



Светильники светодиодные  
серии Econex Board

**ПАСПОРТ  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И  
УСТАНОВКЕ**

Версия паспорта UM22V1

**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 Board.

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 Board предназначен для освещения различных производственных, складских, выставочных и др. помещений, а также для местного локального освещения.

Для достижения нормированных количественных и качественных параметров освещения объекта осветительные приборы необходимо располагать согласно светотехническому проекту.

Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Board приведены в таблице 1, габаритные чертежи приведены на рисунках 1 и 2, КСС светильников представлены на рисунке 3.

## **2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

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

## **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.

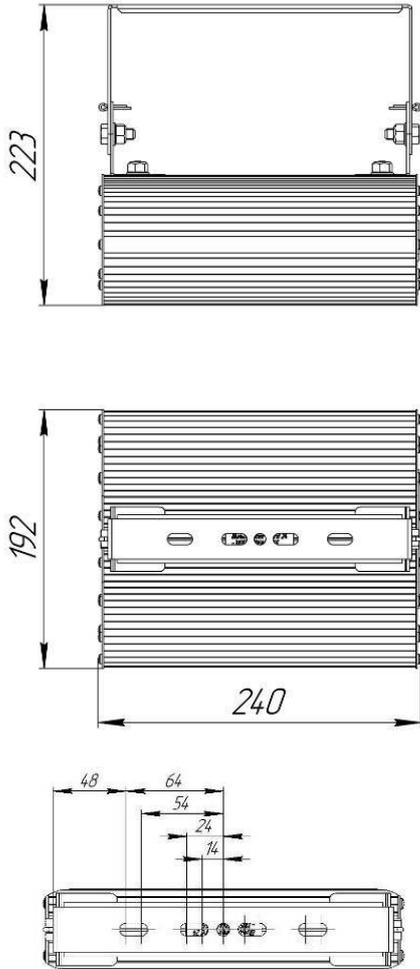
**Таблица 1. Основные технические характеристики светодиодных светильников серии Econex Board**

Параметр	Econex Board 24 D120 IP67 (арт. 2202431)	Econex Board 12 D120 IP65 (арт. 2201211)
1. Номинальное напряжение питающей сети, В	~ 220	~ 220
2. Допустимое напряжение питающей сети, В	~ 176 - 264	~ 176 - 264
3. Частота питающей сети, Гц	45 - 65	
4. Потребляемая активная мощность, не более, Вт	24	16
5. Коэффициент мощности, не менее	0,95	
6. Максимальный потребляемый ток, не более, А	0,3	0,2
7. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1	СД	I
8. Тип источника света	СД	СД
9. Коррелированная цветовая температура, К	5000	
10. Световой поток светодиодного модуля, не менее, лм*	2900*	1800*
11. Световой поток светильника, не менее, лм**	2216**	1700**
12. Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 1%	
13. Класс светильника по светораспределению по ГОСТ 65350	П	
14. Тип КСС светильника по ГОСТ 65350	Д (косинусная)	
15. КСС светильника	Рисунок 3	
16. Угол половинной яркости, град	120	
17. Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °С	от минус 60 до плюс 40	
18. Температура окружающей среды при хранении светильника, °С	от минус 60 до плюс 60	
19. Степень защиты светильника по ГОСТ 14265	IP67	IP65
20. Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛП1	
21. Габаритные размеры светильника, мм	215x225x192	250x140x100
22. Габаритный чертеж светильника	Рисунок 1	Рисунок 2
23. Масса светильника, не более, кг	3,2	1,8

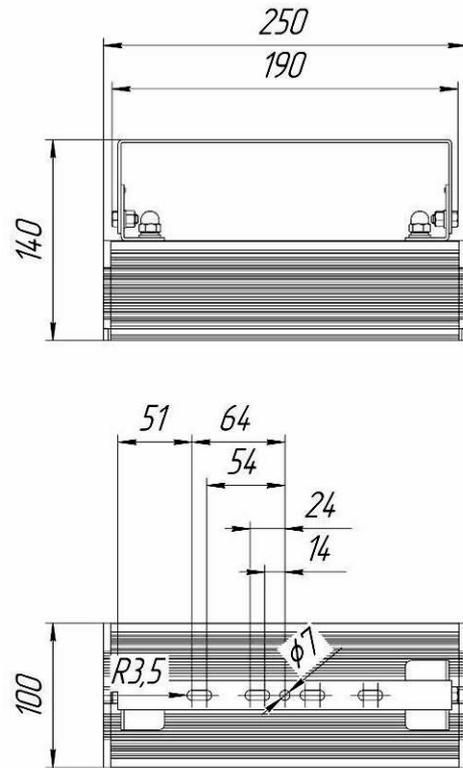
Примечания:

\* - при температуре кристалла СД 25°С

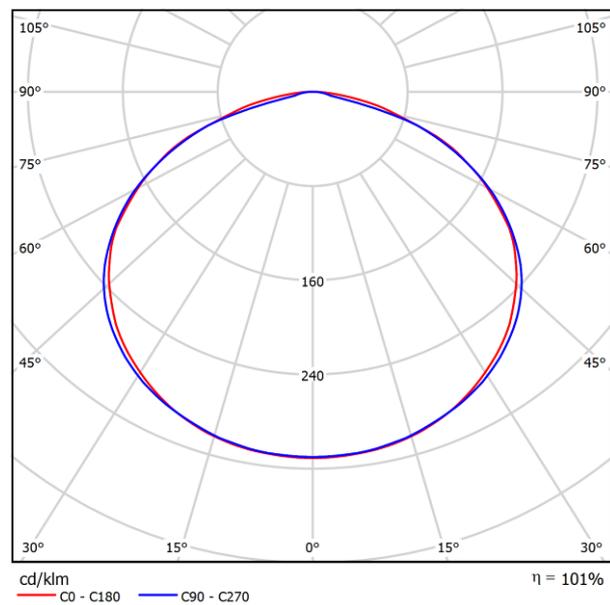
\*\* - при температуре окружающей среды 25°С с учетом всех потерь



**Рисунок 1.** Габаритный и присоединительный чертеж светильника Econex Board 24



**Рисунок 2.** Габаритный и присоединительный чертеж светодиодного светильника Econex Board 12



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

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.



### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный серии Econex PowerX:

- Econex Board 24 D120 IP67 (арт. 2202431)
- Econex Board 12 D120 IP65 (арт. 2201211)

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

Серийный номер

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

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.

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

### ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Торговая организация \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп 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 _____
Характер неисправности _____ _____
Выполненный ремонт _____ _____
Мастер гарантийного обслуживания Ф.И.О. _____ Подпись _____ Дата _____ Штамп _____
Характер неисправности _____ _____
Выполненный ремонт _____ _____
Мастер гарантийного обслуживания Ф.И.О. _____ Подпись _____ Дата _____ Штамп _____