

**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 Econex Prime.

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

Светодиодные светильники серии Econex Prime AN предназначены для освещения производственных, складских, торговых и других объектов.

Светильники серии Econex Prime AN оборудованы управляемым блоком питания, который позволяет управлять световым потоком светильника по протоколу 1-10V., устанавливаются на ровную поверхность или подвешиваются на тросовых, цепных или других видах подвеса, не входящих в комплект.

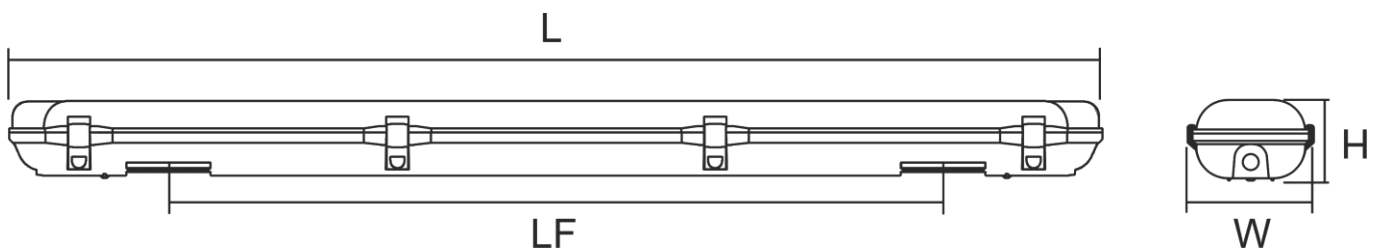
Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Prime AN приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Econex Prime AN приведены в таблице 2, габаритный чертеж приведен на рисунке 1, КСС светильников представлена на рисунке 2.

**Таблица 1. Основные технические характеристики светодиодных светильников серии Prime AN**

| Параметр   | Значение                     |
|--|------------------------------|
| 1. Номинальное напряжение питающей сети                          | 220В AC                      |
| 2. Допустимое напряжение питающей сети                           | 176 - 264В AC/ 250 - 370В DC |
| 3. Частота питающей сети, Гц                                     | 45 - 65                      |
| 4. Коэффициент мощности, не менее                                | 0,98                         |
| 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 20 до плюс 40       |
| 10. Температура окружающей среды при хранении светильника, °С    | от минус 40 до плюс 60       |
| 11. Степень защиты светильника                                   | IP65                         |
| 12. Климатическое исполнение светильника                         | УХЛ1                         |
| 13. Диммирование   | Протокол 1...10V             |

**Таблица 2. Основные исполнения светодиодных светильников серии Prime AN**

| Артикул | Наименование                  | Потребляемая активная мощность, Вт | Максимальный потребляемый ток, А | Пусковой ток, не более, А | Световой поток светильника, не менее, лм | Тип КСС светильника | Коррелированная цветовая температура, К | Индекс цветопередачи, не менее, Ra | Масса светильника, не более, кг |
|---------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------|---|------------------------------------|---------------------------------|
| 3706021 | Econex Prime 60 D120 5000K AN | 54                                 | 0,26                             | 0,6                       | 5400                                     | Д 120               | 5000                                    | 75                                 | 1,9                             |
| 3703021 | Econex Prime 30 D120 5000K AN | 43                                 | 0,26                             | 0,6                       | 4300                                     | Д 120               | 5000                                    | 75                                 | 1,6                             |
| 3702021 | Econex Prime 20 D120 5000K AN | 22                                 | 0,16                             | 0,3                       | 2200                                     | Д 120               | 5000                                    | 75                                 | 0,9                             |



| Артикул | Наименование                  | L (мм) | W (мм) | H (мм) | LF(мм) |
|---------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 3702021 | Econex Prime 20 D120 5000K AN | 664    | 90     | 90     | 350    |
| 3703021 | Econex Prime 30 D120 5000K AN | 1274   | 90     | 90     | 900    |
| 3706021 | Econex Prime 60 D120 5000K AN | 1574   | 90     | 90     | 1200   |

Рисунок 1. Econex Prime

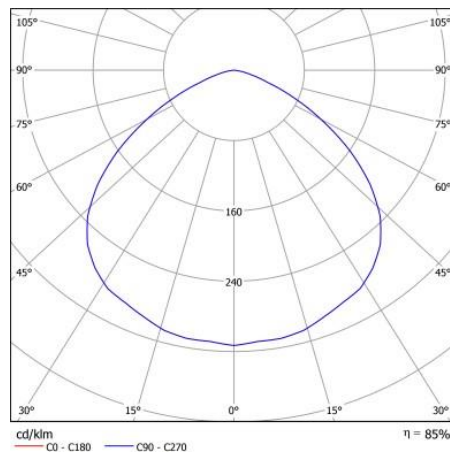


Рисунок 2. КСС типа D120 (косинусная)

## 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, но не более 66 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем.

