

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 Econex Loft.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Светодиодные светильники Econex Loft предназначены для освещения производственных, торговых залов, логистических центров, магазинов и других помещений с высотой подвеса осветительных приборов не более 12 м.

Светильники Econex Loft крепятся к плоским потолочным поверхностям, перфорированным лоткам и кабель-каналам, а также устанавливаются на тросовых, цепных или других видах подвеса, не входящих в комплект. Для достижения более эффективного освещения объекта светильники необходимо располагать согласно светотехническому проекту.

Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Loft приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Econex Loft приведены в таблице 2, габаритный чертеж приведен на рисунке 1, КСС светильников представлена на рисунке 2.

Таблица 1. Основные технические характеристики светодиодных светильников серии Econex Loft

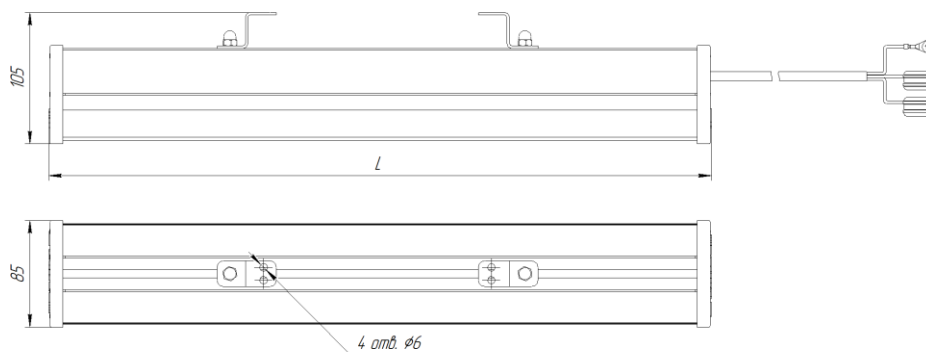
Параметр	Значение
1. Номинальное напряжение питающей сети	220В AC
2. Допустимое напряжение питающей сети	176 - 264В AC
3. Частота питающей сети, Гц	45 - 65
4. Коэффициент мощности, не менее	0,9
5. Класс защиты от поражения электрическим током	I
6. Тип источника света	СД
7. Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 5 %
8. Тип КСС светильника	Д
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

Таблица 2. Основные исполнения светодиодных светильников серии Econex Loft

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	Степень защиты светильника	Климатическое исполнение	Масса светильника, не более, кг
2705411	Econex Loft 54 Prism IP54 5000K	63	0,5	1	7560	5000	IP54	УХЛ2	2,9
2703611	Econex Loft 36 Prism IP54 5000K	42	0,3	0,6	5040	5000	IP54	УХЛ2	2,1
2702411	Econex Loft 24 Prism IP54 5000K	28	0,2	0,4	3360	5000	IP54	УХЛ2	2,1
2701211	Econex Loft 12 Prism IP54 5000K	14	0,1	0,4	1680	5000	IP54	УХЛ2	1,4

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.



Наименование	L, мм
Светильник светодиодный Econex Loft 12	515
Светильник светодиодный Econex Loft 24	1015
Светильник светодиодный Econex Loft 36	1515
Светильник светодиодный Econex Loft 54	2515

Рисунок 1. Габаритный чертеж Econex Loft

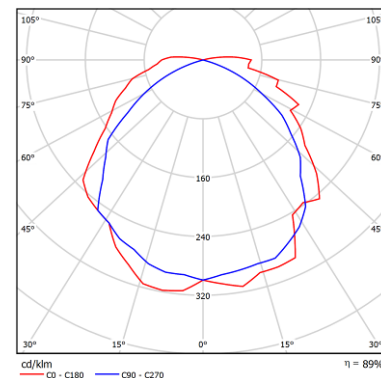


Рисунок 2. КСС типа Д
(косинусная)

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 10 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 со дня продажи покупателю, для АКБ – 12 месяцев.

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

Подключение защитного заземления (РЕ - желто-зеленый провод) осуществляется при помощи винтового зажима, подключение питающих проводников - фазного (L – коричневый провод) и нулевого (N – синий провод).

5.3 В зависимости от типа установки светильника возможно три варианта монтажа: а) – на тросах; б) – к перфорированному лотку; в) – к потолку.

а) Проденьте трос через отверстия рисунок 1 вид А и зафиксируйте его узлом или зажимом.

б) Открутите колпачковые гайки и отсоедините Г-образные кронштейны. Прислоните светильник к перфорированной поверхности так чтоб болты светильника попали в отверстия лотка. Закрепите колпачковыми гайками.

в) Открутите колпачковые гайки и отсоедините Г-образные кронштейны. Прикрепите Г-образные кронштейны к потолку на расстоянии друг от друга не более длины светильника см. рисунок 1. Проденьте выступающие болты светильника в отверстия Ø8 Г-образных кронштейнов. Закрепите колпачковыми гайками.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

6.1. 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 Econex Loft 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 Loft 54 Prism IP54 5000K 2705411
☐ Econex Loft 24 Prism IP54 5000K 2702411

- ☐ Econex Loft 36 Prism IP54 5000K 2703611
☐ Econex Loft 12 Prism IP54 5000K 2701211

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 _____