

## 5.2. Монтаж светильника с установочным коробом – Способ №2 (РИС.2)

- a) Перед установкой светильника убедитесь в отсутствии напряжения на питающей кабеле (1);
- b) Подготовьте проем (вырез) в вертикальной монтажной поверхности (2) под установочный короб (3);
- c) Вмонтируйте и закрепите установочный короб (3) в подготовленном проеме, предварительно выведя питающий кабель (1) сквозь установочный короб наружу. Убедитесь в надежном закреплении установочного короба;
- d) Отсоедините заднюю крышку (5) светильника, вывернув крепежные винты.  
**Внимание! В случае, если светильник имеет собственный входной питающий кабель, заднюю крышку (5) отсоединять не нужно. Перейдите к п.ф);**
- e) Протяните питающий кабель (1) сквозь уплотнительное кольцо в задней крышке (5) и уплотняющую прокладку (6);
- f) Подсоедините питающий кабель (1) к соответствующим клеммам (проводам) светильника. Заземлите светильник. **При уличном использовании светильника, а также при монтаже во влажном помещении, обеспечьте надежную специализированную влагозащиту соединений питающих проводов во избежание поражения электрическим током и выхода изделия из строя. Использование изолянта НЕ обеспечивает надежной долговременной влагозащиты соединений;**
- g) Прикрепите винтами заднюю крышку (5) с уплотняющей прокладкой (6) к корпусу светильника(4). **Не допускайте перекоса при установке уплотняющей прокладки (6);**
- h) Снимите лицевую панель из нержавеющей стали (8), для чего, входящим к комплект Г-образным ключом, выверните два винта под внутренний шестигранник (7);
- i) Вставьте светильник (4) в установочный короб (3). Прикрепите светильник к установочному коробу двумя саморезами, входящими в комплект;
- j) Установите на место лицевую панель из нержавеющей стали (8). Не допускайте перекоса при установке уплотняющей прокладки. Обеспечьте плотную затяжку винтов лицевой панели (7);
- k) Проверьте работу светильника.

**Примечание.** Если в цепи питания светильника находится устройство, пребывающее под напряжением при выключении выключателя (например, выключатель света с подсветкой, датчик движения/освещенности, т.п.) то может наблюдаться слабое свечение или мерцание светодиодов светильника, даже при выключении выключателя, что не является неисправностью светильника. В этом случае, для корректной работы светильника, исключите из цепи питания светильника устройство (элемент), постоянно пребывающее под напряжением.

## 6. Обслуживание светильника

Как правило, светильник не требует специального технического обслуживания. При необходимости, протирайте светильник слегка влажной хлопчатобумажной тканью. Запрещается использовать для его очистки абразивные или едкие чистящие средства.

## 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок – 18 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации светильника, изложенных в данном Руководстве, а также Условий предоставления гарантии. Гарантия не распространяется на изделия: со следами механических повреждений или вскрытия корпуса; с повреждением или отсутствием каких-либо конструктивных составляющих светильника; с наличием инородных тел, загрязнений или со следами влаги внутри светильника; а также на изделия, вышедшие из строя или получившие повреждения вследствие резкого повышения (падения) напряжения в питающей электросети.

**Внимание!** Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн, комплектацию изделия без предварительного уведомления.

Во избежание недоразумений, при покупке изделия ознакомьтесь с руководством по эксплуатации и информацией компании-продавца.

ПРОДАВЕЦ: \_\_\_\_\_  
(наименование фирмы-продавца/ИП, подпись, ФИО, печать)

Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.



# Паспорт руководство по установке и эксплуатации светодиодных светильников A04, A04B (.IP)

201\_\_ г.

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение светильника LITEWELL и просим внимательно ознакомиться с данным руководством перед началом эксплуатации.

### 1. Общие сведения

Светильник светодиодный встраиваемый, мод. A04, A04B (с индексом .IP) является высокотехнологичным светоизлучающим изделием и предназначен для встраивания (монтажа) в стену для декоративной, дизайнерской, рассеивающей, маркерной подсветки, дежурного освещения.

