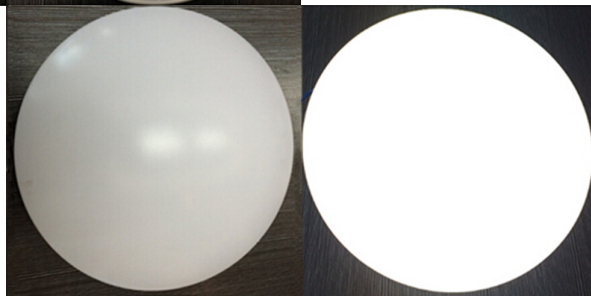


## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

Для установки в объемные светильники



ALT-166R-12W  
ALT-220R-16W  
ALT-288R-24W



### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодный светильник ALT предназначен для замены традиционных ламп в накладных объемных светильниках, при наличии в них внутреннего пространства достаточного размера.
- 1.2. Уникальная запатентованная конструкция светильника ALT обладает минимальной толщиной 25мм, магнитным креплением для установки на металл без сверления, и защитой светодиодов от механических повреждений.
- 1.3. Замена традиционных ламп на светодиодный светильник позволяет сэкономить 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания.
- 1.4. Срок службы светодиодов не менее 30000 часов, что значительно превосходит аналогичный показатель люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.5. Светильники выпускаются с одним из 3-х оттенков свечения - белый, дневной белый и теплый белый.
- 1.6. Конструкция светильника обеспечивает хорошее отведение тепла, что гарантирует долгую стабильную работу светодиодов.
- 1.7. Светильник не содержит вредные и опасные вещества, такие как ртуть, свинец и др.
- 1.8. Установка светильника проста и удобна.

## 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 2.1. Эксплуатации светильников допускается только внутри помещений.
- 2.2. Температура окружающей среды  $-20...+40^{\circ}\text{C}$ .
- 2.3. Относительная влажность воздуха не более 90% при  $20^{\circ}\text{C}$ .
- 2.4. Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.)

## 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ALT-166R-12W	ALT-220R-16W	ALT-288R-24W
Напряжение питания	АС 180-240 В, через токовый драйвер (в комплекте)		
Потребляемая мощность	12 Вт	16 Вт	24 Вт
Световой поток	1020 лм (заменяет 100Вт лампу)	1360 лм (заменяет 150Вт лампу)	2040 лм (заменяет 200Вт лампу)
Угол освещения	120°		
Срок службы*	30000* ч		
Индекс цветопередачи	CRI $\geq$ 70		
Степень защиты	IP20		
Температура окружающей среды	$-20...+40^{\circ}\text{C}$		
Размеры	$\varnothing$ 166x25 мм	$\varnothing$ 220x25 мм	$\varnothing$ 288x25 мм

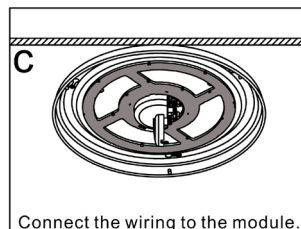
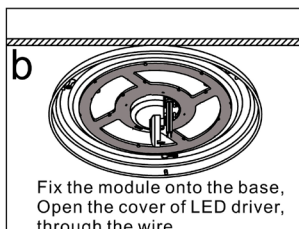
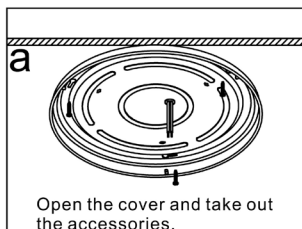
\* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

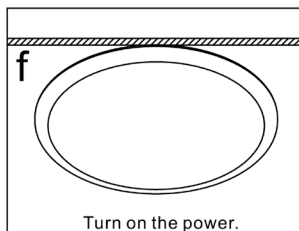
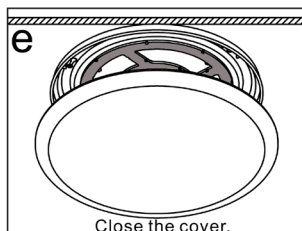
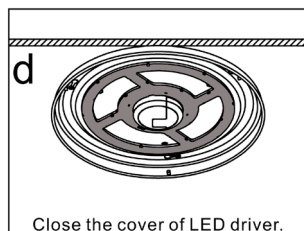
### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МАРКИРОВКА МОДЕЛЕЙ

Цвет свечения	Цветовая температура*
White – белый	6000K
DayWhite – белый дневной	4000K
WarmWhite – белый теплый	3000K

## 4. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 4.1. Отключите электропитание Вашего светильника, в котором будет производится замена ламп на светильник ALT.
- 4.2. **(a)** Снимите плафон, извлеките лампы, удалите всю электрическую фурнитуру – патроны (для ламп накаливания), стартеры, дроссели или ЭПРА (для люминесцентных ламп).
- 4.3. **(b)** Установите светильник ALT внутри Вашего светильника. При необходимости зафиксируйте светильник ALT саморезами, если магнитных креплений недостаточно для фиксации светильника.
- 4.4. **(c)** Подключите входные провода драйвера светильника ALT (SEC, OUTPUT) к электросети 220В.





4.5. **(e)** Наденьте плафон на светильник.

4.6. **(f)** Подайте электропитание и проверьте работу светильника.

### **ВНИМАНИЕ!**

- Светильник не диммируется. Не использовать со светорегуляторами.
- Не эксплуатируйте светильник при температуре окружающей среды выше +40°C, в помещениях с горячим воздухом (сауны, бани). Под воздействием высокой температуры световой поток светодиодов с течением времени быстро снижается без возможности восстановления.
- Во время работы температура драйвера не должна превышать +50°C. Если температура выше, обеспечьте дополнительную вентиляцию.
- Не допускайте попадания воды на поверхность и внутрь изделия, не используйте изделие в помещениях с высокой влажностью, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ.