

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 Office G2.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Светодиодные светильники серии Office G2 предназначены для установки в офисных и других общественных помещениях (магазины, предприятия, учреждения, торговые и выставочные павильоны).

Светильники Office 1195x595 G2 AN оборудованы управляемым блоком питания, который позволяет управлять световым потоком светильника по протоколу 0-10V или PWM (ШИМ) сигналом, или резистором.

Светильники серии Office G2 устанавливаются на ровную поверхность, а также встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг».

Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Office 1195x595 G2 AN приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Econex Office 1195x595 G2 AN приведены в таблице 2, габаритный чертеж приведен на рисунке 1, КСС светильников представлена на рисунке 2.

Таблица 1. Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Office 1195x595 G2 AN

Параметр	Значение
1. Номинальное напряжение питающей сети	220В AC
2. Допустимое напряжение питающей сети	176 – 264В AC
3. Частота питающей сети, Гц	50 - 60
4. Коэффициент мощности, не менее	0,97
5. Класс защиты от поражения электрическим током	I
6. Тип источника света	СД
7. Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 1 %
8. Тип КСС светильника	Косинусная
9. Индекс цветопередачи Ra, не менее	80
10. Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °С	от минус 25 до плюс 40
11. Температура окружающей среды при хранении светильника, °С	от минус 40 до плюс 60
12. Степень защиты светильника	IP40
13. Климатическое исполнение	УХЛ4
14. Масса светильника, не более, кг	3,5

Таблица 2. Основные исполнения светодиодных светильников серии Econex Office 1195x595 G2 AN

Артикул	Наименование	Потребляемая активная мощность, Вт	Максимальный потребляемый ток, А	Пусковой ток, не более, А	Световой поток светильника, не менее, лм	Коррелированная цветовая температура, К	Вид рассеивателя
1013413459	Econex Office 1195x595 60 Opal 4000K G2 AN	58	0,6	1,2	6800	4000	опал. полист.
1013413461	Econex Office 1195x595 60 Opal 5000K G2 AN	58	0,6	1,2	6800	5000	опал. полист.
1013413463	Econex Office 1195x595 60 Prism 4000K G2 AN	58	0,6	1,2	7800	4000	опал. полист.
1013413465	Econex Office 1195x595 60 Prism 5000K G2 AN	58	0,6	1,2	7800	5000	опал. полист.
1013413460	Econex Office 1195x595 70 Opal 4000K G2 AN	68	0,7	1,4	8000	4000	опал. полист.
1013413462	Econex Office 1195x595 70 Opal 5000K G2 AN	68	0,7	1,4	8000	5000	призма. полист.
1013413464	Econex Office 1195x595 70 Prism 4000K G2 AN	68	0,7	1,4	9200	4000	призма. полист.

1013413466	Econex Office 1195x295 70 Prism 5000K G2 AN	34	0,7	1,4	9200	5000	призма. полист.
------------	--	----	-----	-----	------	------	--------------------

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.

