

**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 E 1195x595.

**1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Светодиодные светильники серии Office E 1195x595 предназначены для установки в помещениях образовательных учреждений.

Светильники серии Office E 1195x595 оборудованы встроенным блоком аварийного питания, который обеспечивает работу светодиодного светильника в режиме аварийного освещения.

Светильники серии Office E 1195x595 могут устанавливаться на ровную поверхность и встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг».

Основные технические характеристики светодиодных светильников Office E 1195x595 приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Office E 1195x595 приведены в таблице 2, габаритные чертежи приведены на рисунке 1, КСС светильников представлена на рисунке 3.

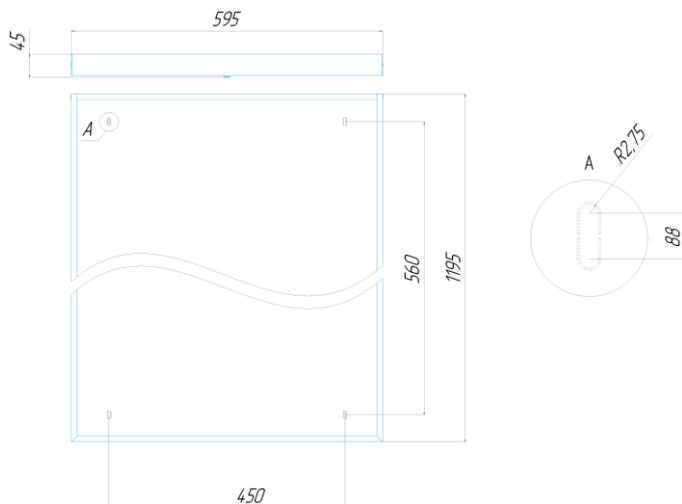
**Таблица 1. Основные технические характеристики светодиодных светильников серии Office E 1195x595**

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	0,95
5. Класс защиты от поражения электрическим током	I
6. Тип источника света	СД
7. Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 1 %
8. Тип КСС светильника	Д
9. Индекс цветопередачи Ra, не менее	90
10. Номинальный световой поток светильника в аварийном режиме, лм, не менее	600
11. Минимальное время работы светильника в аварийном режиме, ч	1
12. Минимальное время заряда АКБ в светильнике, ч	24
13. Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °С	от плюс 5 до плюс 40
14. Температура окружающей среды при хранении светильника, °С	от минус 40 до плюс 60
15. Степень защиты светильника	IP40
16. Климатическое исполнение	УХЛ4
17. Масса светильника, не более, кг	3,5

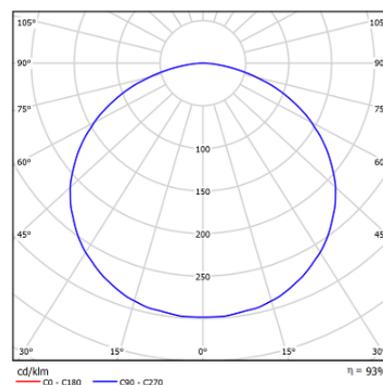
**Таблица 2. Основные исполнения светодиодных светильников серии Office E 1195x595**

Артикул	Наименование	Потребляемая активная мощность, Вт	Световой поток светильника, не менее, лм	Коррелирующая цветовая температура, К	Вид рассеивателя	Исполнение
1010400600301400001	Светильник Econex Office E 1195x595 60 Prism 4000K CRI90	60	7580	4000	призма. полист.	
1010400600301400101	Светильник Econex Office E 1195x595 60 Prism 4000K CRI90 EM	60	7580	4000	призм. полист.	EM*
1010400600302400001	Светильник Econex Office E 1195x595 60 Opal 4000K CRI90	60	7050	4000	опал. полист.	
1010400600302400101	Светильник Econex Office E 1195x595 60 Opal 4000K CRI90 EM	60	7050	4000	опал. полист.	EM*
1010400700301400001	Светильник Econex Office E 1195x595 70 Prism 4000K CRI90	70	8900	4000	призма. полист.	
1010400700301400101	Светильник Econex Office E 1195x595 70 Prism 4000K CRI90 EM	70	8900	4000	призм. полист.	EM*
1010400700302400001	Светильник Econex Office E 1195x595 70 Opal 4000K CRI90	70	8280	4000	опал. полист.	

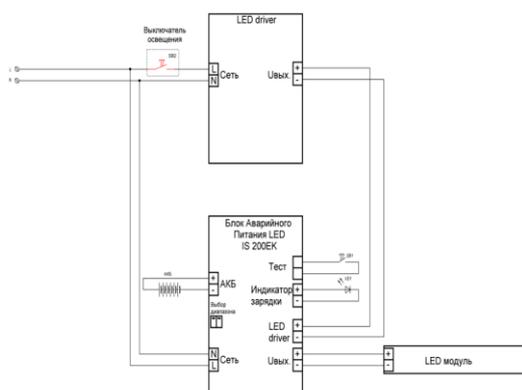
1010400700302400101	Светильник Econex Office E 1195x595 70 Opal 4000K CRI90 EM	70	8280	4000	опал. полист	EM*
---------------------	---	----	------	------	-----------------	-----



**Рисунок 1.** Габаритный чертеж и расположение установочных отверстий Econex Office E 1195x595



**Рисунок 3.** КСС типа Д (косинусная)



**Рисунок 2.** Схема подключение светильника серии Econex Office E 1195x595 EM

## 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 5 лет, а АКБ – 2 года.

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, для исполнения EM - 12 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 ответственности 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 светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать в специальные приемные пункты.

