

**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 Stock.

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

Светодиодные светильники Econex Universal Stock предназначены для освещения производственных, складских, торговых и других объектов.

Светильники серии Econex Universal Stock устанавливаются на ровную поверхность или подвешиваются на тросовых, цепных или других видах подвеса, не входящих в комплект.

Светильники серии с аббревиатурой AN оборудованы управляемым блоком питания, который позволяет управлять световым потоком светильника по протоколу 1-10V.

Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Universal Stock приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Econex Universal Stock приведены в таблице 2, габаритный чертеж приведен на рисунке 1, КСС светильников представлены на рисунке 2.

**Таблица 1. Основные технические характеристики светодиодных светильников серии Econex Universal Stock**

| Параметр                                                         | Universal Stock AN     |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1. Номинальное напряжение питающей сети                          | 230В AC                |
| 2. Допустимое напряжение питающей сети                           | 90-305В AC             |
| 2. Частота питающей сети, Гц                                     | 50 - 60                |
| 3. Коэффициент мощности, не менее                                | 0,95                   |
| 4. Класс защиты от поражения электрическим током                 | I                      |
| 5. Тип источника света                                           | СД                     |
| 6. Коэффициент пульсации светового потока, %                     | менее 5 %              |
| 7. Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °С | от минус 40 до плюс 40 |
| 8. Температура окружающей среды при хранении светильника, °С     | от минус 40 до плюс 60 |
| 9. Степень защиты светильника                                    | IP65                   |
| 10. Климатическое исполнение светильника                         | УХЛ2                   |
| 11. Диммирование                                                 | протокол 1-10V         |

**Таблица 2. Основные исполнения светодиодных светильников серии Econex Universal Stock**

| Артикул | Наименование                                 | Потребляемая активная мощность, Вт | Световой поток светильника, не менее, лм | Тип КСС светильника | Коррелированная цветовая температура, К | Индекс цветопередачи, не ниже Ra | Масса светильника, не более, кг |
|---------|----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 7124012 | Econex Universal Stock 240 D60 IP65 5000K AN | 247                                | 35710                                    | Г60                 | 5000                                    | 80                               | 5,7                             |
| 7116012 | Econex Universal Stock 160 D60 IP65 5000K AN | 165                                | 23860                                    | Г60                 | 5000                                    | 80                               | 4,0                             |
| 7112012 | Econex Universal Stock 120 D60 IP65 5000K AN | 123                                | 17790                                    | Г60                 | 5000                                    | 80                               | 3,1                             |
| 7108012 | Econex Universal Stock 80 D60 IP65 5000K AN  | 82                                 | 11860                                    | Г60                 | 5000                                    | 80                               | 2,0                             |

Допустимые отклонения фактических значений от нормальных:

- В соответствии с ГОСТ IEC 62722-1-2017 потребляемая мощность, коэффициент мощности, коэффициент пульсации не должны превышать номинальные более чем на 10%;
- В соответствии с ГОСТ IEC 62717-2025 и ГОСТ IEC 62722-2-1-2017 начальный световой поток и световая отдача не должны быть ниже 90% номинальных, а общий индекс цветопередачи не должен быть ниже заявленного более чем на 3 единицы;
- В соответствии с ГОСТ 34819-2021 типовым значениям цветовой температуры соответствуют следующие диапазоны: 6500K – 6020...7040K; 5000K – 4745...5311K; 4000K – 3710...4260K; 3000K – 2870...3220K. Цветовая температура измеряется по оптической оси светильника и при несовпадении с номинальной подтверждается измерением в фотометрическом шаре.

