

Благодарим Вас за приобретение осветительного прибора торговой марки Econex®.

Настоящий паспорт совмещен с руководством по эксплуатации и установке. В паспорте приведена вся необходимая информация для ознакомления и правильной эксплуатации светодиодных светильников серии Arctic.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Светодиодные светильники Econex Arctic G2 предназначены для освещения производственных, торговых залов, логистических центров, магазинов и других помещений с высотой подвеса осветительных приборов не более 12 м.

Светильники Econex Arctic G2 крепятся к плоским потолочным поверхностям, перфорированным лоткам и кабель-каналам, а также устанавливаются на тросовых, цепных или других видах подвеса, не входящих в комплект. Для достижения более эффективного освещения объекта светильники необходимо располагать согласно светотехническому проекту.

Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Arctic G2 приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников приведены в таблице 2, габаритный чертеж приведен на рисунке 1, КСС светильников представлена на рисунке 2.

Таблица 1. Основные технические характеристики светодиодных светильников серии Econex Arctic

Параметр	Значение
1. Номинальное напряжение питающей сети	220В AC
2. Допустимое напряжение питающей сети	198 – 242В AC
3. Частота питающей сети, Гц	50 – 60
4. Коэффициент мощности, не менее	0,9
5. Класс защиты от поражения электрическим током	I
6. Тип источника света	СД
7. Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 5 %
8. Тип КСС светильника	Д
9. Индекс цветопередачи Ra, не менее	80
10. Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °C	от минус 40 до плюс 40
11. Температура окружающей среды при хранении светильника, °C	от минус 40 до плюс 60

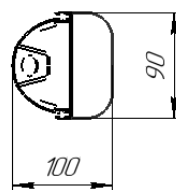
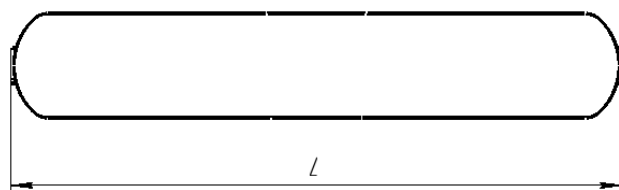
Таблица 2. Основные исполнения светодиодных светильников серии Econex Arctic

Артикул	Наименование	Потребляемая активная мощность, Вт	Световой поток светильника, не менее, лм	Коррелированная цветовая температура, К	Степень защиты светильника	Климатическое исполнение	Масса светильника, не более, кг
1014613114	Светильник Econex Arctic 10 Opal 4000K G2	9	1440	4000	IP65	УХЛ2	1.5
1014613115	Светильник Econex Arctic 10 Prism 4000K G2	9	1670	4000	IP65	УХЛ2	1.5
1014613118	Светильник Econex Arctic 10 Opal 5000K G2	9	1440	5000	IP65	УХЛ2	1.5
1014613119	Светильник Econex Arctic 10 Prism 5000K G2	9	1670	5000	IP65	УХЛ2	1.5
1014612943	Светильник Econex Arctic 15 Opal 4000K G2	12	1790	4000	IP65	УХЛ2	1.5
1014612945	Светильник Econex Arctic 15 Prism 4000K G2	12	2080	4000	IP65	УХЛ2	1.5
1014612989	Светильник Econex Arctic 15 Opal 5000K G2	12	1790	5000	IP65	УХЛ2	1.5
1014612990	Светильник Econex Arctic 15 Prism 5000K G2	12	2080	5000	IP65	УХЛ2	1.5
1014612949	Светильник Econex Arctic 20 Opal 4000K G2	19	2880	4000	IP65	УХЛ2	1.5
1014612950	Светильник Econex Arctic 20 Prism 4000K G2	19	3340	4000	IP65	УХЛ2	1.5
1014612993	Светильник Econex Arctic 20 Opal 5000K G2	19	2880	5000	IP65	УХЛ2	1.5
1014612994	Светильник Econex Arctic 20 Prism 5000K G2	19	3340	5000	IP65	УХЛ2	1.5
1014612953	Светильник Econex Arctic 25 Opal 4000K G2	24	3230	4000	IP65	УХЛ2	2
1014612954	Светильник Econex Arctic 25 Prism 4000K G2	24	3750	4000	IP65	УХЛ2	2
1014613027	Светильник Econex Arctic 25 Opal 5000K G2	24	3230	5000	IP65	УХЛ2	2
1014613028	Светильник Econex Arctic 25 Prism 5000K G2	24	3750	5000	IP65	УХЛ2	2
1014612958	Светильник Econex Arctic 30 Opal 4000K G2	29	3580	4000	IP65	УХЛ2	2

