



Светильники светодиодные
серии Econex Loft

**ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И
УСТАНОВКЕ**

Версия паспорта UM26V2

**Для правильной эксплуатации изделия необходимо
ознакомиться с данным руководством!**

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.

Светильники соответствуют ТУ 3461-001-22434905-2017, ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

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 АС
2. Допустимое напряжение питающей сети	176 - 264В АС
3. Частота питающей сети, Гц	45 - 65
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	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

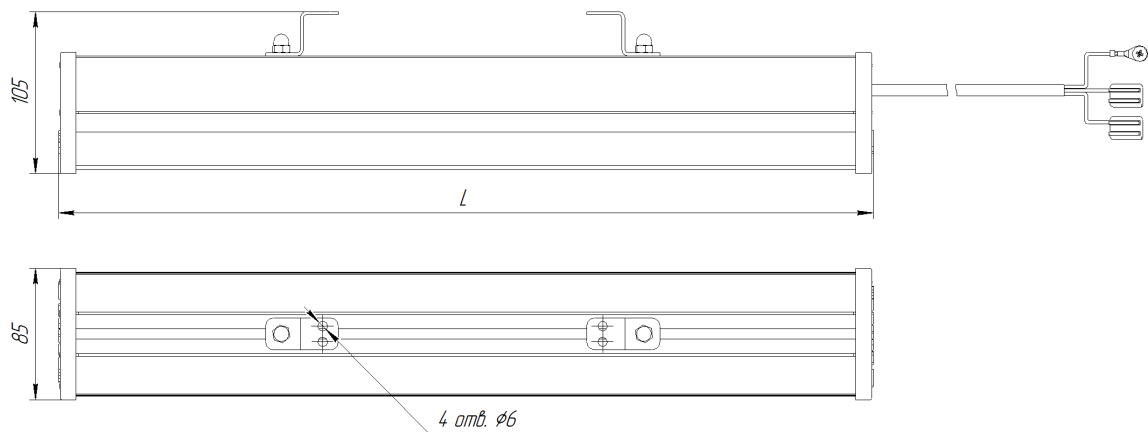
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1. В комплект поставки входят:

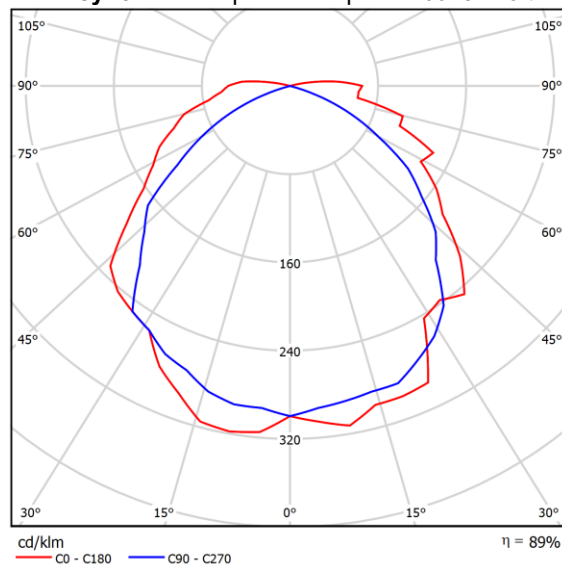
- светильник – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз.;
- упаковка – 1 шт.

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	7200	5000	IP54	УХЛ2	3,2
2703611	Econex Loft 36 Prism IP54 5000K	42	0,3	0,6	4800	5000	IP54	УХЛ2	2,2
2702411	Econex Loft 24 Prism IP54 5000K	28	0,2	0,4	3200	5000	IP54	УХЛ2	2,0
2701211	Econex Loft 12 Prism IP54 5000K	14	0,1	0,4	1600	5000	IP54	УХЛ2	1,15



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

Рисунок 1. Габаритный чертеж Econex Loft

Рисунок 2. КСС типа Д (косинусная)

3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Указанный ресурс, сроки службы и хранения действительны при соблюдении требований действующей эксплуатационной документации.

3.1. Срок службы светильника составляет не менее 10 лет.

3.2. Гарантии изготовителя

3.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2. Гарантийный срок эксплуатации светильников составляет 60 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 66 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем.

3.2.3. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

3.2.4. 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.

3.2.5. 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.

3.2.6. Ответственность за соблюдение правил установки и подключения лежит на покупателе (в случае самостоятельного подключения) или на монтажной организации, осуществившей подключение.

3.2.7. 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.

3.2.8. 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.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

4.1. 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.

4.2. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в сухих помещениях при температуре окружающей среды, указанной в Таблице 1, в условиях, исключая воздействие на них веществ, способствующих разрушению упаковки или светильников, а также на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

4.3. По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2. Запрещается устанавливать, демонтировать и обслуживать светильник при подключенном напряжении.

5.3. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления

5.4. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность питающей электрической сети. Запрещено присоединять светильник к поврежденной электропроводке.

5.5. При установке и подключении светильника убедиться в соответствии напряжения питающей сети, указанному в таблице 1.

5.6. Все электромонтажные работы должны проводиться только квалифицированным персоналом с обязательной записью в разделе «Отметка о подключении».

6. ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ: Все электромонтажные работы должны проводиться квалифицированным персоналом с обязательной записью в разделе "Отметка о подключении"

6.1. 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.

6.2. Подключение светильника.

6.2.1. 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, а подключение питающих проводников - фазного (L – коричневый провод) и нулевого (N – синий провод) осуществляется при помощи универсальных клемм, как показано на рисунке 3.



Снять изоляцию на 9-10 мм.



Открыть вводное отверстие клеммы поднятием рычажка и вставить проводник.



Опустить рычажок в исходное положение.

Рисунок 3. Подключение проводников с помощью универсальных клемм.

6.3 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.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

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

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « _____ » _____ 201__ г.

Торговая организация _____

Подпись продавца _____ Штмп компании-продавца _____

ОТМЕТКА О ПОДКЛЮЧЕНИИ

Наименование монтажной организации _____

Дата установки _____ Гарантия на установку _____

Мастер _____ Подпись _____
Расшифровка подписи _____

ОТМЕТКА О ГАРАНТИЙНОМ И СЕРВИСНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

Характер неисправности _____

Выполненный ремонт _____

Мастер гарантийного обслуживания

Ф.И.О. _____ Подпись _____

Дата _____ Штамп _____

Примечания _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный серии Econex Loft:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Econex Loft 54 Prism IP54 5000K Арт. 2705411 | <input type="checkbox"/> Econex Loft 36 Prism IP54 5000K Арт. 2703611 |
| <input type="checkbox"/> Econex Loft 24 Prism IP54 5000K Арт. 2702411 | <input type="checkbox"/> Econex Loft 12 Prism IP54 5000K Арт. 2701211 |

изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ 3461-001-22434905-2017 и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер

МП _____	Начальник ОТК _____
личная подпись	расшифровка подписи
_____ 201__ г.	

Изготовитель: ООО "ТД "Эконекс", 400005, РФ, г. Волгоград, пр-кт им. В.И. Ленина д.92.
Тел/факс (8442) 72-77-72 (многоканальный), 8-800-500-34-97
E-mail: info@econex.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Светильник упакован согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях ТУ 3461-001-22434905-2017.

_____	_____	_____ 201__ г.
личная подпись	расшифровка подписи	