

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные серии DECO предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные серии DECO предназначены для общего освещения общественных и бытовых помещений – холлов, магазинов, офисов, коридоров и т.п.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Упаковочная коробка – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

| Наименование продукта | Светильник светодиодный серии DECO                      |       |       |       |       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                       | 12 Вт                                                   | 18 Вт | 24 Вт | 36 Вт | 48 Вт |
| Модели                | СОЗВЕЗДИЕ, КАРУСЕЛЬ, БАМБУК, ОРИОН, ГЛОРИЯ, НОЧНОЕ НЕБО |       |       |       |       |
| Диаметр изделия, мм   | 190                                                     | 230   | 300   | 350   | 350   |
| Высота изделия, мм    | 65                                                      | 55    | 55    | 55    | 55    |
| Вес изделия, кг       | 0,230                                                   | 0,310 | 0,440 | 0,580 | 0,580 |
| Модели                | ДАЙМОНД                                                 |       |       |       |       |
| Диаметр изделия, мм   | 190                                                     | 230   | 300   | 350   | 377   |
| Высота изделия, мм    | 65                                                      | 55    | 55    | 55    | 73    |
| Вес изделия, кг       | 0,256                                                   | 0,330 | 0,483 | 0,613 | 0,580 |
| Модели                | АВРОРА                                                  |       |       |       |       |
| Диаметр изделия, мм   | 210                                                     | 250   | 330   | 370   | 370   |
| Высота изделия, мм    | 50                                                      | 50    | 50    | 50    | 50    |
| Вес изделия, кг       | 0,230                                                   | 0,300 | 0,470 | 0,610 | 0,610 |

## 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

— Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия —

| Наименование продукта                | Светильник светодиодный серии DECO                                       |         |         |         |         |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                                      | 12 Вт                                                                    | 18 Вт   | 24 Вт   | 36 Вт   | 48 Вт   |
| Модели                               | СОЗВЕЗДИЕ, КАРУСЕЛЬ, БАМБУК, ОРИОН, ГЛОРИЯ, НОЧНОЕ НЕБО, ДАЙМОНД, АВРОРА |         |         |         |         |
| Электротехнические характеристики    |                                                                          |         |         |         |         |
| Потребляемая мощность                | 12 Вт                                                                    | 18 Вт   | 24 Вт   | 36 Вт   | 48 Вт   |
| Световой поток                       | 780 лм                                                                   | 1170 лм | 1560 лм | 2340 лм | 3120 лм |
| Эффективность                        | 65 лм/Вт                                                                 |         |         |         |         |
| Индекс цветопередачи                 | Ra>80                                                                    |         |         |         |         |
| Цветовая температура*                | 4000K/6500K                                                              |         |         |         |         |
| Диапазон входного напряжения         | 230В ± 10%                                                               |         |         |         |         |
| Частота                              | 50 Гц                                                                    |         |         |         |         |
| Потребляемый ток                     | 110 мА                                                                   | 160 мА  | 210 мА  | 180 мА  | 240 мА  |
| Коэффициент мощности cos φ           | >0,5                                                                     |         |         | >0,9    |         |
| Коэффициент пульсации                | <5%                                                                      |         |         |         |         |
| Технические характеристики           |                                                                          |         |         |         |         |
| Угол рассеяния                       | 120°                                                                     |         |         |         |         |
| Тип светодиодов                      | SMD                                                                      |         |         |         |         |
| Материал корпуса светильника         | Сталь                                                                    |         |         |         |         |
| Материал рассеивателя                | Матовый поликарбонат                                                     |         |         |         |         |
| Температурный режим работы, минимум  | +1°C                                                                     |         |         |         |         |
| Температурный режим работы, максимум | +40°C                                                                    |         |         |         |         |
| Степень защиты                       | IP40                                                                     |         |         |         |         |
| Климатическое исполнение             | УХЛ 4                                                                    |         |         |         |         |
| Класс защиты от поражения эл. током  | 1                                                                        |         |         |         |         |
| Класс энергоэффективности            | А                                                                        |         |         |         |         |
| Срок службы                          | 30 000 ч                                                                 |         |         |         |         |
| Гарантия                             | 2 года                                                                   |         |         |         |         |

\* Цветовая температура свечения светильника может отличаться от номинальной +/- 200K

### ВНИМАНИЕ!

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

## 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Светильники светодиодные серии DECO предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В ± 10%, частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

5.3 Монтаж светильника:

- Отключите напряжение сети;
- Распакуйте светильник;
- Снимите плафон светильника повернув его по часовой стрелке;
- Присоедините подготовленные концы проводов питания и заземления к клеммной колодке светильника;
- Установите светильник на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и дюбелей. (Саморезы и дюбели в комплект не входят);
- Сборку светильника осуществляйте в обратной последовательности.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- техническое обслуживание включенного светодиодного светильника;
- подключение светодиодного светильника к повреждённой электропроводке.