1014612959	Светильник Econex Arctic 30 Prism 4000K G2	29	4160	4000	IP65	УХЛ2	2
1014613031	Светильник Econex Arctic 30 Opal 5000K G2	29	3580	5000	IP65	УХЛ2	2
1014613033	Светильник Econex Arctic 30 Prism 5000K G2	29	4160	5000	IP65	УХЛ2	2
1014612964	Светильник Econex Arctic 35 Opal 4000K G2	34	4670	4000	IP65	УХЛ2	2
1014612965	Светильник Econex Arctic 35 Prism 4000K G2	34	5420	4000	IP65	УХЛ2	2
1014613039	Светильник Econex Arctic 35 Opal 5000K G2	34	4670	5000	IP65	УХЛ2	2
1014613040	Светильник Econex Arctic 35 Prism 5000K G2	34	5420	5000	IP65	УХЛ2	2
1014612969	Светильник Econex Arctic 40 Opal 4000K G2	39	5750	4000	IP65	УХЛ2	2
1014612970	Светильник Econex Arctic 40 Prism 4000K G2	39	6680	4000	IP65	УХЛ2	2
1014613043	Светильник Econex Arctic 40 Opal 5000K G2	39	5750	5000	IP65	УХЛ2	2
1014613044	Светильник Econex Arctic 40 Prism 5000K G2	39	6680	5000	IP65	УХЛ2	2
1014612974	Светильник Econex Arctic 45 Opal 4000K G2	44	6100	4000	IP65	УХЛ2	2
1014612975	Светильник Econex Arctic 45 Prism 4000K G2	44	7090	4000	IP65	УХЛ2	2
1014613047	Светильник Econex Arctic 45 Opal 5000K G2	44	6100	5000	IP65	УХЛ2	2
1014613048	Светильник Econex Arctic 45 Prism 5000K G2	44	7090	5000	IP65	УХЛ2	2
1014612981	Светильник Econex Arctic 50 Opal 4000K G2	48	6450	4000	IP65	УХЛ2	2
1014612982	Светильник Econex Arctic 50 Prism 4000K G2	48	7500	4000	IP65	УХЛ2	2
1014613051	Светильник Econex Arctic 50 Opal 5000K G2	48	6450	5000	IP65	УХЛ2	2
1014613052	Светильник Econex Arctic 50 Prism 5000K G2	48	7500	5000	IP65	УХЛ2	2
1014612985	Светильник Econex Arctic 55 Opal 4000K G2	51	6810	4000	IP65	УХЛ2	2,5
1014612986	Светильник Econex Arctic 55 Prism 4000K G2	51	7910	4000	IP65	УХЛ2	2,5
1014613055	Светильник Econex Arctic 55 Opal 5000K G2	51	6810	5000	IP65	УХЛ2	2,5
1014613056	Светильник Econex Arctic 55 Prism 5000K G2	51	7910	5000	IP65	УХЛ2	2,5

Допустимые отклонения фактических значений от нормальных:

- В соответствии с ГОСТ Р 55701.1-2013 потребляемая мощность, коэффициент мощности, коэффициент пульсации не должны превышать номинальные более чем на 10%;
- В соответствии с ГОСТ Р 56230-2014 начальный световой поток и световая отдача не должны быть ниже 90% номинальных, а общий индекс цветопередачи не должен быть ниже заявленного более чем на 3 единицы;
- В соответствии с ГОСТ 34819-2021 типовым значениям цветовой температуры соответствуют следующие диапазоны: 5000K - 5028±283K; 4000K – 3985±275K; 3000K – 3045±175K. Цветовая температура измеряется по оптической оси светильника и при несовпадении с номинальной подтверждается измерением в фотометрическом шаре.



