

**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 595x595 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 595x595 G2 AN приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Econex Office 595x595 G2 AN приведены в таблице 2, габаритный чертеж приведен на рисунке 1, КСС светильников представлена на рисунке 2.

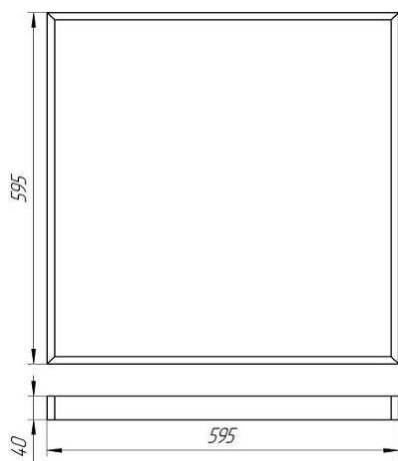
**Таблица 1. Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Office 595x595 G2 AN**

| 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                               | 2.8                    |

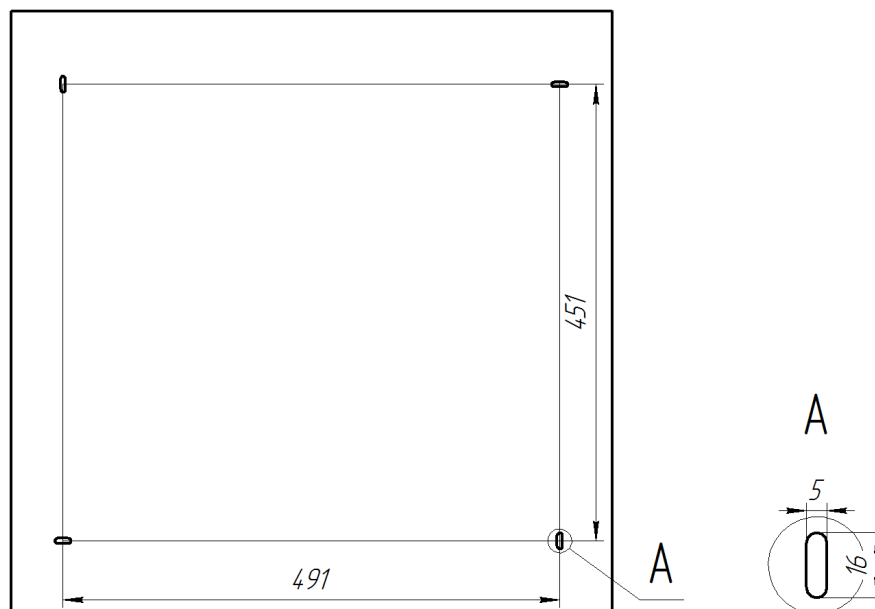
**Таблица 2. Основные исполнения светодиодных светильников серии Econex Office 595x595 G2 AN**

| 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 | Способ установки светильника | Вид рассеивателя |
|------------|--------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------|
| 1013113471 | Econex Office 595x595 30 Opal 4000K G2 AN  | 29                                 | 0,3                              | 0,6                       | 3400                                     | 4000                                    | универсальный                | опал. полист.    |
| 1013113472 | Econex Office 595x595 40 Opal 4000K G2 AN  | 39                                 | 0,4                              | 0,8                       | 4600                                     | 4000                                    | универсальный                | опал. полист.    |
| 1013113473 | Econex Office 595x595 30 Opal 5000K G2 AN  | 29                                 | 0,3                              | 0,6                       | 3400                                     | 5000                                    | универсальный                | опал. полист.    |
| 1013113474 | Econex Office 595x595 35 Opal 5000K G2 AN  | 34                                 | 0,35                             | 0,7                       | 4000                                     | 5000                                    | универсальный                | опал. полист.    |
| 1013113475 | Econex Office 595x595 40 Opal 5000K G2 AN  | 39                                 | 0,4                              | 0,8                       | 4600                                     | 5000                                    | универсальный                | опал. полист.    |
| 1013113476 | Econex Office 595x595 30 Prism 5000K G2 AN | 29                                 | 0,3                              | 0,6                       | 3900                                     | 5000                                    | универсальный                | призма. полист.  |
| 1013113478 | Econex Office 595x595 35 Prism 5000K G2 AN | 34                                 | 0,35                             | 0,7                       | 4600                                     | 5000                                    | универсальный                | призма. полист.  |

|            |                                            |    |      |     |      |      |               |                 |
|------------|--------------------------------------------|----|------|-----|------|------|---------------|-----------------|
| 1013113479 | Econex Office 595x595 40 Prism 5000K G2 AN | 39 | 0,4  | 0,8 | 5300 | 5000 | универсальный | призма. полист. |
| 1013113480 | Econex Office 595x595 35 Opal 4000K G2 AN  | 34 | 0,35 | 0,7 | 4000 | 4000 | универсальный | опал. полист.   |
| 1013113481 | Econex Office 595x595 30 Prism 4000K G2 AN | 29 | 0,3  | 0,6 | 3900 | 4000 | универсальный | призма. полист. |
| 1013113482 | Econex Office 595x595 35 Prism 4000K G2 AN | 34 | 0,35 | 0,7 | 4600 | 4000 | универсальный | призма. полист. |
| 1013113483 | Econex Office 595x595 40 Prism 4000K G2 AN | 39 | 0,4  | 0,8 | 5300 | 4000 | универсальный | призма. полист. |



**Рисунок 1. Габаритный чертеж Econex Office  
595x595 G2 AN**



## 2. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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 Ecomex Office 595x595 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 мм<sup>2</sup>.

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 Ecomex Office 595x595 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 595x595 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:

|                          |                                               |            |                          |                                               |            |
|--------------------------|-----------------------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | Econex Office 595x595 30 Opal<br>4000K G2 AN  | 1013113471 | <input type="checkbox"/> | Econex Office 595x595 35 Prism<br>5000K G2 AN | 1013113478 |
| <input type="checkbox"/> | Econex Office 595x595 40 Opal<br>4000K G2 AN  | 1013113472 | <input type="checkbox"/> | Econex Office 595x595 40 Prism<br>5000K G2 AN | 1013113479 |
| <input type="checkbox"/> | Econex Office 595x595 30 Opal<br>5000K G2 AN  | 1013113473 | <input type="checkbox"/> | Econex Office 595x595 35 Opal<br>4000K G2 AN  | 1013113480 |
| <input type="checkbox"/> | Econex Office 595x595 35 Opal<br>5000K G2 AN  | 1013113474 | <input type="checkbox"/> | Econex Office 595x595 30 Prism<br>4000K G2 AN | 1013113481 |
| <input type="checkbox"/> | Econex Office 595x595 40 Opal<br>5000K G2 AN  | 1013113475 | <input type="checkbox"/> | Econex Office 595x595 35 Prism<br>4000K G2 AN | 1013113482 |
| <input type="checkbox"/> | Econex Office 595x595 30 Prism<br>5000K G2 AN | 1013113476 | <input type="checkbox"/> | Econex Office 595x595 40 Prism<br>4000K G2 AN | 1013113483 |

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 \_\_\_\_\_