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

- 6.1 Работы по установке и техническому обслуживанию светодиодного светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 6.2 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 6.3 При загрязнении светодиодного светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 6.4 Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света. Не требует специальной утилизации.

— Таблица 3. Транспортные характеристики —

| Наименование продукта         |       | СОЗВЕЗДИЕ 12 Вт | СОЗВЕЗДИЕ 18 Вт | СОЗВЕЗДИЕ 24 Вт | СОЗВЕЗДИЕ 36 Вт | СОЗВЕЗДИЕ 48 Вт |
|-------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Вес ящика                     |       | 5,3 кг          | 3,7 кг          | 5,3 кг          | 6,6 кг          | 6,6 кг          |
| Объем ящика                   |       | 0,0740 м³       | 0,0544 м³       | 0,0869 м³       | 0,0949 м³       | 0,0949 м³       |
| Минимальная упаковка          |       | 1 шт.           | 1 шт.           | 1 шт.           | 1 шт.           | 1 шт.           |
| Количество в ящике            |       | 20 шт.          | 12 шт.          | 12 шт.          | 10 шт.          | 10 шт.          |
| Штрих-код EAN-13              | 4000K | 4690612021829   | 4690612021836   | 4690612021843   | 4690612025001   | 4690612038551   |
|                               | 6500K | 4690612022185   | 4690612022239   | 4690612025131   | 4690612025018   | 4690612038568   |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 4000K | 14690612021826  | 14690612021833  | 14690612021840  | 14690612025008  | 14690612038558  |
|                               | 6500K | 14690612022182  | 14690612022236  | 14690612025138  | 14690612025015  | 14690612038565  |
| Код товара                    | 4000K | 026.3069        | 026.3070        | 026.3071        | 026.3104        | 026.3220        |
|                               | 6500K | 026.3089        | 026.3090        | 026.3116        | 026.3105        | 026.3221        |
| Наименование продукта         |       | КАРУСЕЛЬ 12 Вт  | КАРУСЕЛЬ 18 Вт  | КАРУСЕЛЬ 24 Вт  | КАРУСЕЛЬ 36 Вт  | КАРУСЕЛЬ 48 Вт  |
| Вес ящика                     |       | 5,3 кг          | 4,3 кг          | 6 кг            | 6,6 кг          | 6,6 кг          |
| Объем ящика                   |       | 0,0740 м³       | 0,0544 м³       | 0,0869 м³       | 0,0949 м³       | 0,0949 м³       |
| Минимальная упаковка          |       | 1 шт.           | 1 шт.           | 1 шт.           | 1 шт.           | 1 шт.           |
| Количество в ящике            |       | 20 шт.          | 12 шт.          | 12 шт.          | 10 шт.          | 10 шт.          |
| Штрих-код EAN-13              | 4000K | 4690612021850   | 4690612021867   | 4690612021874   | 4690612025025   | 4690612038575   |
|                               | 6500K | 4690612022192   | 4690612022246   | 4690612025148   | 4690612025032   | 4690612038582   |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 4000K | 14690612021857  | 14690612021864  | 14690612021871  | 14690612025022  | 14690612038572  |
|                               | 6500K | 14690612022199  | 14690612022243  | 14690612025145  | 14690612025039  | 14690612038589  |
| Код товара                    | 4000K | 026.3072        | 026.3073        | 026.3074        | 026.3106        | 026.3222        |
|                               | 6500K | 026.3091        | 026.3092        | 026.3117        | 026.3107        | 026.3223        |

