Outdoor G2.

Рабочее напряжение	85 – 242 В, 50/60 Гц
Переменное пробивное напряжение вход-выход	не менее 3000 В
Потребляемая мощность	не более 1 Вт
Максимальный ток на выходе	10 мА
Время отключения сети для перехода в режим ожидания команд	от 3 до 10 сек.
Частота выходного ШИМ сигнала	не менее 250 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ1
Степень защиты	IP67
Диапазон рабочих температур	от -25°С до +40°С



ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ ECONEX OUTDOOR

3Ф 32А IP54

ПОФАЗНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Артикул 5032111

3Ф 32А IP54 FR

ПОФАЗНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Артикул 5032112

Готовый шкаф с контроллером, счетчиком, силовой частью.

Количество фаз	3
Пофазное управление	да
Напряжение питания	380/220 В (переменного тока)
Максимальная потребляемая мощность компонентов шкафа управления	20 Вт
Максимальный рабочий ток нагрузки на 1 фазу	25 А
Класс защиты	I
Диапазон рабочих температур	от -30°С до +40°С
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение	У1
Габаритные размеры	500х400х220 мм
Установка	накладной

Номенклатура Econex Outdoor

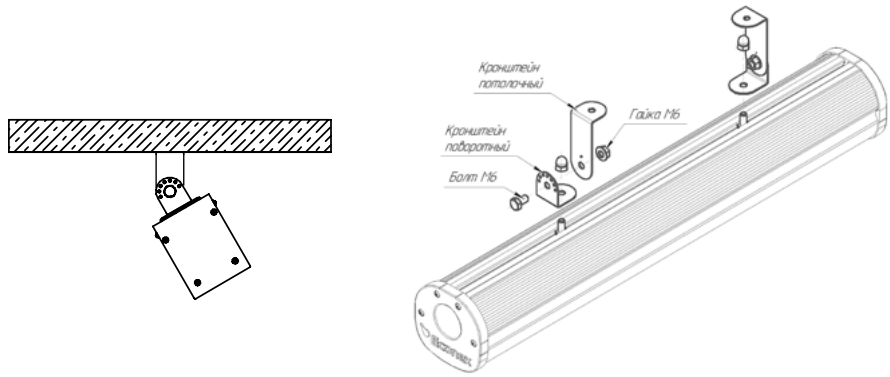
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КРЕПЛЕНИЯ

КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ (ПОВОРОТНОЕ) 26-01

Артикул 2600001

Крепление светильников серии Econex Loft, Econex Universal, Econex Universal G2 и SL на любую ровную поверхность с шагом фиксации 30°. Подробная информация и паспорт на сайте econex.ru

Пример установки крепления на светильник Econex Loft



КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ IP65 24-06

Артикул 2400006

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



КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ ЦЕПНОЙ ПОДВЕС 2 В 1

Артикул 2000002

3 В 1

Артикул 2000003

4 В 1

Артикул 2000004

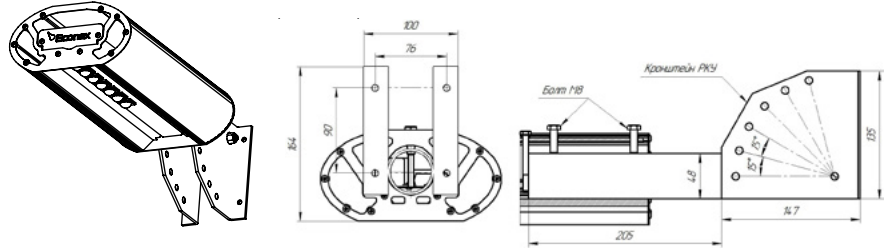
Подвес цепной для серий Econex PowerX, Basic PowerX и Hell

КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ 21-03

Артикул 2100003

Крепление на стену для уличных светильников Econex Road G2, Spark G2, Basic Foton с шагом фиксации 15°. Подробная информация и паспорт на сайте econex.ru

