

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.

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.

Таблица 1. Основные технические характеристики светодиодных светильников серии Board

Параметр	Board 24 D120 IP67 2202431	Board 12 D120 IP65 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	45 - 65
4. Потребляемая активная мощность, не более, Вт	28	16
5. Коэффициент мощности, не менее	0,95	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	I	I
8. Тип источника света	СД	СД
9. Коррелированная цветовая температура, К	5000	5000
10. Световой поток светильника, не менее, лм	3800	1700
11. Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 1%	менее 1%
12. Класс светильника по светораспределению по ГОСТ 65350	П	П
13. Тип КСС светильника по ГОСТ 65350	Д (косинусная)	Д (косинусная)
14. КСС светильника	Рисунок 3	Рисунок 3
15. Угол половинной яркости, град	120	120
16. Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °С	от минус 60 до плюс 40	от минус 60 до плюс 40
17. Температура окружающей среды при хранении светильника, °С	от минус 60 до плюс 60	от минус 60 до плюс 60
18. Степень защиты светильника по ГОСТ 14265	IP67	IP65
19. Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ1	УХЛ1
20. Габаритные размеры светильника, мм	240x195x125	255x100x140
21. Габаритный чертеж светильника	Рисунок 1	Рисунок 2
22. Масса светильника, не более, кг	2,5	1,7

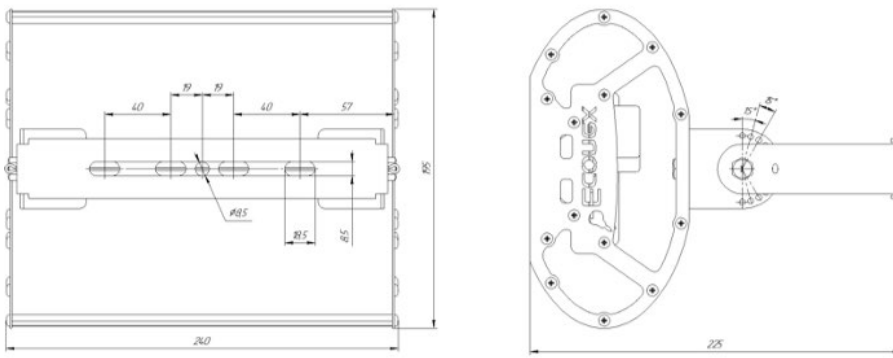


Рисунок 1. Габаритный и присоединительный чертеж светильника Econex Board 24

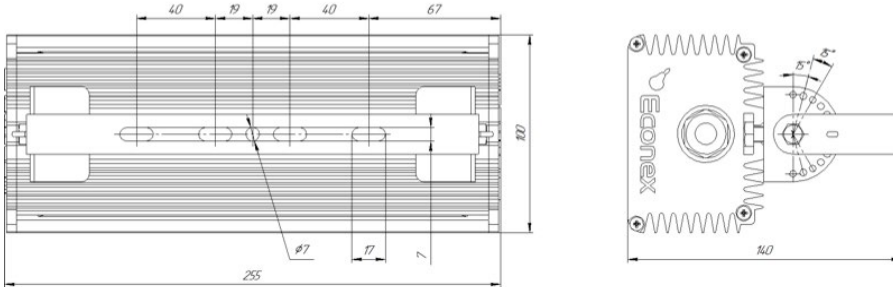


Рисунок 2. Габаритный и присоединительный чертеж светильника Econex Board 12

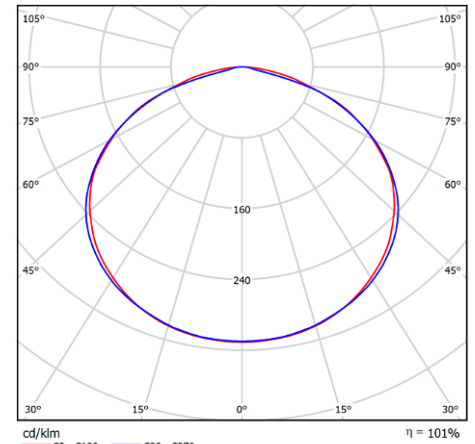


Рисунок 3. КСС типа Д (косинусная)

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 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 торговой 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, помещенный с руководством по эксплуатации. Убедитесь в отсутствии механических повреждений светильника и соответствии серийного номера, указанного в настоящем паспорте и на корпусе светильника.

5.2. Установите осветительный прибор, затем отрегулируйте и зафиксируйте при помощи шпильки угол наклона светильника.

5.3. Подключите светильник к осветительной электрической сети

Подключение питающих проводов необходимо выполнить, соблюдая следующее условие:

- защитного заземления (РЕ - желто-зеленый провод)
- питающих фазный проводник (L – коричневый провод)
- питающих нулевой проводник (N – синий провод).

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 Board:

- 2202431 Econex Board 24 D120 IP67
- 2201211 Econex Board 12 D120 IP65

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

Серийный номер

Печать контроллера ОТК:

Дата изготовления:

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях ТУ 3461-001-22434905-2017.

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 _____