| Наименование продукта         |       | БАМБУК 12 Вт   | БАМБУК 18 Вт   | БАМБУК 24 Вт   | БАМБУК 36 Вт   | БАМБУК 48 Вт   |
|-------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Вес ящика                     |       | 5,33 кг        | 4,3 кг         | 6 кг           | 6,6 кг         | 6,6 кг         |
| Объем ящика                   |       | 0,0740 м³      | 0,0544 м³      | 0,0869 м³      | 0,0949 м³      | 0,0949 м³      |
| Минимальная упаковка          |       | 1 шт.          | 1 шт.          | 1 шт.          | 1 шт.          | 1 шт.          |
| Количество в ящике            |       | 20 шт.         | 12 шт.         | 12 шт.         | 10 шт.         | 10 шт.         |
| Штрих-код EAN-13              | 4000K | 4690612021881  | 4690612021898  | 4690612021911  | 4690612025049  | 4690612038599  |
|                               | 6500K | 4690612022208  | 4690612022253  | 4690612025230  | 4690612025056  | 4690612038605  |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 4000K | 14690612021888 | 14690612021895 | 14690612021918 | 14690612025046 | 14690612038596 |
|                               | 6500K | 14690612022205 | 14690612022250 | 14690612025237 | 14690612025053 | 14690612038602 |
| Код товара                    | 4000K | 026.3075       | 026.3076       | 026.3077       | 026.3108       | 026.3224       |
|                               | 6500K | 026.3093       | 026.3094       | 026.3119       | 026.3109       | 026.3225       |
| Наименование продукта         |       | ОРИОН 12 Вт    | ОРИОН 18 Вт    | ОРИОН 24 Вт    | ОРИОН 36 Вт    | ОРИОН 48 Вт    |
| Вес ящика                     |       | 5,33 кг        | 4,3 кг         | 6 кг           | 6,6 кг         | 6,6 кг         |
| Объем ящика                   |       | 0,0740 м³      | 0,0544 м³      | 0,0869 м³      | 0,0949 м³      | 0,0949 м³      |
| Минимальная упаковка          |       | 1 шт.          | 1 шт.          | 1 шт.          | 1 шт.          | 1 шт.          |
| Количество в ящике            |       | 20 шт.         | 12 шт.         | 12 шт.         | 10 шт.         | 10 шт.         |
| Штрих-код EAN-13              | 4000K | 4690612021959  | 4690612021966  | 4690612021973  | 4690612025070  | 4690612038612  |
|                               | 6500K | 4690612022215  | 4690612022260  | 4690612025155  | 4690612025087  | 4690612038629  |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 4000K | 14690612021956 | 14690612021963 | 14690612021970 | 14690612025077 | 14690612038619 |
|                               | 6500K | 14690612022212 | 14690612022267 | 14690612025152 | 14690612025084 | 14690612038626 |
| Код товара                    | 4000K | 026.3081       | 026.3082       | 026.3083       | 026.3111       | 026.3226       |
|                               | 6500K | 026.3097       | 026.3098       | 026.3118       | 026.3112       | 026.3227       |
| Наименование продукта         |       | ГЛОРИЯ 12 Вт   | ГЛОРИЯ 18 Вт   | ГЛОРИЯ 24 Вт   | ГЛОРИЯ 36 Вт   | ГЛОРИЯ 48 Вт   |
| Вес ящика                     |       | 5,33 кг        | 4,3 кг         | 6 кг           | 6,6 кг         | 6,6 кг         |
| Объем ящика                   |       | 0,0740 м³      | 0,0544 м³      | 0,0869 м³      | 0,0949 м³      | 0,0949 м³      |
| Минимальная упаковка          |       | 1 шт.          | 1 шт.          | 1 шт.          | 1 шт.          | 1 шт.          |
| Количество в ящике            |       | 20 шт.         | 12 шт.         | 12 шт.         | 10 шт.         | 10 шт.         |
| Штрих-код EAN-13              | 4000K | 4690612021980  | 4690612021997  | 4690612021904  | 4690612025100  | 4690612038636  |
|                               | 6500K | 4690612022222  | 4690612022277  | 4690612025094  | 4690612025117  | 4690612038643  |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 4000K | 14690612021987 | 14690612021994 | 14690612021901 | 14690612025107 | 14690612038633 |
|                               | 6500K | 14690612022229 | 14690612022274 | 14690612025091 | 14690612025114 | 14690612038640 |
| Код товара                    | 4000K | 026.3084       | 026.3085       | 026.3086       | 026.3114       | 026.3228       |
|                               | 6500K | 026.3099       | 026.3100       | 026.3113       | 026.3115       | 026.3229       |