Использование светодиодов позволяет радикально уменьшить энергопотребление, а их продолжительный срок службы особенно важен в случае монтажа светильника в местах, труднодоступных для замены обычных ламп, что значительно снижает эксплуатационные расходы.

**Внимание!** Запрещается самостоятельно разбирать светильник.  
Изделие сертифицировано.

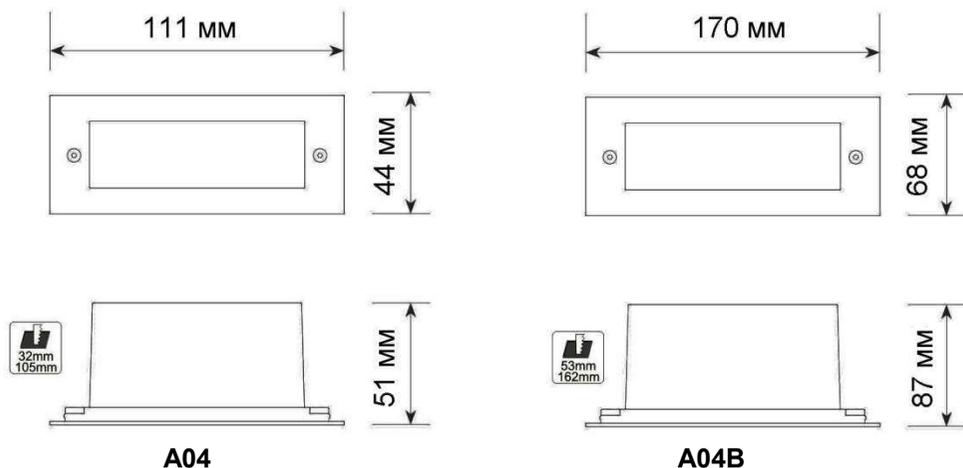
### 2. Комплектность поставки

- Светильник в сборе\*, шт. \_\_\_\_\_ 1
- Упаковка, шт. \_\_\_\_\_ 1
- Руководство по эксплуатации, шт. \_\_\_\_\_ 1

\* Светильник может поставляться в разобранном виде.

### 3. Основные технические характеристики

- Габаритные размеры, мм



- Напряжение питания: ~220В, 50Гц
- Номинальная потребляемая мощность:
  - A04: 1 Вт
  - A04B: 1,5 Вт
- Степень защиты: IP65
- Класс защиты: I
- Температура эксплуатации: -25°...+25°С
- Источник света: светодиоды
- Цвет свечения (цветовая температура): см. на упаковке

#### 4. Требования по технике безопасности

- 4.1. Установку, обслуживание и демонтаж светильника производить только при отключенном напряжении питающей сети. Запрещается открывать работающий светильник.
- 4.2. Удостоверьтесь, чтобы в месте монтажа светильника не находились какие-либо скрытые кабели. Контакт с проложенными скрытыми кабелями опасен для жизни!
- 4.3. **Внимание!** Светильник рассчитан на напряжение ~220В, 50Гц. Во избежание поражения электрическим током и отказа изделия, не допускайте затопления светильника и питающего кабеля.
- 4.4. В случае затопления светильника, немедленно обесточьте его, соблюдая правила электробезопасности. Не используйте светильник до его проверки специалистом-электриком.
- 4.5. Не используйте поврежденный светильник. В случае обнаружения видимых повреждений или появления специфического едкого запаха при работе светильника, немедленно отключите его от питающей сети.
- 4.6. Необходимо оберегать светильник от механических воздействий, ударов.

#### 5. Монтаж и подключение светильника

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Электромонтажные работы должны производиться только квалифицированным персоналом, имеющим соответствующий допуск на проведение работ.

**Внимание!** Допускается использование светильника со степенью защиты IP65 для наружной установки в вертикальную монтажную поверхность (стену), при условии эксплуатации в диапазоне рабочей температуры (-25°...+25°С).