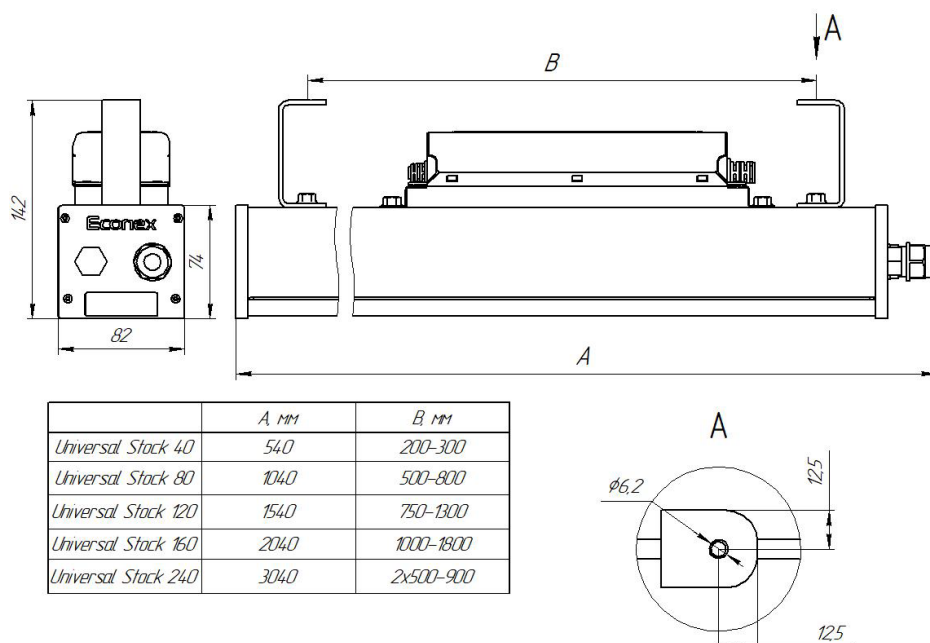


Рисунок 1. Габаритный чертеж светильника Eiconex Stock

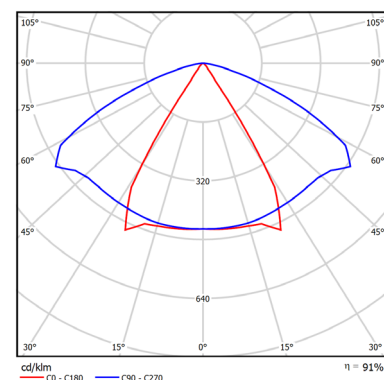


Рисунок 2. КСС типа Г60

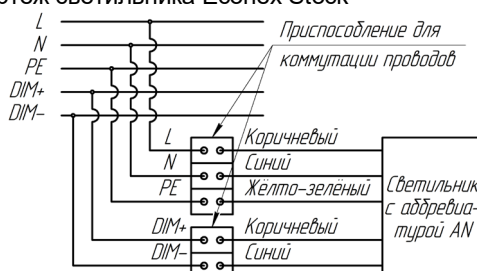


Рисунок 4. Схема электрическая для диммируемых светильников

## 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 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 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. 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 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. Светильники серии Econex Universal Stock устанавливаются на ровную поверхность или подвешиваются на тросовых, цепных или других видах подвеса, не входящих в комплект. Схема крепления указана на Рисунке 1.

5.3. Для подключения светильников серии Econex Universal Stock необходимо использовать кабель круглого сечения  $\varnothing 7 - 12$  мм с одно- или многожильными проводами сечением 0,75-2,5 мм<sup>2</sup>. Подключение защитного заземления (РЕ - желто-зеленый провод) и питающих проводников, фазного (L – коричневый провод) и нулевого провода (N – синий провод).

5.4. Серия светильников с аббревиатурой AN имеет кабель управления по протоколу (1-10V) для подключения к диммирующему устройству или сети, (DIM-) – белый и (DIM+) – синий.

### **6. ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА**

6.1. При необходимости удалите пыль с поверхности светильника, а также очистите линзы-рассеиватель, не допуская их загрязнения. Загрязнение линзы-рассеивателя может привести к безвозвратному снижению их светопропускаемости.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный серии Econex Universal Stock  
изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями  
ТУ 27.40.25-007-22434905-2022 и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер

Печать контроллера ОТК:

Дата изготовления:

- |                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> Econex Universal Stock 240 D60 IP65 5000K AN | 7124012 |
| <input type="checkbox"/> Econex Universal Stock 160 D60 IP65 5000K AN | 7116012 |
| <input type="checkbox"/> Econex Universal Stock 120 D60 IP65 5000K AN | 7112012 |
| <input type="checkbox"/> Econex Universal Stock 80 D60 IP65 5000K AN  | 7108012 |

Изготовитель: ООО "ТД "Эконекс", 400078, Волгоградская область, г. Волгоград, пр-т им. В.И. Ленина, дом 65К, офис 11  
Телефон: (8442) 72-77-72, 8-800-500-34-97 (бесплатная горячая линия)  
E-mail: info@econex.ru

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях ТУ 27.40.25-007-22434905-2022.

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 \_\_\_\_\_