

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 S 650x650 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 S 650x650 G2 AN приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Econex Office S 650x650 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 S 650x650 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 S 650x650 G2 AN

Артикул	Наименование	Потребляемая активная мощность, Вт	Максимальный потребляемый ток, А	Пусковой ток, не более, А	Световой поток светильника, не менее, лм	Корриелированная цветовая температура, К	Вид рассеивателя
1013713556	Econex Office S 650x650 30 Opal 4000K G2 AN	29	0,25	0,5	3400	4000	опал. полист.
1013713559	Econex Office S 650x650 30 Opal 5000K G2 AN	29	0,25	0,5	3400	5000	опал. полист.
1013713562	Econex Office S 650x650 30 Prism 4000K G2 AN	29	0,25	0,5	3900	4000	опал. полист.
1013713565	Econex Office S 650x650 30 Prism 5000K G2 AN	29	0,25	0,5	3900	5000	опал. полист.
1013713557	Econex Office S 650x650 35 Opal 4000K G2 AN	34	0,35	0,7	4000	4000	опал. полист.
1013713560	Econex Office S 650x650 35 Opal 5000K G2 AN	34	0,35	0,7	4000	5000	призма. полист.

1013713563	Econex Office S 650x650 35 Prism 4000K G2 AN	34	0,35	0,7	4600	4000	призма. полист.
1013713566	Econex Office S 650x650 35 Prism 5000K G2 AN	34	0,35	0,7	4600	5000	призма. полист.
1013713558	Econex Office S 650x650 40 Opal 4000K G2 AN	39	0,4	0,8	4600	4000	опал. полист.
1013713561	Econex Office S 650x650 40 Opal 5000K G2 AN	39	0,4	0,8	4600	5000	призма. полист.
1013713564	Econex Office S 650x650 40 Prism 4000K G2 AN	39	0,4	0,8	5300	4000	призма. полист.
1013713567	Econex Office S 650x650 40 Prism 5000K G2 AN	39	0,4	0,8	5300	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.

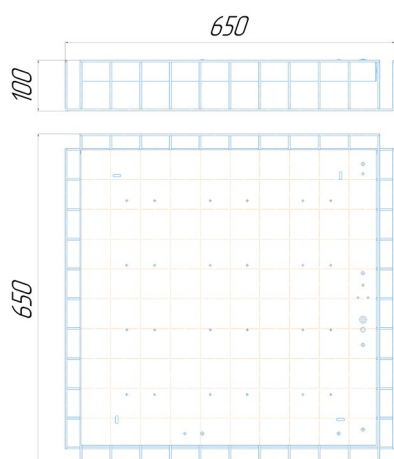


Рисунок 1. Габаритный чертеж Econex Office S 650x650 G2 AN

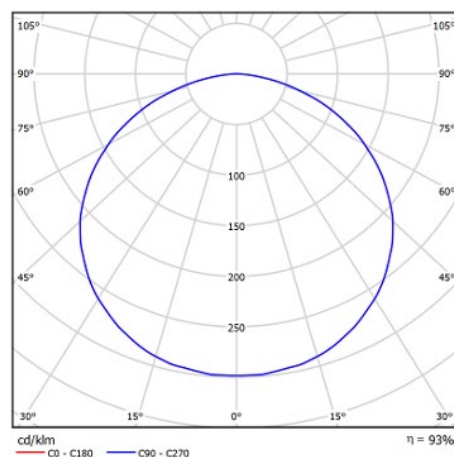


Рисунок 2. КСС «Косинусная»

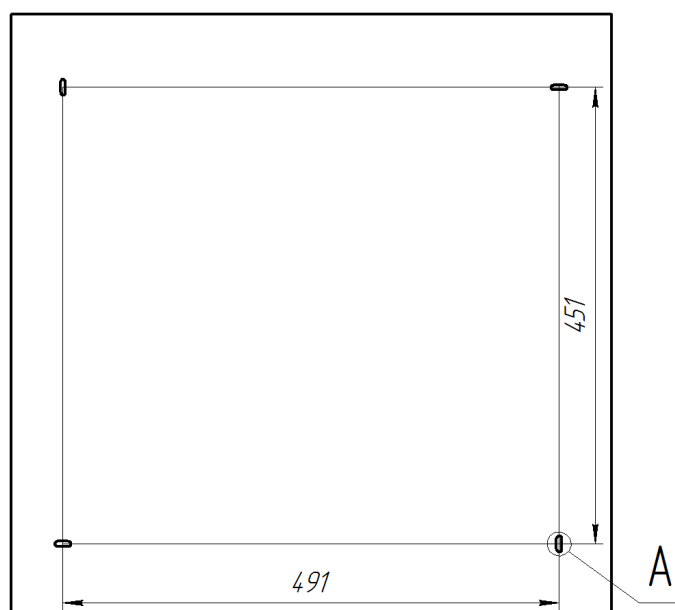


Рисунок 3. Расположение установочных отверстий на корпусе светильника Econex Office S 650x650 G2 AN для накладного монтажа.

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.
- 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 S 650x650 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 S 650x650 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 3.
- 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 S 650x650 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 S 650x650 30 Opal 4000K G2 AN	1013713556	☐	Econex Office S 650x650 35 Prism 4000K G2 AN	1013713563
☐	Econex Office S 650x650 30 Opal 5000K G2 AN	1013713559	☐	Econex Office S 650x650 35 Prism 5000K G2 AN	1013713566
☐	Econex Office S 650x650 30 Prism 4000K G2 AN	1013713562	☐	Econex Office S 650x650 40 Opal 4000K G2 AN	1013713558
☐	Econex Office S 650x650 30 Prism 5000K G2 AN	1013713565	☐	Econex Office S 650x650 40 Opal 5000K G2 AN	1013713561
☐	Econex Office S 650x650 35 Opal 4000K G2 AN	1013713557	☐	Econex Office S 650x650 40 Prism 4000K G2 AN	1013713564
☐	Econex Office S 650x650 35 Opal 5000K G2 AN	1013713560	☐	Econex Office S 650x650 40 Prism 5000K G2 AN	1013713567

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