**Запрещается установка светильника в горизонтальную поверхность (пол, ступени, т.п.)**

**Внимание!** Проверьте монтажные размеры светильника перед его установкой.

**Внимание!** Подключайте светильник к электросети через УЗО (устройство защитного отключения).

**Внимание!** Светильник может быть установлен двумя способами, в зависимости от комплектации, места установки и типа монтажной поверхности (см. РИС.1, РИС.2):

**Способ №1:** Без установочного короба (используются фиксирующие клипсы в "распор").

**Способ №2:** С установочным коробом (фиксирующие клипсы не используются).

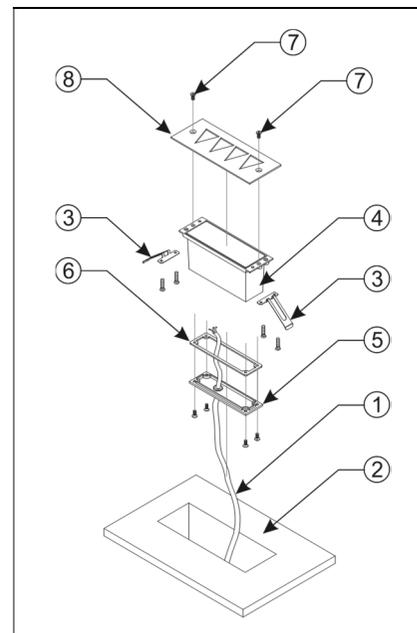


РИС. 1. Монтаж светильника без установочного короба

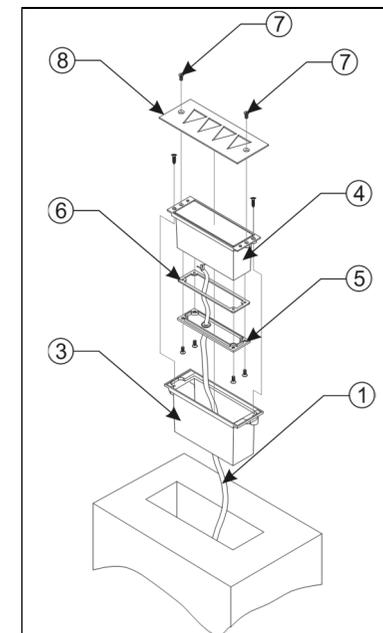


РИС. 2. Монтаж светильника с установочным коробом

#### 5.1. Монтаж светильника без установочного короба – Способ №1 (РИС.1)

- а) Перед установкой светильника убедитесь в отсутствии напряжения на питающем кабеле (1);
- б) Подготовьте проем (вырез) в вертикальной монтажной поверхности (2) под установку светильника. Оптимальная толщина монтажной поверхности: 15-30 мм;
- в) С помощью винтов прикрепите фиксирующие клипсы (3) к корпусу светильника (4);
- д) Отсоедините заднюю крышку (5) светильника, вывернув крепежные винты.  
**Внимание! В случае, если светильник имеет собственный входной питающий кабель, заднюю крышку (5) отсоединять не нужно. Перейдите к п.ф);**
- е) Протяните питающий кабель (1) сквозь уплотнительное кольцо в задней крышке(5) и уплотняющую прокладку (6);
- ф) Подсоедините питающий кабель (1) к соответствующим входным клеммам (проводам) светильника. Заземлите светильник. **При уличном использовании светильника, а также при монтаже во влажном помещении, обеспечьте надежную специализированную влагозащиту соединений питающих проводов во избежание поражения электрическим током и выхода изделия из строя. Использование изолянты НЕ обеспечивает надежной долговременной влагозащиты соединений;**
- г) Прикрепите винтами заднюю крышку (5) с уплотняющей прокладкой (6) к корпусу светильника (4). Не допускайте перекаса при установке уплотняющей прокладки (6);
- h) Прижмите фиксирующие клипсы (3) к корпусу светильника и аккуратно вставьте светильник в подготовленный проем, не допуская пережатия кабеля корпусом или какими-либо элементами светильника. Убедитесь, что фиксирующие клипсы надежно удерживают светильник "в распор";
- и) Затяните винты лицевой панели светильника (7), входящим к комплект Г-образным ключом;
- j) Проверьте работу светильника.