

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

Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Office 595x595 G2 приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Econex Office 595x595 G2 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 595x595 G2

Параметр	Значение
1. Номинальное напряжение питающей сети	220В AC
2. Допустимое напряжение питающей сети	198 – 264В AC
3. Частота питающей сети, Гц	50 - 60
4. Коэффициент мощности, не менее	0,95
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 20 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	2,8

Таблица 2. Основные исполнения светодиодных светильников Econex Office 595x595 G2

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	Способ установки светильника	Вид рассеивателя
1013112973	Econex Office 595x595 25 Opal 4000K G2	24	0,25	0,5	2800	4000	универсальный	опал. полист.
1013112999	Econex Office 595x595 25 Opal 5000K G2	24	0,25	0,5	2800	5000	универсальный	опал. полист.
1013112979	Econex Office 595x595 25 Prism 4000K G2	24	0,25	0,5	3300	4000	универсальный	призма. полист.
1013113001	Econex Office 595x595 25 Prism 5000K G2	24	0,25	0,5	3300	5000	универсальный	призма. полист.
1013113003	Econex Office 595x595 30 Opal 4000K G2	29	0,3	0,6	3400	4000	универсальный	опал. полист.
1013113005	Econex Office 595x595 30 Opal 5000K G2	29	0,3	0,6	3400	5000	универсальный	опал. полист.
1013113007	Econex Office 595x595 30 Prism 4000K G2	29	0,3	0,6	3900	4000	универсальный	призма. полист.
1013113009	Econex Office 595x595 30 Prism 5000K G2	29	0,3	0,6	3900	5000	универсальный	призма. полист.

1013113011	Econex Office 595x595 35 Opal 4000K G2	34	0,35	0,7	4000	4000	универ- саль- ный	опал. полист.
1013113013	Econex Office 595x595 35 Opal 5000K G2	34	0,35	0,7	4000	5000	универ- саль- ный	опал. полист.
1013113015	Econex Office 595x595 35 Prism 4000K G2	34	0,35	0,7	4600	4000	универ- саль- ный	призма. полист.
1013113017	Econex Office 595x595 35 Prism 5000K G2	34	0,35	0,7	4600	5000	универ- саль- ный	призма. полист.
1013113019	Econex Office 595x595 40 Opal 4000K G2	39	0,4	0,8	4600	4000	универ- саль- ный	опал. полист.
1013113021	Econex Office 595x595 40 Opal 5000K G2	39	0,4	0,8	4600	5000	универ- саль- ный	опал. полист.
1013113023	Econex Office 595x595 40 Prism 4000K G2	39	0,4	0,8	5300	4000	универ- саль- ный	призма. полист.
1013113025	Econex Office 595x595 40 Prism 5000K G2	39	0,4	0,8	5300	5000	универ- саль- ный	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.

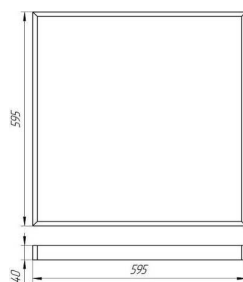


Рисунок 1. Габаритный чертеж Econex Office 595x595 G2

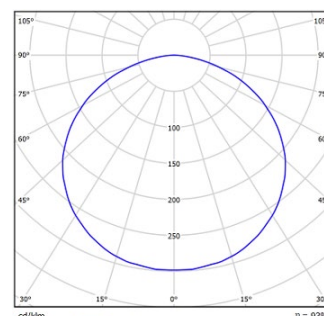


Рисунок 2. КСС типа «Косинусная»

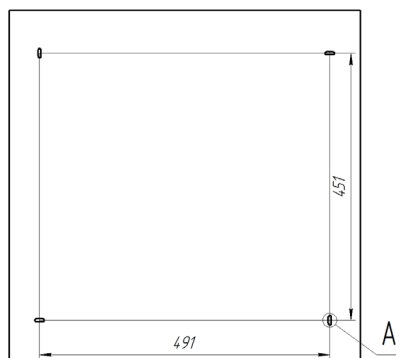


Рисунок 3. Расположение установочных отверстий на корпусе светильника Econex Office 595x595 G2 для накладного монтажа.

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. 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 Ecomex Office 595x595 G2 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. 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).

5.2.3. Установить светильник в секцию подвесного потолка.

5.3. Установка светильника Ecomex Office 595x595 G2 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) (рис. 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 серии Office G2 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 595x595 25 Opal 4000K G2	1013112973	☐	Econex Office 595x595 35 Opal 4000K G2	1013113011
☐	Econex Office 595x595 25 Opal 5000K G2	1013112999	☐	Econex Office 595x595 35 Opal 5000K G2	1013113013
☐	Econex Office 595x595 25 Prism 4000K G2	1013112979	☐	Econex Office 595x595 35 Prism 4000K G2	1013113015
☐	Econex Office 595x595 25 Prism 5000K G2	1013113001	☐	Econex Office 595x595 35 Prism 5000K G2	1013113017
☐	Econex Office 595x595 30 Opal 4000K G2	1013113003	☐	Econex Office 595x595 40 Opal 4000K G2	1013113019
☐	Econex Office 595x595 30 Opal 5000K G2	1013113005	☐	Econex Office 595x595 40 Opal 5000K G2	1013113021
☐	Econex Office 595x595 30 Prism 4000K G2	1013113007	☐	Econex Office 595x595 40 Prism 4000K G2	1013113023
☐	Econex Office 595x595 30 Prism 5000K G2	1013113009	☐	Econex Office 595x595 40 Prism 5000K G2	1013113025

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 _____