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. Запрещается эксплуатация светильника без применения дополнительного страховочного крепления.

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

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

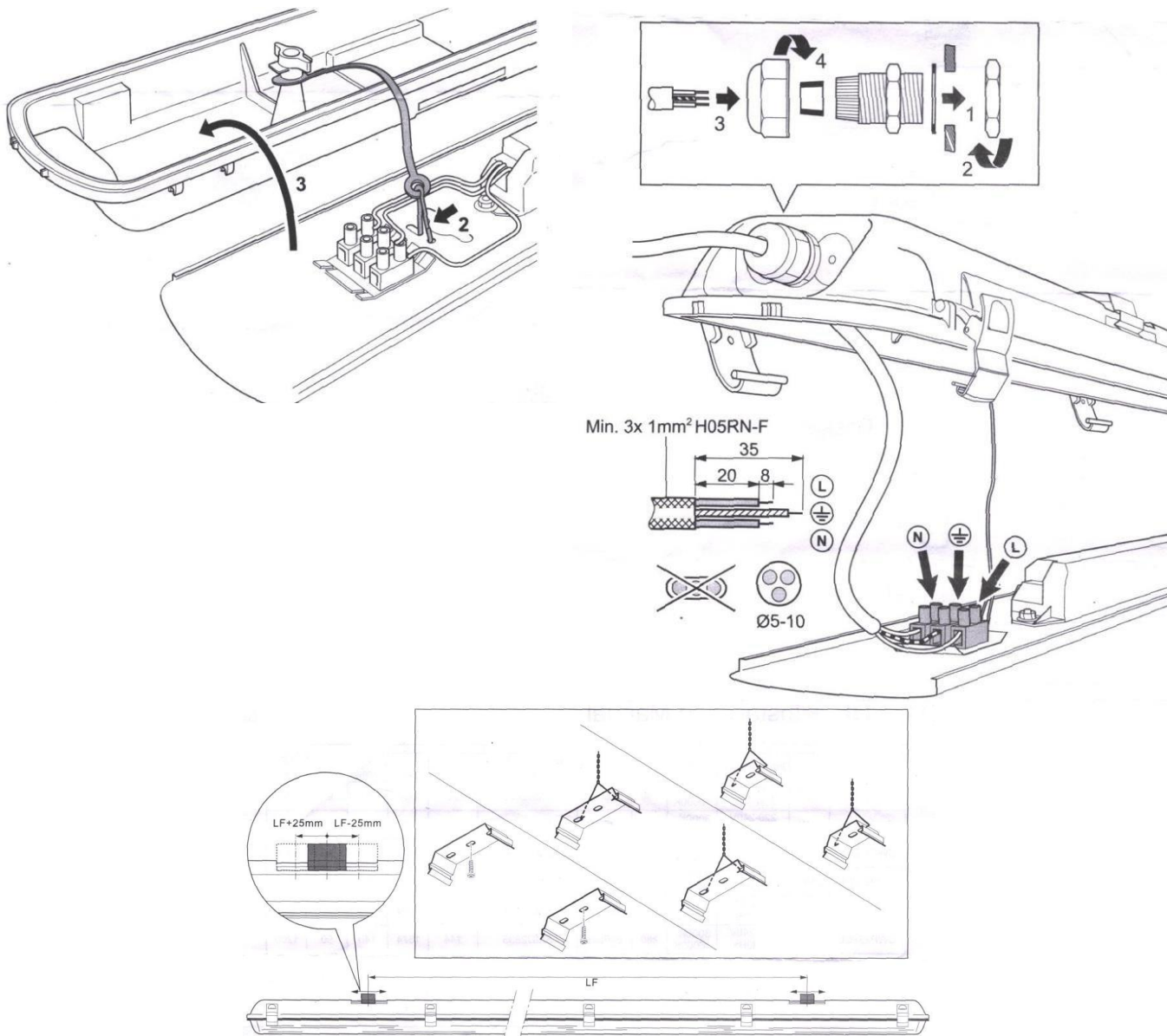
4.7. Все электромонтажные работы должны проводиться только квалифицированным персоналом с обязательной записью в разделе «Отметка о подключении».