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

Рисунок 1. Габаритный чертеж Econex Arctic G2

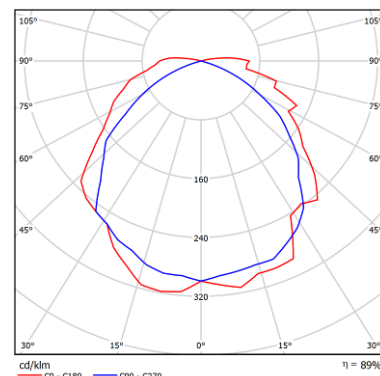


Рисунок 2. КСС типа Д (косинусная)

2. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Указанный ресурс, сроки службы и хранения действительны при соблюдении требований действующей эксплуатационной документации.

2.1. Срок службы светильника составляет не менее 10 лет.

2.2. Гарантии изготовителя

2.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

2.2.2. Гарантийный срок эксплуатации светильников составляет 60 месяцев со дня продажи покупателю.

2.2.3. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

2.2.4. При несоблюдении правил хранения и транспортировки организацией-перевозчиком или продавцом (представителем или дилером) предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечным покупателем за сохранность и качество продукции.

2.2.5. При обнаружении в течение гарантийного срока неисправности светильника, возникшей не по вине покупателя, предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделий бесплатно. Для этого необходимо предоставить светильник с паспортом предприятию-изготовителю, а также представить рекламацию (в т.ч. фотографии места установки светильника) с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность.

2.2.6. Ответственность за соблюдение правил установки и подключения лежит на покупателе (в случае самостоятельного подключения) или на монтажной организации, осуществившей подключение.

2.2.7. Изготовитель не несет ответственность за технические неисправности (повреждения), возникшие вследствие нарушения потребителем правил установки и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве, в т.ч. в случаях несоответствия показателей качества электрической энергии нормативным показателям и вследствие вмешательства третьих лиц.

2.2.8. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям с сохраненными защитными наклейками, пломбами и настоящим паспортом.

ВНИМАНИЕ:

1. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать светильник – это лишит Вас гарантии.

2. Нарушение пломбы приведет к снятию с изделия гарантии.

По вопросам рекламации, гарантийного или сервисного обслуживания следует обращаться в сервисную службу компании «Эконекс» или к компании-продавцу.

3. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

3.1. Изделие транспортируется в упаковке производителя любым закрытым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и атмосферных осадков при температуре окружающей среды, указанной в Таблице 1.

3.2. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в сухих помещениях при температуре окружающей среды, указанной в Таблице 1, в условиях, исключающих воздействие на них веществ, способствующих разрушению упаковки или светильников, а также на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

3.3. По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Запрещается устанавливать, демонтировать и обслуживать светильник при подключенном напряжении.

4.3. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления

4.4. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность питающей электрической сети. Запрещено присоединять светильник к поврежденной электропроводке.

4.5. При установке и подключении светильника убедиться в соответствии напряжения питающей сети, указанному в таблице 1.

4.6. Все электромонтажные работы должны проводиться только квалифицированным персоналом с обязательной записью в разделе «Отметка о подключении».

5. ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ: Все электромонтажные работы должны проводиться квалифицированным персоналом с обязательной записью в разделе "Отметка о подключении"

5.1. Извлеките из упаковочной коробки осветительный прибор и настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации. Убедитесь в отсутствии механических повреждений светильника и соответствии серийного номера, указанного в настоящем паспорте и на корпусе светильника.

5.2. Закрепите корпус светильника в точку установки согласно светотехническому проекту. Монтаж может осуществляться как на ровную поверхность, так и в подвесном варианте. Для монтажа используйте комплект креплений, входящих в комплект поставки светильника.

5.3. Отщелкнув удерживающие рассеиватель клипсы, аккуратно снимите его.

5.4. Аккуратно отсоедините пластину с установленными светодиодными модулями, обеспечив доступ к клеммной колодке светильника.

5.5. Введите в отверстие с торца светильника питающий кабель и подсоедините к клеммной колодке согласно полярности. Внимание!!! Не допускается «горячее» подключение светильника.

5.6. Закрепите пластину со светодиодами в предназначенных для этого выступях.

5.7. Установите рассеиватель на корпус светильника с последующей фиксацией клипсами.