| Наименование продукта         |       | НОЧНОЕ НЕБО 12 Вт | НОЧНОЕ НЕБО 18 Вт | НОЧНОЕ НЕБО 24 Вт | НОЧНОЕ НЕБО 36 Вт | НОЧНОЕ НЕБО 48 Вт |
|-------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Вес ящика                     |       | 5,33 кг           | 4,3 кг            | 6 кг              | 6,6 кг            | 6,6               |
| Объем ящика                   |       | 0,0740 м³         | 0,0544 м³         | 0,0869 м³         | 0,0949 м³         | 0,0949 м³         |
| Минимальная упаковка          |       | 1 шт.             | 1 шт.             | 1 шт.             | 1 шт.             | 1 шт.             |
| Количество в ящике            |       | 20 шт.            | 12 шт.            | 12 шт.            | 10 шт.            | 10 шт.            |
| Штрих-код EAN-13              | 4000K | 4690612033433     | 4690612033471     | 4690612033518     | 4690612033556     | 4690612038650     |
|                               | 6500K | 4690612033457     | 4690612033495     | 4690612033532     | 4690612033570     | 4690612038667     |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 4000K | 14690612033430    | 14690612033478    | 14690612033515    | 14690612033553    | 14690612038657    |
|                               | 6500K | 14690612033454    | 14690612033492    | 14690612033539    | 14690612033577    | 14690612038664    |
| Код товара                    | 4000K | 038.1162          | 038.1247          | 038.1249          | 038.1230          | 038.1366          |
|                               | 6500K | 038.1246          | 038.1248          | 038.1250          | 038.1169          | 038.1367          |
| Наименование продукта         |       | ДАЙМОНД 12 Вт     | ДАЙМОНД 18 Вт     | ДАЙМОНД 24 Вт     | ДАЙМОНД 36 Вт     | ДАЙМОНД 48 Вт     |
| Вес ящика                     |       | 5,5 кг            | 7,06 кг           | 10,21 кг          | 13,55 кг          | 6,61              |
| Объем ящика                   |       | 0,0767 м³         | 0,1047 м³         | 0,1642 м³         | 0,2149 м³         | 0,1208 м³         |
| Минимальная упаковка          |       | 1 шт.             | 1 шт.             | 1 шт.             | 1 шт.             | 1 шт.             |
| Количество в ящике            |       | 20 шт.            | 20 шт.            | 20 шт.            | 20 шт.            | 10 шт.            |
| Штрих-код EAN-13              | 4000K | 4690612033594     | 4690612033631     | 4690612033679     | 4690612033716     | 4690612038674     |
|                               | 6500K | 4690612033617     | 4690612033655     | 4690612033693     | 4690612033730     | 4690612038681     |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 4000K | 14690612033591    | 14690612033638    | 14690612033676    | 14690612033713    | 14690612038671    |
|                               | 6500K | 14690612033614    | 14690612033652    | 14690612033690    | 14690612033737    | 14690612038688    |
| Код товара                    | 4000K | 038.1170          | 038.1172          | 038.1174          | 038.1176          | 038.1368          |
|                               | 6500K | 038.1171          | 038.1173          | 038.1175          | 038.1177          | 038.1369          |
| Наименование продукта         |       | АВРОРА 12 Вт      | АВРОРА 18 Вт      | АВРОРА 24 Вт      | АВРОРА 36 Вт      | АВРОРА 48 Вт      |
| Вес ящика                     |       | 5,27 кг           | 7,02 кг           | 10,41 кг          | 13,3 кг           | 13,3 кг           |
| Объем ящика                   |       | 0,0711 м³         | 0,0970 м³         | 0,1521 м³         | 0,1991 м³         | 0,1991 м³         |
| Минимальная упаковка          |       | 1 шт.             | 1 шт.             | 1 шт.             | 1 шт.             | 1 шт.             |
| Количество в ящике            |       | 20 шт.            | 20 шт.            | 20 шт.            | 20 шт.            | 20 шт.            |
| Штрих-код EAN-13              | 4000K | 4690612037349     | 4690612037363     | 4690612037387     | 4690612037400     | 4690612038698     |
|                               | 6500K | 4690612037356     | 4690612037370     | 4690612037394     | 4690612037417     | 4690612038704     |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 4000K | 14690612037346    | 14690612037360    | 14690612037384    | 14690612037407    | 14690612038695    |
|                               | 6500K | 14690612037353    | 14690612037377    | 14690612037391    | 14690612037414    | 14690612038701    |
| Код товара                    | 4000K | 038.1315          | 038.1317          | 038.1319          | 038.1321          | 038.1370          |
|                               | 6500K | 038.1316          | 038.1318          | 038.1320          | 038.1322          | 038.1371          |

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40°С до +50°С и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Замене подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретен светильник. Светодиодный светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Дата производства указана на изделии.
- 8.4 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 8.5 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация:** ООО «ИН ХОУМ», 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Успенского 62, офис 3

**Производитель:** Синьхуа Электрикал Ко, Лтд Гуандун, ул. Норс ов Луншен №1, район Лэлю, г. Фошань, провинция Гуандун, Китай  
XINHUA ELECTRICAL CO., LTD OF GUANGDONG ADD: No.1 North of longsheng Road, Leliu District, Shunde District, Foshan China

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Изделие/Model                     | Номер партии/Order number               |
| Место продажи/Place of sale       | Дата продажи/Date of sale               |
| Подпись продавца/Seller signature | Подпись покупателя/Customer's signature |
| Дата обмена/Date of exchange      |                                         |