

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 Office 595x595 G2 IP54 предназначены для чистых промышленных помещений.

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 IP54 приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Econex Office 595x595 G2 IP54 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 IP54

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	IP54
13. Климатическое исполнение	УХЛ2
14. Масса светильника, не более, кг: полистироловый рассеиватель/стекло	3,3/4,5

Таблица 2. Основные исполнения светодиодных светильников Econex Office 595x595 G2 IP54

Артикул	Наименование	Потребляемая активная мощность, Вт	Максимальный потребляемый ток, А	Пусковой ток, не более, А	Световой поток светильника, не менее, лм	Корректирующая цветовая температура, К	Вид рассеивателя
1014513581	Econex Office 595x595 25 Opal 4000K G2 IP54	24	0,25	0,5	2800	4000	Опал. полист.
1014513583	Econex Office 595x595 25 Opal 5000K G2 IP54	24	0,25	0,5	2800	5000	Опал. полист.
1014513585	Econex Office 595x595 25 Prism 4000K G2 IP54	24	0,25	0,5	3300	4000	Призма. полист.
1014513587	Econex Office 595x595 25 Prism 5000K G2 IP54	24	0,25	0,5	3300	5000	Призма. полист.
1014513589	Econex Office 595x595 25 GlassOpal 4000K G2 IP54	24	0,25	0,5	2800	4000	Закал. стекло
1014513591	Econex Office 595x595 25 GlassOpal 5000K G2 IP54	24	0,25	0,5	2800	5000	Закал. стекло
1014513593	Econex Office 595x595 25 GlassPrism 4000K G2 IP54	24	0,25	0,5	3300	4000	Микро-призма
1014513596	Econex Office 595x595 25 GlassPrism 5000K G2 IP54	24	0,25	0,5	3300	5000	Микро-призма
1014513598	Econex Office 595x595 30 Opal 4000K G2 IP54	29	0,3	0,6	3400	4000	Опал. полист.
1014513601	Econex Office 595x595 30 Opal 5000K G2 IP54	29	0,3	0,6	3400	5000	Опал. полист.

1014513604	Econex Office 595x595 30 Prism 4000K G2 IP54	29	0,3	0,6	3900	4000	Призма. полист.
1014513607	Econex Office 595x595 30 Prism 5000K G2 IP54	29	0,3	0,6	3900	5000	Призма. полист.
1014513610	Econex Office 595x595 30 GlassOpal 4000K G2 IP54	29	0,3	0,6	3400	4000	Закал. стекло
1014513613	Econex Office 595x595 30 GlassOpal 5000K G2 IP54	29	0,3	0,6	3400	5000	Закал. стекло
1014513616	Econex Office 595x595 30 GlassPrism 4000K G2 IP54	29	0,3	0,6	3900	4000	Микро-призма
1014513619	Econex Office 595x595 30 GlassPrism 5000K G2 IP54	29	0,3	0,6	3900	5000	Микро-призма
1014513622	Econex Office 595x595 35 Opal 4000K G2 IP54	34	0,35	0,7	4000	4000	Опал. полист.
1014513625	Econex Office 595x595 35 Opal 5000K G2 IP54	34	0,35	0,7	4000	5000	Опал. полист.
1014513628	Econex Office 595x595 35 Prism 4000K G2 IP54	34	0,35	0,7	4600	4000	Призма. полист.
1014513631	Econex Office 595x595 35 Prism 5000K G2 IP54	34	0,35	0,7	4600	5000	Призма. полист.
1014513634	Econex Office 595x595 35 GlassOpal 4000K G2 IP54	34	0,35	0,7	4000	4000	Закал. стекло
1014513637	Econex Office 595x595 35 GlassOpal 5000K G2 IP54	34	0,35	0,7	4000	5000	Закал. стекло
1014513640	Econex Office 595x595 35 GlassPrism 4000K G2 IP54	34	0,35	0,7	4600	4000	Микро-призма
1014513643	Econex Office 595x595 35 GlassPrism 5000K G2 IP54	34	0,35	0,7	4600	5000	Микро-призма
1014513648	Econex Office 595x595 40 Opal 4000K G2 IP54	39	0,4	0,8	4600	4000	Опал. полист.
1014513651	Econex Office 595x595 40 Opal 5000K G2 IP54	39	0,4	0,8	4600	5000	Опал. полист.
1014513654	Econex Office 595x595 40 Prism 4000K G2 IP54	39	0,4	0,8	5300	4000	Призма. полист.
1014513657	Econex Office 595x595 40 Prism 5000K G2 IP54	39	0,4	0,8	5300	5000	Призма. полист.
1014513660	Econex Office 595x595 40 GlassOpal 4000K G2 IP54	39	0,4	0,8	4600	4000	Закал. стекло
1014513663	Econex Office 595x595 40 GlassOpal 5000K G2 IP54	39	0,4	0,8	4600	5000	Закал. стекло
1014513666	Econex Office 595x595 40 GlassPrism 4000K G2 IP54	39	0,4	0,8	5300	4000	Микро-призма
1014513669	Econex Office 595x595 40 GlassPrism 5000K G2 IP54	39	0,4	0,8	5300	5000	Микро-призма