5.8. Подайте питание на светильник и убедитесь в его работоспособности.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

6.1. При возникновении загрязнений необходимо удалить пыль с поверхности светильника, а также очистить линзы. Загрязнение линз может привести к безвозвратному снижению их светопропускаемости.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный серии Arctic изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ 27.40.25-007-22434905-2022 и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер

Печать контроллера ОТК:

Дата изготовления:

☐	Светильник Econex Arctic 10 Opal 4000K G2	1014613114	☐	Светильник Econex Arctic 35 Opal 4000K G2	1014612964
☐	Светильник Econex Arctic 10 Prism 4000K G2	1014613115	☐	Светильник Econex Arctic 35 Prism 4000K G2	1014612965
☐	Светильник Econex Arctic 10 Opal 5000K G2	1014613118	☐	Светильник Econex Arctic 35 Opal 5000K G2	1014613039
☐	Светильник Econex Arctic 10 Prism 5000K G2	1014613119	☐	Светильник Econex Arctic 35 Prism 5000K G2	1014613040
☐	Светильник Econex Arctic 15 Opal 4000K G2	1014612943	☐	Светильник Econex Arctic 40 Opal 4000K G2	1014612969
☐	Светильник Econex Arctic 15 Prism 4000K G2	1014612945	☐	Светильник Econex Arctic 40 Prism 4000K G2	1014612970
☐	Светильник Econex Arctic 15 Opal 5000K G2	1014612989	☐	Светильник Econex Arctic 40 Opal 5000K G2	1014613043
☐	Светильник Econex Arctic 15 Prism 5000K G2	1014612990	☐	Светильник Econex Arctic 40 Prism 5000K G2	1014613044
☐	Светильник Econex Arctic 20 Opal 4000K G2	1014612949	☐	Светильник Econex Arctic 45 Opal 4000K G2	1014612974
☐	Светильник Econex Arctic 20 Prism 4000K G2	1014612950	☐	Светильник Econex Arctic 45 Prism 4000K G2	1014612975
☐	Светильник Econex Arctic 20 Opal 5000K G2	1014612993	☐	Светильник Econex Arctic 45 Opal 5000K G2	1014613047
☐	Светильник Econex Arctic 20 Prism 5000K G2	1014612994	☐	Светильник Econex Arctic 45 Prism 5000K G2	1014613048
☐	Светильник Econex Arctic 25 Opal 4000K G2	1014612953	☐	Светильник Econex Arctic 50 Opal 4000K G2	1014612981
☐	Светильник Econex Arctic 25 Prism 4000K G2	1014612954	☐	Светильник Econex Arctic 50 Prism 4000K G2	1014612982
☐	Светильник Econex Arctic 25 Opal 5000K G2	1014613027	☐	Светильник Econex Arctic 50 Opal 5000K G2	1014613051
☐	Светильник Econex Arctic 25 Prism 5000K G2	1014613028	☐	Светильник Econex Arctic 50 Prism 5000K G2	1014613052
☐	Светильник Econex Arctic 30 Opal 4000K G2	1014612958	☐	Светильник Econex Arctic 55 Opal 4000K G2	1014612985
☐	Светильник Econex Arctic 30 Prism 4000K G2	1014612959	☐	Светильник Econex Arctic 55 Prism 4000K G2	1014612986
☐	Светильник Econex Arctic 30 Opal 5000K G2	1014613031	☐	Светильник Econex Arctic 55 Opal 5000K G2	1014613055
☐	Светильник Econex Arctic 30 Prism 5000K G2	1014613033	☐	Светильник Econex Arctic 55 Prism 5000K G2	1014613056

Изготовитель: ООО "ТД "Эконекс", 400078, Волгоградская область, г. Волгоград, пр-т им. В.И. Ленина, дом 65К, офис 11
 Телефон: (8442) 72-77-72, 8-800-500-34-97 (бесплатная горячая линия)

E-mail: info@econex.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях ТУ 27.40.25-007-22434905-2022.

Печать упаковщика:

Дата упаковки:

ОТМЕТКА О ПОДКЛЮЧЕНИИ

Наименование монтажной организации _____

Дата установки _____

Мастер _____

Гарантия на установку _____

Подпись

Расшифровка подписи

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « ____ » _____ 202__ г.

Торговая организация _____

Подпись продавца _____

Штамп компании-продавца _____