Пример установки крепления на светильник Econex Road



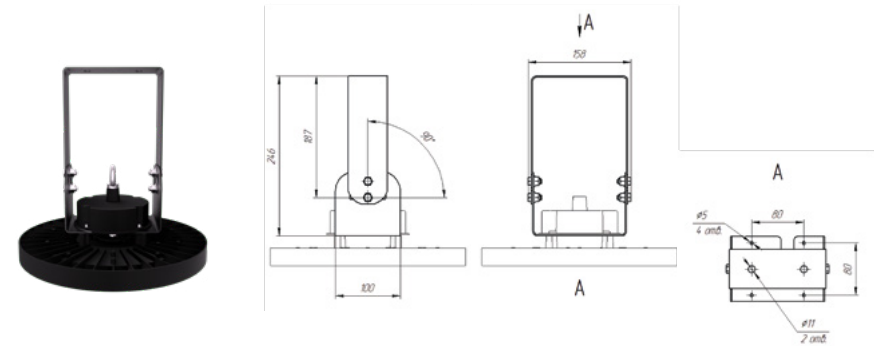
КРОНШТЕЙН ДЛЯ RAY 100-200 / 300, 400

Артикул 7800001

Артикул 7800002

Настенно-потолочное крепление. Ли́ра для светильников Econex Ray 100-200 / 300, 400 с регулировкой угла наклона на 180°. Подробная информация и паспорт на сайте econex.ru

Пример установки кронштейна на светильник Econex Ray



КОННЕКТОР ВИНТОВОЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ IP67 ТТАФ

Артикул 9010002

Винтовой герметичный коннектор IP67 для подключения светильников Econex или для соединения проводов



БЛОК ПИТАНИЯ 220VAC/48VDC IP20 1000W

Артикул 9020001

2400W

Артикул 9020001

320W

Артикул 9020003

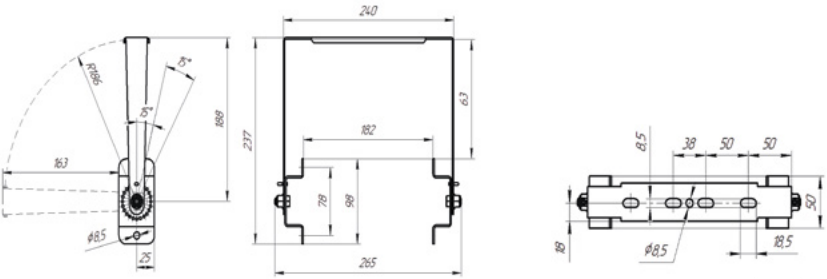
Источник питания для светильника Econex Hell 100°C



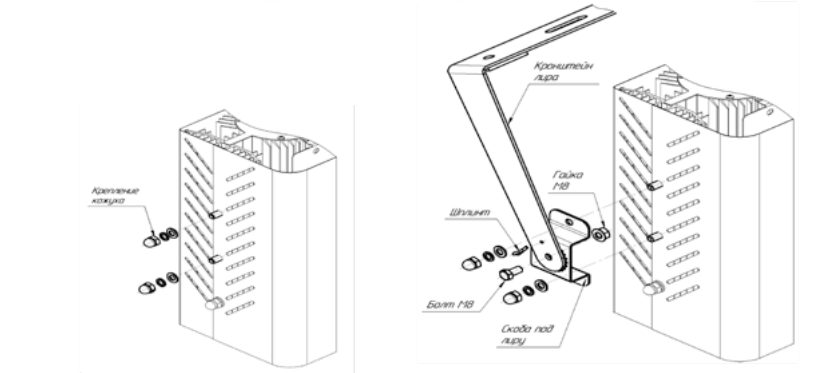
КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ 19-01

Артикул 1900001

Крепление Ли́ра для светильников Econex PowerX 120 G2, Econex Basic PowerX 120 G2, Econex Hell 120 70°C, Econex Hell 60 100°C. Подробная информация и паспорт на сайте econex.ru



