

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ НАКЛАДНЫЕ СЕРИИ ALT-TOR



**ALT-TOR-BB200SW-7W**



**ALT-TOR-BB460SW-24W**



**ALT-TOR-BB300SW-16W**



**ALT-TOR-BB600SW-44W**



**ALT-TOR-BB910SW-120W**

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Современные яркие светодиодные светильники в стиле хай-тек серии ALT-TOR предназначены для освещения и декоративного оформления жилых, офисных и других помещений.
- 1.2. Применение в светильниках высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.3. Срок службы светодиодов более 30 000 часов (около 7 лет при ежедневной 12-ти часовой эксплуатации), что значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.4. Встроенный LED драйвер позволяет подключать светильники непосредственно к сети ~220В без промежуточных устройств.
- 1.5. Особая конструкция крепления тросиков дает возможность закреплять светильники на требуемой высоте.
- 1.6. Равномерное освещение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.
- 1.7. При изготовлении корпусов светильников используются высококачественные материалы.
- 1.8. Быстрая установка и простое подключение при помощи клеммной колодки.
- 1.9. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие характеристики для серии

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Напряжение питания    | ~220 - 240 В |
| Частота питающей сети | 50 / 60 Гц   |
| Угол освещения        | 140°         |
| Индекс цветопередачи  | CRI > 80     |

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Срок службы*                 | 30 000 ч     |
| Степень пылевлагозащиты      | IP20         |
| Температура окружающей среды | -10...+50 °C |

### 2.2. Характеристики по моделям

| Модель               | Мощность | Световой поток | Максимальный потребляемый ток при 220В | Коэффициент мощности | Габаритные размеры (ДхН) | Вес     |
|----------------------|----------|----------------|----------------------------------------|----------------------|--------------------------|---------|
| ALT-TOR-BB200SW-7W   | 7 Вт     | 780-810 лм     | 0,08 А                                 | >0,5                 | Ø200x75мм                | 0,75 кг |
| ALT-TOR-BB300SW-16W  | 16 Вт    | 1360-1640 лм   | 0,10 А                                 | >0,9                 | Ø300x80мм                | 1,4 кг  |
| ALT-TOR-BB460SW-24W  | 24 Вт    | 2440-2580 лм   | 0,14 А                                 | >0,9                 | Ø460x100мм               | 3,4 кг  |
| ALT-TOR-BB600SW-44W  | 44 Вт    | 3870-4290 лм   | 0,26 А                                 | >0,9                 | Ø600x110мм               | 5,7 кг  |
| ALT-TOR-BB910SW-120W | 120 Вт   | 10580-10680 лм | 0,72 А                                 | >0,9                 | Ø910x145мм               | 15,4 кг |

\* Снижение яркости не более чем на 30% от первоначальной, при соблюдении условий эксплуатации.