

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СЕРИИ ALT-TOR



ALT-TOR-BB700PW-70W (SET 10)

## 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
Мощность	70 Вт (7 Вт x 10)
Максимальный потребляемый ток при 220В	0,8А (0,08А x 10)
Коэффициент мощности	>0,5
Световой поток (типовой)	5100 Лм
Угол освещения	180°
Индекс цветопередачи	CRI > 80
Срок службы*	30 000 ч
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	-10...+50 °С
Количество светящихся колец	10
Габаритные размеры одного кольца (d x h)	Ø200 x 45 мм
Общие габариты светильника (D x H)	Ø700 x 1000 мм (при макс. длине тросов)
Вес	8,5 кг

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

## 2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура**
White	Белый чистый, для офисов и магазинов	6000 K
Day White	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K
Warm White	Белый тёплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K

\*\* Указано типовое значение.

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Более подробные технические характеристики приведены на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru)

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ВНИМАНИЕ!

- Перед началом всех работ отключите электропитание!
- Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

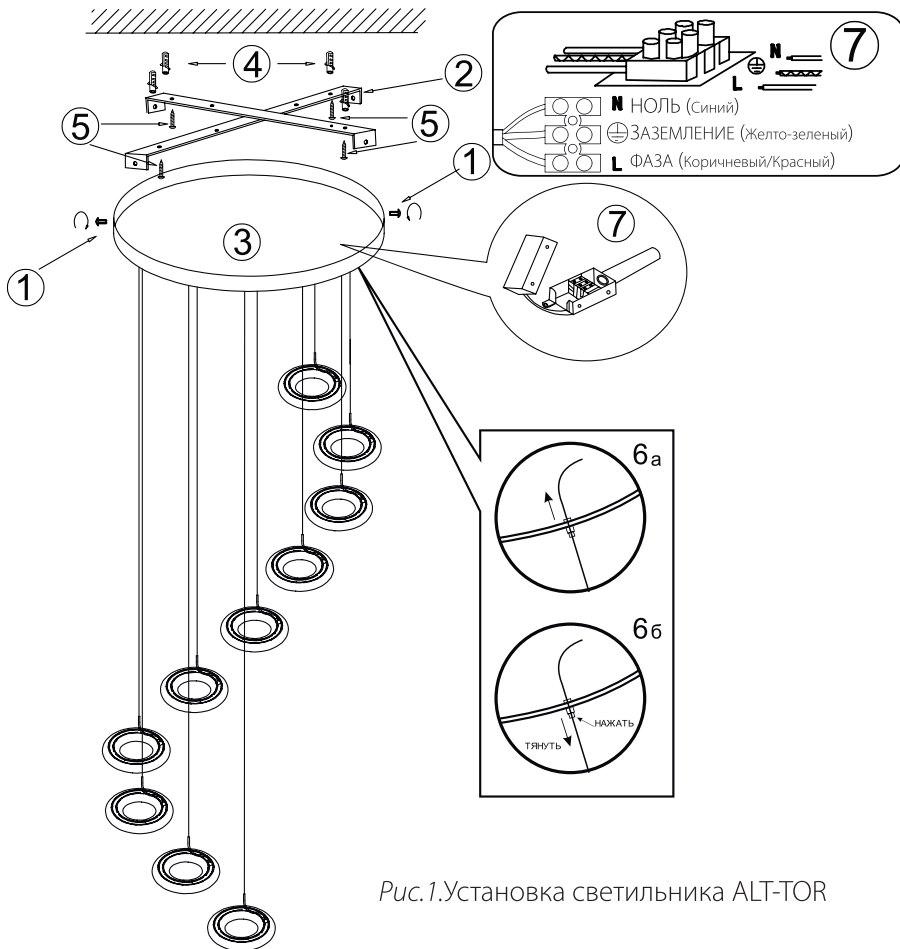


Рис.1. Установка светильника ALT-TOR

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Выкрутите винты ① (см.Рис.1) и отделите крестовину ② от потолочной чаши светильника ③.
- 3.3. Разметьте и просверлите отверстия, вставьте в них пластиковые дюбели ④.
- 3.4. Закрепите крестовину ② на потолке шурупами ⑤, вкрутив их в пластиковые дюбели ④.
- 3.5. Отрегулируйте длину тросов. Для уменьшения длины вытяните свободный конец троса с обратной стороны потолочной чаши ⑥а. Для увеличения длины нажмите на фиксирующую втулку и одновременно потяните трос в нужную сторону ⑥б.
- 3.6. Подключите кабель электропитания от сети ~220В к клеммной колодке ⑦. Соблюдайте порядок подключения проводов: коричневый – фаза, синий – ноль, желто/зеленый – заземление.
- 3.7. Наденьте потолочную чашу светильника ③ на крестовину ② и закрепите её винтами ①. Перед закручиванием винтов, чтобы предотвратить замыкание проводов, проверьте укладку сетевого кабеля.
- 3.8. Включите светильник и проверьте работоспособность.
- 3.9. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. пункт 4.5.)
- 3.10. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.11. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно для жизни и лишает Вас гарантии!

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ВНИМАНИЕ!** Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!

- 4.1. Условия эксплуатации:
  - Только для помещений.
  - Температура окружающей среды в диапазоне -10... +50 °С.
  - Относительная влажность воздуха не более 90% при 20°С.
  - Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.3. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью и температурой, и с возможностью образования конденсата (сауны, бани, бассейны).
- 4.4. Не разбирайте светильник или встроенный драйвер, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.5. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	1. Нет контакта в соединениях. 2. Неисправность светильника.	1. Тщательно проверьте все подключения. 2. Обратитесь к поставщику для замены по гарантии.
Светильник мигает в выключенном состоянии.	1. По сети ~ 220 В установлен выключатель с подсветкой, и(или) датчик движения (освещения).	1. Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом.
Нестабильное свечение, мерцание	1. В цепи питания драйвера установлен регулятор яркости (диммер). 2. Неисправность драйвера или светильника.	1. Удалите из цепи питания регулятор (диммер), либо замените стандартный драйвер на диммируемый (приобретается отдельно). 2. Обратитесь к поставщику для замены по гарантии.