

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.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Светодиодные светильники серии Office 595 AN предназначены для установки в офисных и других общественных помещениях (магазины, предприятия, учреждения, торговые и выставочные павильоны).

Светильники серии Office 595 AN оборудованы управляемым блоком питания, который позволяет управлять световым потоком светильника по протоколу 0-10V или PWM (ШИМ) сигналом, или резистором.

Светильники серии Office исполнения 595 AN устанавливаются на ровную поверхность, а также встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг».

Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Office 595 AN приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Econex Office 595 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 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	0,98
5. Класс защиты от поражения электрическим током	I
6. Тип источника света	СД
7. Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 1 %
8. Тип КСС светильника	Д
9. Индекс цветопередачи Ra, не менее	80
10. Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °С	от плюс 5 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 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
4002434	Econex Office 24 595 EcoOpal 4000K AN	30	0,2	0,3	2690	4000	универсальный	опал. полист.
4002438	Econex Office 24 595 EcoPrism 4000K AN	30	0,2	0,3	3280	4000	универсальный	призм. полист.
4003634	Econex Office 36 595 EcoOpal 4000K AN	46	0,3	0,5	4120	4000	универсальный	опал. полист.
4003638	Econex Office 36 595 EcoPrism 4000K AN	46	0,3	0,5	5020	4000	универсальный	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 556230-2014 и ГОСТ 56231-2014 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 Р 54350-2015 типовым значениям цветовой температуры соответствуют следующие диапазоны: 5000К - 4745...5311К; 4000К – 3710...4260К; 3000К – 2870...3220К. Цветовая температура измеряется по оптической оси светильника и при несовпадении с номинальной подтверждается измерением в фотометрическом шаре.

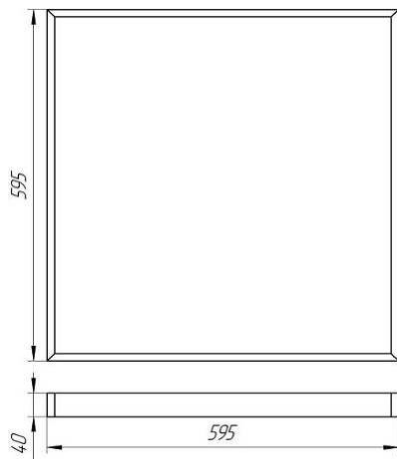


Рисунок 1. Габаритный чертеж Ecomex Office 595 AN

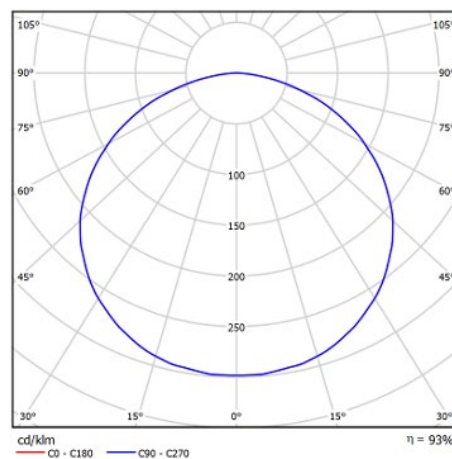


Рисунок 2. КСС типа Д (косинусная)

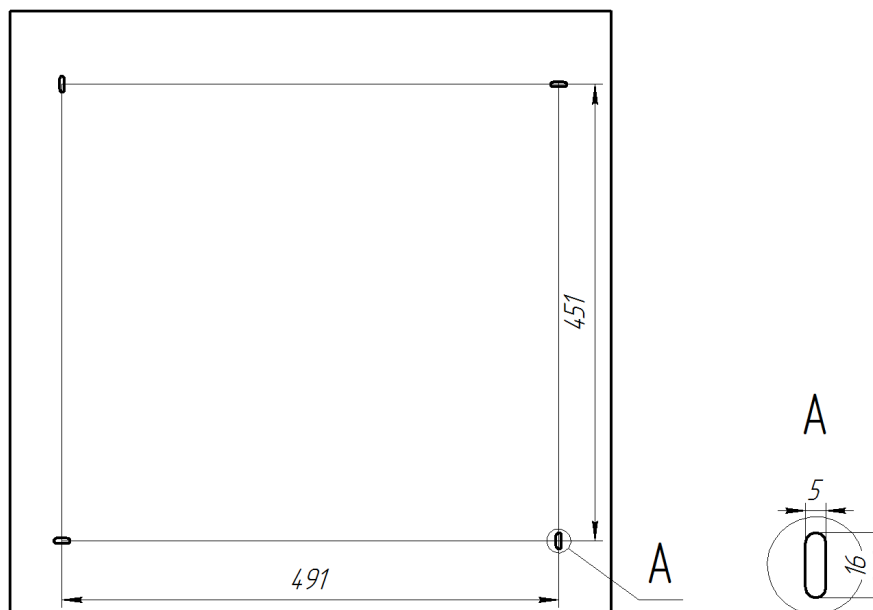


Рисунок 3. Расположение установочных отверстий на корпусе светильника Ecomex Office 595 AN для накладного монтажа.

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.

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 таблице 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 595 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 Ecomex Office 595 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 серии Office 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 24 595 EcoOpal 4000K AN | 4002434 | ☐ | Econex Office 36 595 EcoPrism 4000K AN | 4003638 |
| ☐ | Econex Office 24 595 EcoPrism 4000K AN | 4002438 | ☐ | Econex Office 36 595 EcoOpal 4000K AN | 4003634 |

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 _____