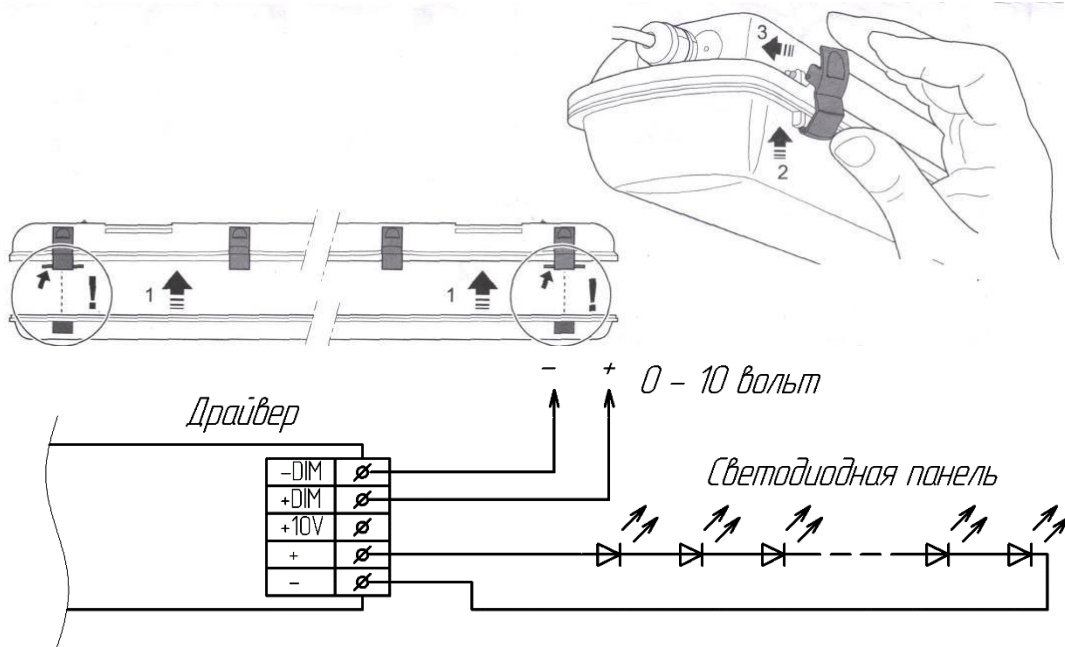
#### 5. ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**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 светильников и соответствии серийного номера, указанного в настоящем паспорте и на корпусе светильника.

5.2. Подключение и монтаж осуществляется согласно рисункам ниже:





**Рисунок 3.** Принципиальная схема подключения светильника с функцией диммирования.

### 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.

| <b>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</b>   |  |
|--|--|
| Светильник светодиодный серии Prime AN:  |  |
| <input type="checkbox"/> Econex Prime 60 D120 5000K AN 3706021   | <input type="checkbox"/> Econex Prime 20 D120 5000K AN 3702021 |
| <input type="checkbox"/> Econex Prime 30 D120 5000K AN 3703021   |  |
| изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ 3461-002-22434905-2018 и признан годным к эксплуатации. | Серийный номер   |
| Печать контроллера ОТК:  |  |
| Дата изготовления:   |  |
| <b>СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ</b>   |  |
| Изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях ТУ 3461-002-22434905-2018.              |  |
| Печать упаковщика:   | Дата упаковки:   |
| <b>ОТМЕТКА О ПОДКЛЮЧЕНИИ</b>   |  |
| Наименование монтажной организации _____   | Гарантия на установку _____                                    |
| Дата установки _____   | Мастер _____   |
| Подпись  | Расшифровка подписи  |
| <b>ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ</b>   |  |
| Дата продажи « ____ » _____ 201__ г.   |  |
| Торговая организация _____   |  |
| Подпись продавца _____   | Штамп компании-продавца _____                                  |