

**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 Energy.

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

Светодиодные светильники Econex Energy Stock H предназначен для освещения различных производственных, складских, выставочных и др. помещений.

Светильник устанавливается на тросовых, цепных или других видах подвеса, не входящих в комплект. Осветительные приборы могут устанавливаться на различные ровные поверхности и металлические конструкции.

Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Energy Stock H приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Econex Energy Stock приведены в таблице 2, габаритные чертежи приведены на рисунке 1, КСС светильников представлены на рисунке 2.

**Таблица 1. Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Energy**

| 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                                | 0,9                          |
| 5. Класс защиты от поражения электрическим током                 | I                            |
| 6. Тип источника света                                           | СД                           |
| 7. Коэффициент пульсации светового потока, %                     | менее 5 %                    |
| 8. Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °С | от минус 40 до плюс 40       |
| 9. Температура окружающей среды при хранении светильника, °С     | от минус 60 до плюс 60       |
| 10. Индекс цветопередачи, Ra, не менее                           | 80                           |
| 11. Степень защиты светильника                                   | IP65                         |
| 12. Климатическое исполнение светильника                         | УХЛ2                         |

**Таблица 2. Основные исполнения светодиодных светильников серии Econex Energy**

| Артикул    | Наименование                                      | Потребляемая активная мощность, Вт | Световой поток светильника, не менее, лм | Тип КСС светильника | Коррелированная цветовая температура, К | Масса светильника, не более, кг |
|------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| 1015415382 | Светильник Energy Stock 50 H 60x15 IP65 5000K PC  | 49                                 | 7420                                     | 60x15               | 5000                                    | 2,2                             |
| 1015414856 | Светильник Energy Stock 50 H 60x15 IP65 5000K GL  | 49                                 | 7810                                     | 60x15               | 5000                                    | 2,4                             |
| 1015415383 | Светильник Energy Stock 50 H 60x15 IP65 4000K PC  | 49                                 | 7420                                     | 60x15               | 4000                                    | 2,2                             |
| 1015415384 | Светильник Energy Stock 50 H 60x15 IP65 4000K GL  | 49                                 | 7810                                     | 60x15               | 4000                                    | 2,4                             |
| 1015415385 | Светильник Energy Stock 75 H 60x15 IP65 5000K PC  | 74                                 | 11200                                    | 60x15               | 5000                                    | 3,0                             |
| 1015415386 | Светильник Energy Stock 75 H 60x15 IP65 5000K GL  | 74                                 | 11790                                    | 60x15               | 5000                                    | 3,3                             |
| 1015415387 | Светильник Energy Stock 75 H 60x15 IP65 4000K PC  | 74                                 | 11200                                    | 60x15               | 4000                                    | 3,0                             |
| 1015415388 | Светильник Energy Stock 75 H 60x15 IP65 4000K GL  | 74                                 | 11790                                    | 60x15               | 4000                                    | 3,3                             |
| 1015415389 | Светильник Energy Stock 100 H 60x15 IP65 5000K PC | 99                                 | 14980                                    | 60x15               | 5000                                    | 3,8                             |
| 1015415390 | Светильник Energy Stock 100 H 60x15 IP65 5000K GL | 99                                 | 15770                                    | 60x15               | 5000                                    | 4,2                             |
| 1015415391 | Светильник Energy Stock 100 H 60x15 IP65 4000K PC | 99                                 | 14980                                    | 60x15               | 4000                                    | 3,8                             |
| 1015415392 | Светильник Energy Stock 100 H 60x15 IP65 4000K GL | 99                                 | 15770                                    | 60x15               | 4000                                    | 4,2                             |
| 1015415393 | Светильник Energy Stock 120 H 60x15 IP65 5000K PC | 120                                | 18160                                    | 60x15               | 5000                                    | 4,6                             |
| 1015415394 | Светильник Energy Stock 120 H 60x15 IP65 5000K GL | 120                                | 19100                                    | 60x15               | 5000                                    | 5,1                             |
| 1015415395 | Светильник Energy Stock 120 H 60x15 IP65 4000K PC | 120                                | 18160                                    | 60x15               | 4000                                    | 4,6                             |
| 1015415396 | Светильник Energy Stock 120 H 60x15 IP65 4000K GL | 120                                | 19100                                    | 60x15               | 4000                                    | 5,1                             |
| 1015415397 | Светильник Energy Stock 150 H 60x15 IP65 5000K PC | 148                                | 22400                                    | 60x15               | 5000                                    | 5,4                             |
| 1015415398 | Светильник Energy Stock 150 H 60x15 IP65 5000K GL | 148                                | 23570                                    | 60x15               | 5000                                    | 6,0                             |
| 1015415399 | Светильник Energy Stock 150 H 60x15 IP65 4000K PC | 148                                | 22400                                    | 60x15               | 4000                                    | 5,4                             |
| 1015415400 | Светильник Energy Stock 150 H 60x15 IP65 4000K GL | 148                                | 23570                                    | 60x15               | 4000                                    | 6,0                             |



## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный серии Econex Energy 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"/> 1015415382 Светильник Energy Stock 50 Н 60x15 IP65 5000K PC  | <input type="checkbox"/> 1015415391 Светильник Energy Stock 100 Н 60x15 IP65 4000K PC |
| <input type="checkbox"/> 1015414856 Светильник Energy Stock 50 Н 60x15 IP65 5000K GL  | <input type="checkbox"/> 1015415392 Светильник Energy Stock 100 Н 60x15 IP65 4000K GL |
| <input type="checkbox"/> 1015415383 Светильник Energy Stock 50 Н 60x15 IP65 4000K PC  | <input type="checkbox"/> 1015415393 Светильник Energy Stock 120 Н 60x15 IP65 5000K PC |
| <input type="checkbox"/> 1015415384 Светильник Energy Stock 50 Н 60x15 IP65 4000K GL  | <input type="checkbox"/> 1015415394 Светильник Energy Stock 120 Н 60x15 IP65 5000K GL |
| <input type="checkbox"/> 1015415385 Светильник Energy Stock 75 Н 60x15 IP65 5000K PC  | <input type="checkbox"/> 1015415395 Светильник Energy Stock 120 Н 60x15 IP65 4000K PC |
| <input type="checkbox"/> 1015415386 Светильник Energy Stock 75 Н 60x15 IP65 5000K GL  | <input type="checkbox"/> 1015415396 Светильник Energy Stock 120 Н 60x15 IP65 4000K GL |
| <input type="checkbox"/> 1015415387 Светильник Energy Stock 75 Н 60x15 IP65 4000K PC  | <input type="checkbox"/> 1015415397 Светильник Energy Stock 150 Н 60x15 IP65 5000K PC |
| <input type="checkbox"/> 1015415388 Светильник Energy Stock 75 Н 60x15 IP65 4000K GL  | <input type="checkbox"/> 1015415398 Светильник Energy Stock 150 Н 60x15 IP65 5000K GL |
| <input type="checkbox"/> 1015415389 Светильник Energy Stock 100 Н 60x15 IP65 5000K PC | <input type="checkbox"/> 1015415399 Светильник Energy Stock 150 Н 60x15 IP65 4000K PC |
| <input type="checkbox"/> 1015415390 Светильник Energy Stock 100 Н 60x15 IP65 5000K GL | <input type="checkbox"/> 1015415400 Светильник Energy Stock 150 Н 60x15 IP65 4000K GL |

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 \_\_\_\_\_ Штмп компании-продавца \_\_\_\_\_

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. Подключите светильник к осветительной электрической сети.

Подключение питающих проводников - фазного (L – коричневый провод) и нулевого (N – синий провод), а также защитного заземления (PE - желто-зеленый провод) осуществляется при помощи специальных коннекторов или клемм, не входящих в комплект.

**Для обеспечения надежного электрического контакта фазный (L) и нулевой (N) проводники должны быть зачищенными.**

5.3. После подключения светильник необходимо установить на кронштейн. Затем необходимо отрегулировать положение светильника относительно продольной оси и зафиксировать.

## 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.