### 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, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ТЕСТИРОВАНИЕ

**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.

5.1.1. Установка светильника Ecomex Office 1195x595 EM в накладном и встраиваемом варианте.

5.1.2. Для установки светильника необходимо повернуть торцевую панель и аккуратно снять рассеиватель. Надежно закрепить на ровной поверхности корпус светильника при помощи комплекта креплений, габариты для монтажа см. рисунок 1 и 2.

5.2 Для подключения светильников серии Ecomex Office E 1195x595 необходимо использовать кабель круглого сечения  $\varnothing 7 - 12$  мм с одно- или многожильными проводами сечением 0,5-0,75 мм<sup>2</sup>. Принципиальная схема подключения светильника к блоку аварийного питания изображена на рисунке 2.

Линия питания L питающей сети предназначена для управления светильником в обычном режиме. Подавая или снимая напряжение питания с линии L питающей сети светильник можно включить или выключить соответственно.

Линия питания L контрольной сети предназначена для управления аварийным режимом и заряда аккумулятора. На линии питания L контрольной сети напряжение должно подаваться постоянно. В случае отсутствия напряжения на линии питания L контрольной сети светильник переходит в аварийный режим.

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) винтового зажима.

L питающей сети и L контрольной сети должны быть одноименными фазами.

5.3. Установите светильник.

5.4. Светодиодный индикатор светильника Ecomex Office E 1195x595 EM при включенном напряжении питания должен гореть, это означает, что батарея находится в постоянной подзарядке.

5.5. Светильник, оборудованный блоком аварийного питания, должен отличаться от светильников рабочего освещения специально нанесенной буквой «А».

5.6. Для обеспечения длительной работоспособности светильника Ecomex Office E 1195x595 EM при первом включении необходимо произвести 2 цикла полного заряда-разряда АКБ.

5.7. При нажатии кнопки «Тест» светильник Ecomex Office E 1195x595 EM должен переходить в аварийный режим работы. Данное тестирование необходимо проводить периодически для проверки работоспособности блока аварийного питания светильника.

### 6. ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

6.1. Блок аварийного питания в составе светильника должен проходить проверку в среднем два раза в год. Перед этой проверкой аккумуляторная батарея должна непрерывно заряжаться не менее 24 часов. После этого отключается питание модуля и светильника.

6.2. Светильник с блоком аварийного питания должен включиться (либо продолжить работать) и работать после отключения сетевого питания в течении времени, указанного в таблице 1. Меньшая длительность работы говорит о неисправности и необходимости гарантийного или сервисного обслуживания. После 2-х лет эксплуатации допускается снижение длительности работы в аварийном режиме;

6.3. Если светильник не эксплуатировался в течение года, то вышеуказанную процедуру проверки следует повторить 3 раза. При этом перерывы в питании между зарядами должны составлять 4 часа. Если при 3-ем отключении питания светильника длительность работы в аварийном режиме будет меньше установленной, то это говорит о неисправности.

6.4. При возникновении загрязнений необходимо удалить пыль с поверхности светильника, а также очистить линзы. Загрязнение линз может привести к безвозвратному снижению их светопропускаемости.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный серии Office E 1195x595 изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ 27.40.25-007-22434905-2023 и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер

Печать контроллера ОТК:

Дата изготовления:

- |  |                     |
|--|---------------------|
| <input type="checkbox"/> Светильник Econex Office E 1195x595 60 Prism 4000K CRI90    | 1010400600301400001 |
| <input type="checkbox"/> Светильник Econex Office E 1195x595 60 Prism 4000K CRI90 EM | 1010400600301400101 |
| <input type="checkbox"/> Светильник Econex Office E 1195x595 60 Opal 4000K CRI90     | 1010400600302400001 |
| <input type="checkbox"/> Светильник Econex Office E 1195x595 60 Opal 4000K CRI90 EM  | 1010400600302400101 |
| <input type="checkbox"/> Светильник Econex Office E 1195x595 70 Prism 4000K CRI90    | 1010400700301400001 |
| <input type="checkbox"/> Светильник Econex Office E 1195x595 70 Prism 4000K CRI90 EM | 1010400700301400101 |
| <input type="checkbox"/> Светильник Econex Office E 1195x595 70 Opal 4000K CRI90     | 1010400700302400001 |
| <input type="checkbox"/> Светильник Econex Office E 1195x595 70 Opal 4000K CRI90 EM  | 1010400700302400101 |

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](mailto:info@econex.ru)

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным в технических ТУ 27.40.25-007-22434905-2023.

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 \_\_\_\_\_