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.

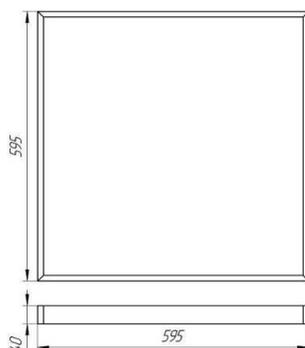


Рисунок 1. Габаритный чертеж Econex Office 595x595 G2 P54

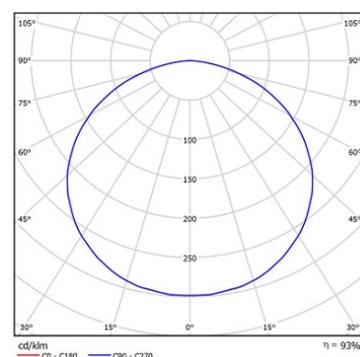


Рисунок 2. КСС типа «Косинусная»

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.

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 табл. 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 IP54:

5.2.1. Отсоедините защитную рамку с рассеивателем, открутив торцевые винты осветительного прибора.

5.2.2. Проденьте провод в кабельный ввод осветительного прибора.

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

В светильниках Ecomex Office 595x595 G2 IP54 предусмотрены винтовые клеммы на концах проводов из блока питания. Для подключения осветительного прибора к питающей сети необходимо снять изоляцию (8-9 мм) с токоведущего проводника и вставить проводники в соответствующий полюс (N, L и PE), затем закрутить винты.

5.2.4. При встраиваемом монтаже, присоедините защитную рамку зафиксировав их торцевыми винтами. Вставьте осветительный прибор в секцию подвесного потолка.

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:

<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 25 Opal 4000K G2 IP54	1014513581	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 35 Opal 4000K G2 IP54	1014513622
<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 25 Opal 5000K G2 IP54	1014513583	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 35 Opal 5000K G2 IP54	1014513625
<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 25 Prism 4000K G2 IP54	1014513585	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 35 Prism 4000K G2 IP54	1014513628
<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 25 Prism 5000K G2 IP54	1014513587	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 35 Prism 5000K G2 IP54	1014513631
<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 25 GlassOpal 4000K G2 IP54	1014513589	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 35 GlassOpal 4000K G2 IP54	1014513634
<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 25 GlassOpal 5000K G2 IP54	1014513591	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 35 GlassOpal 5000K G2 IP54	1014513637
<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 25 GlassPrism 4000K G2 IP54	1014513593	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 35 GlassPrism 4000K G2 IP54	1014513640
<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 25 GlassPrism 5000K G2 IP54	1014513596	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 35 GlassPrism 5000K G2 IP54	1014513643
<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 30 Opal 4000K G2 IP54	1014513598	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 40 Opal 4000K G2 IP54	1014513648
<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 30 Opal 5000K G2 IP54	1014513601	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 40 Opal 5000K G2 IP54	1014513651
<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 30 Prism 4000K G2 IP54	1014513604	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 40 Prism 4000K G2 IP54	1014513654
<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 30 Prism 5000K G2 IP54	1014513607	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 40 Prism 5000K G2 IP54	1014513657
<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 30 GlassOpal 4000K G2 IP54	1014513610	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 40 GlassOpal 4000K G2 IP54	1014513660
<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 30 GlassOpal 5000K G2 IP54	1014513613	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 40 GlassOpal 5000K G2 IP54	1014513663
<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 30 GlassPrism 4000K G2 IP54	1014513616	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 40 GlassPrism 4000K G2 IP54	1014513666
<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 30 GlassPrism 5000K G2 IP54	1014513619	<input type="checkbox"/>	Econex Office 595x595 40 GlassPrism 5000K G2 IP54	1014513669

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 _____