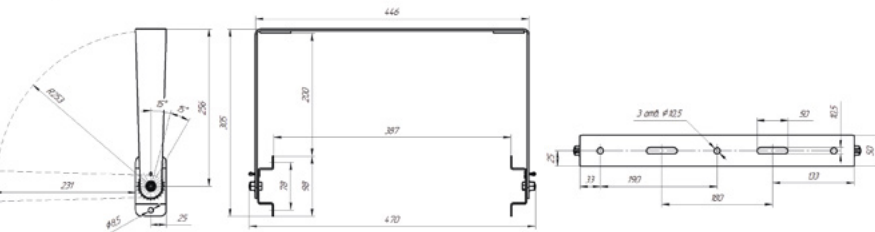
Пример установки крепления на светильник Econex PowerX 120



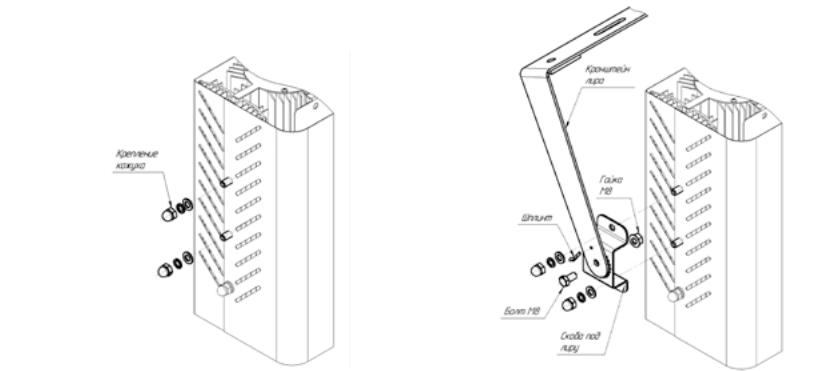
КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ 19-02

Артикул 1900002

Крепление ли́ра 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. Подробная информация и паспорт на сайте econex.ru



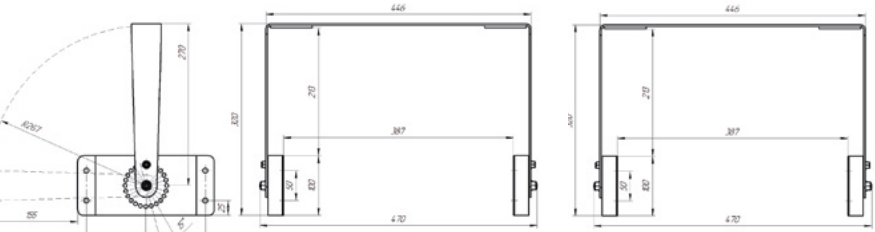
Пример установки крепления на светильник Econex PowerX 240



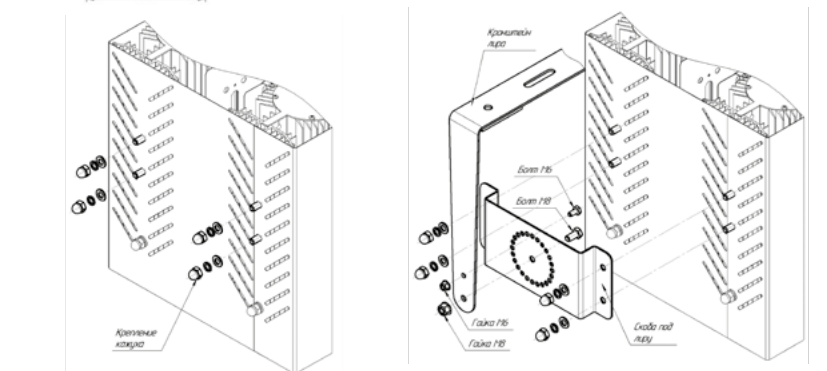
КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ 19-04

Артикул 1900004

Крепление Ли́ра для светильников Econex PowerX 480 G2, Econex Basic PowerX 480 G2, Econex Hell 480 70°C, Econex Hell 240 100°C. Подробная информация и паспорт на сайте econex.ru



Пример установки крепления на светильник Econex PowerX 480



ДЛЯ ЗАМЕТОК