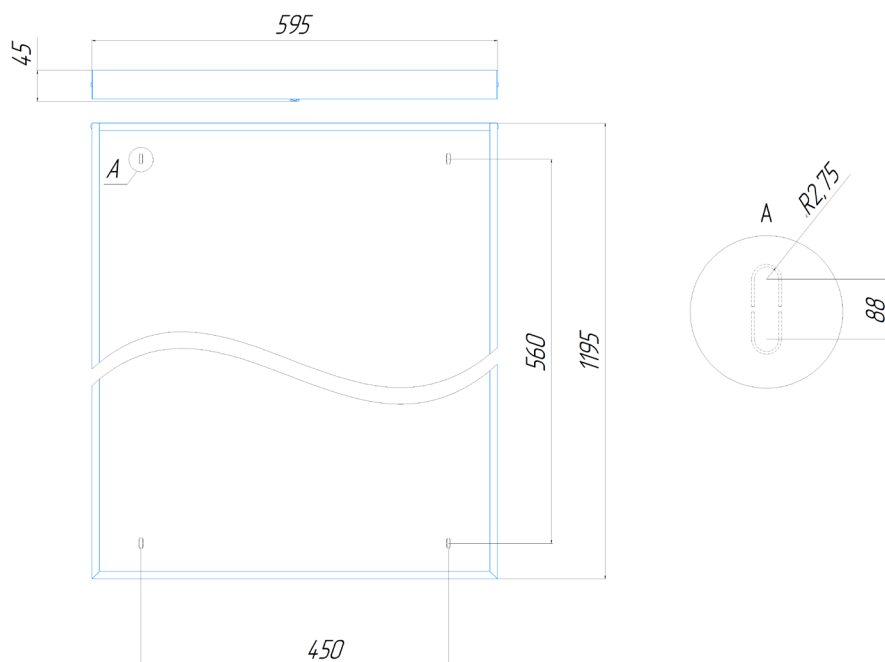


Рисунок 1. Габаритный чертеж
Econex Office 1195x595 G2 AN

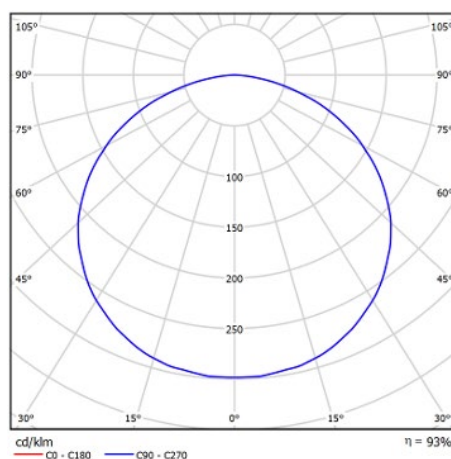


Рисунок 2. КСС «Косинусная»

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 торговой 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. фото-

графии 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.

2.2.9. Производитель оставляет за собой право в любой момент, без обязательного извещения, вносить изменения в комплектацию, дизайн и характеристики, не ухудшающие качество товара.

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 таб. 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. Установка светильника Econex Office 1195x595 G2 AN встраиваемый:

5.2.1. Для установки светильника необходимо повернуть торцевую панель и аккуратно снять рассеиватель.

5.2.2 Подключение светильника к осветительной электрической сети осуществляется при помощи клемм на блоке питания. Для подсоединения необходимо использовать провода сечением 0,75-2,5 мм².

Для подключения осветительного прибора к питающей сети необходимо снять изоляцию (8-9 мм) с токоведущего проводника и вставить проводник в соответствующий полюс (N, L и PE), управление подключается в соответствующий полюс (Dim+, Dim-).

5.2.3. Установить светильник в секцию подвесного потолка.

5.3. Установка светильника Econex Office 1195x595 G2 AN в накладном варианте:

5.3.1. Для установки светильника необходимо повернуть торцевую панель и аккуратно снять рассеиватель. Надежно закрепить на ровной поверхности корпус светильника при помощи креплений (не входят в комплект поставки), габариты для монтажа см. рисунок 1.

5.3.2. Подключить светильник к питающей сети согласно п.5.2.2.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

6.1. При необходимости удалить пыль с поверхности светильника, а также очистить стекло, не допуская его загрязнения. Загрязнение стекла может привести к снижению его светопропускаемости.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный Office 1195x595 G2 AN 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:

- | | | |
|--------------------------|---|------------|
| ☐ | Econex Office 1195x595 60 Opal 4000K G2 AN | 1013413459 |
| ☐ | Econex Office 1195x595 60 Opal 5000K G2 AN | 1013413461 |
| ☐ | Econex Office 1195x595 60 Prism 4000K G2 AN | 1013413463 |
| ☐ | Econex Office 1195x595 60 Prism 5000K G2 AN | 1013413465 |
| ☐ | Econex Office 1195x595 70 Opal 4000K G2 AN | 1013413460 |
| ☐ | Econex Office 1195x595 70 Opal 5000K G2 AN | 1013413462 |
| ☐ | Econex Office 1195x595 70 Prism 4000K G2 AN | 1013413464 |
| ☐ | Econex Office 1195x595 70 Prism 5000K G2 AN | 1013413466 |

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 _____

Гарантия на установку _____

Мастер _____

Подпись

Расшифровка подписи

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « ____ » _____ 202__ г.

Торговая организация _____

Подпись продавца _____ Штамп компании-продавца _____