



Светильники светодиодные  
серии Econex Basic Flood

# **ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКЕ**

Версия паспорта UM43V1

**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 Basic Flood.

Светильники соответствуют ТУ 3461-002-22434905-2018, ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

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

Светодиодные светильники серии Econex Basic Flood предназначены 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 Basic Flood приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Econex Basic Flood приведены в таблице 2, габаритные чертежи приведены на рисунках 1 и 2, КСС светильников представлены на рисунках 5.

**Таблица 1. Основные технические характеристики светодиодных светильников серии Econex Basic Flood**

| Параметр   | Econex Basic Flood     |
|--|------------------------|
| 1. Номинальное напряжение питающей сети                          | 220 В АС               |
| 2. Допустимое напряжение питающей сети                           | 170-400 В              |
| 3. Частота питающей сети, Гц                                     | 50 - 60                |
| 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 1 %              |
| 8. Угол половинной яркости, град                                 | 120                    |
| 9. Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °С | от минус 30 до плюс 50 |
| 10. Температура окружающей среды при хранении светильника, °С    | от минус 40 до плюс 60 |
| 11. Степень защиты светильника                                   | IP67                   |
| 12. Климатическое исполнение светильника                         | УХЛ1                   |

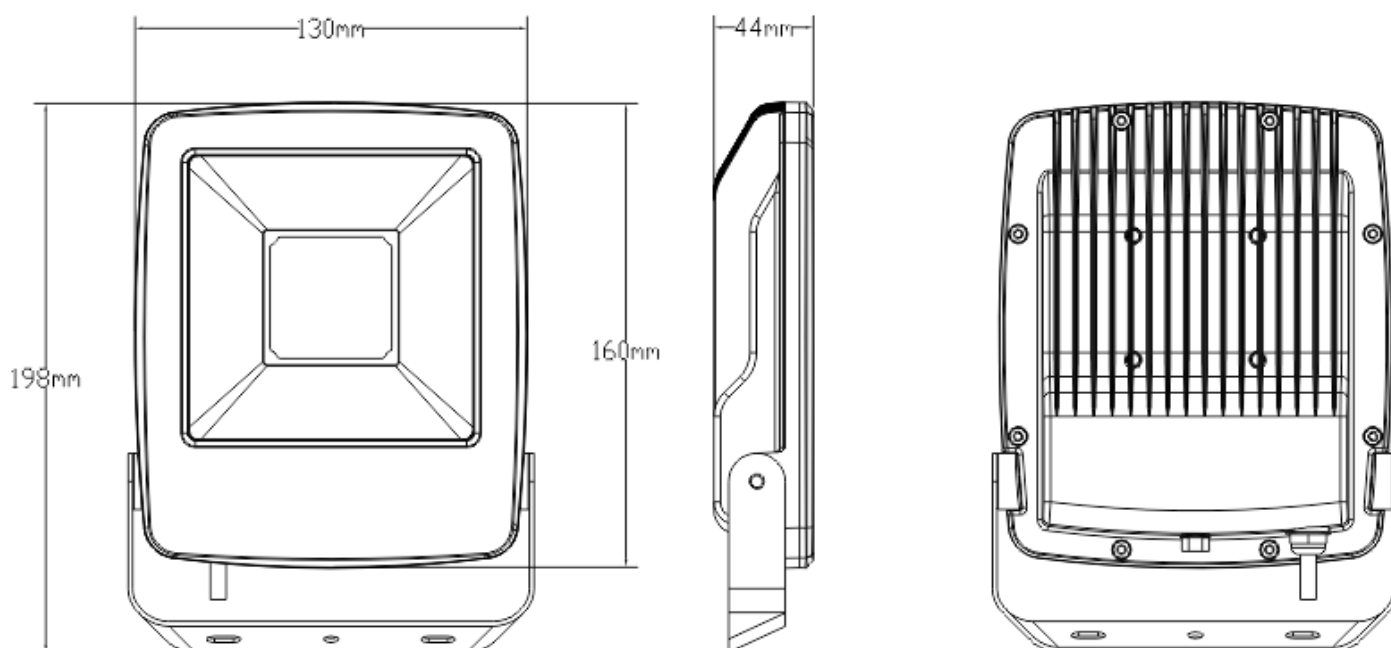
## **2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

2.1. В комплект поставки входят:

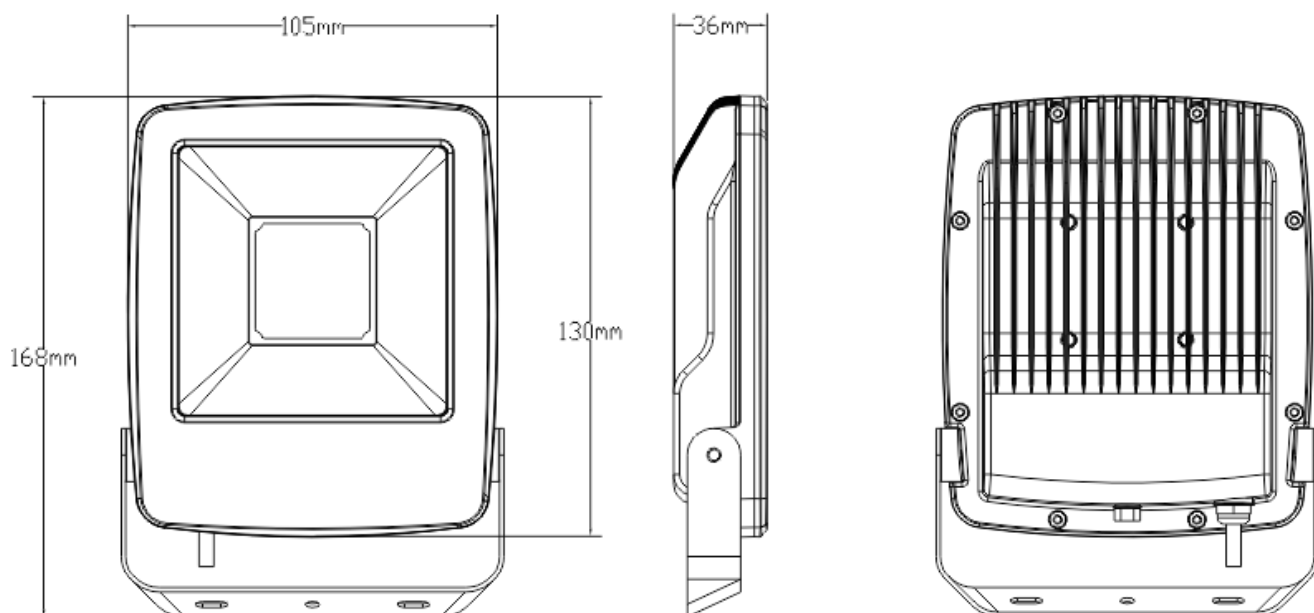
- светильник – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз.;
- упаковка – 1 шт.

**Таблица 2. Основные исполнения светодиодных светильников серии Econex Basic Flood.**

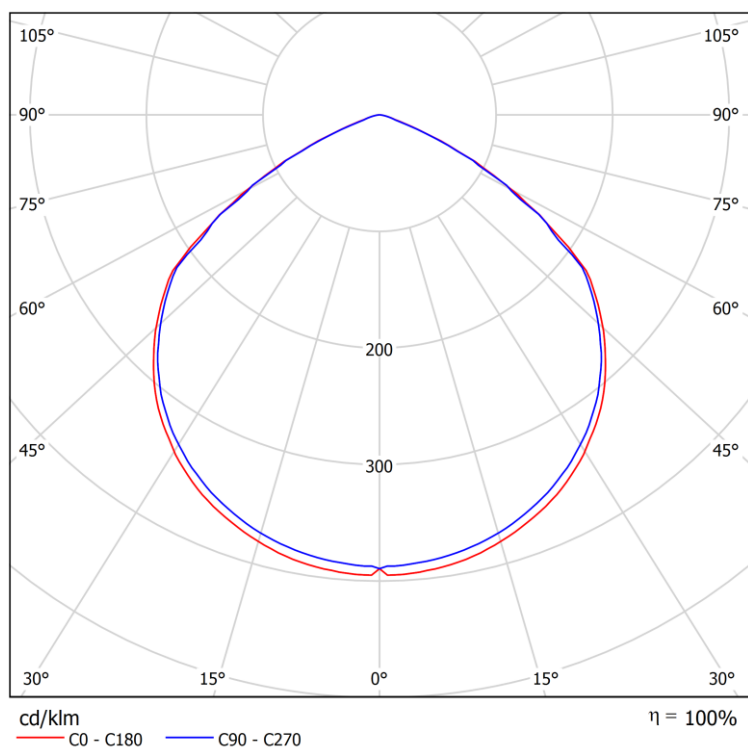
| Артикул | Наименование               | Потребляемая активная мощность, Вт | Максимальный потребляемый ток, А | Световой поток светильника, не менее, лм | Тип КСС светильника     | Коррелированная цветовая температура, К | Индекс цветопередачи, Ra, не менее | Масса светильника, не более, кг |
|---------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------|
| 4303001 | Econex Basic Flood 30 D120 | 30                                 | 0.14                             | 2700                                     | Косинусная Д120 (рис.5) | 4000                                    | 80                                 | 0.8                             |
| 4302001 | Econex Basic Flood 20 D120 | 20                                 | 0.09                             | 1800                                     | Косинусная Д120 (рис.5) | 4000                                    | 80                                 | 0.5                             |



**Рисунок 1. Econex Basic Flood 30**



**Рисунок 2.** Econex Basic Flood 20



**Рисунок 5.** КСС типа Д120 (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 5 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 36 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 42 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, исключающих 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. Запрещается эксплуатация светильника без применения дополнительного страховочного крепления.

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

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

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

6.3. Подключите светильник к осветительной электрической сети

Подключение питающих проводов необходимо выполнить, при помощи коннекторов (не входящих в комплект) соблюдая следующее условие:

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

## **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.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный серии Econex Basic Flood:

☐ Econex Basic Flood 30 D120 4303001

☐ Econex Basic Flood 20 D120 4302001

изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ 3461-002-22434905-2018 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 3461-002-22434905-2018.

\_\_\_\_\_  
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 \_\_\_\_\_