

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ НАСТЕННЫЕ СЕРИИ LGD-Wall



**LGD-WALL  
DELTA-1B-12W**



**LGD-WALL  
TUB-2B-10W**

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Уличный настенный светодиодный светильник предназначен для освещения прилегающей территории и декоративной подсветки стен жилых домов и других архитектурных форм.
- 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, что значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.4. Влагозащищенный ударопрочный корпус IP54 позволяет использовать светильник для эксплуатации на открытом воздухе под навесом или в помещении.
- 1.5. Равномерное освещение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.
- 1.6. При изготовлении корпусов светильников используются высококачественные материалы – ударопрочный поликарбонат (LGD-Wall-Delta), закаленное стекло (LGD-Wall-Tub), сталь, алюминий.
- 1.7. Быстрая установка и простое подключение при помощи клеммной колодки.
- 1.8. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие характеристики для серии LGD-Wall

Напряжение питания (через драйвер – в комплекте)	AC 100–240 В
Частота питающей сети	50 / 60 Гц
Максимальный потребляемый ток	0.2 А
Коэффициент мощности	>0.5

Угол освещения	120°
Индекс цветопередачи	CRI > 80
Срок службы*	30 000 ч
Степень защиты от внешних воздействий	IP54
Температура окружающей среды	-20...+40 °С

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

### 2.2. Характеристики по моделям

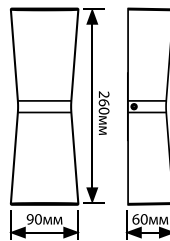
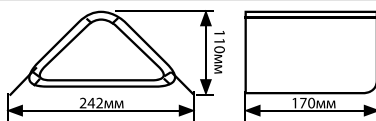
Модель	Мощность	Световой поток	Количество и тип светодиодов	Материал рассеивателя	Габаритные размеры	Вес
LGD-Wall Delta-1B-12W	12 Вт	550 Лм	27xSMD5630	Ударопрочный поликарбонат	242x170x110 мм	1.56 кг
LGD-Wall Tub-2B-10W	10 Вт	630 Лм	2x5W Bridgelux V6	Закаленное стекло	260x90x60 мм	0.9 кг

### 2.3. Дополнительная маркировка моделей.

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

\*\* 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.**

3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

3.2. Установите светильник.

3.2.1. Установка светильника LGD-Wall Delta.

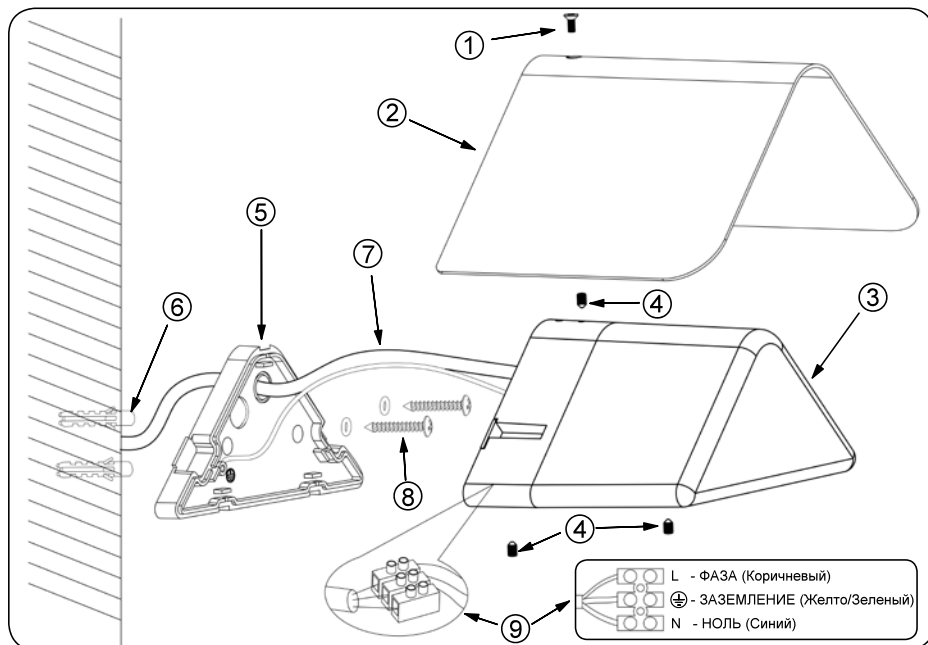


Рис.1. Установка светильника LGD-Wall Delta.

- Выкрутите винт ① (см. Рис.1) и отделите козырек ② от светильника ③.
- Выкрутите 3 потайных винта ④ и отделите основание ⑤ от светильника ③.
- Разметьте и просверлите отверстия, вставьте в них пластиковые дюбели ⑥.
- Пропустите кабель электропитания ⑦ от сети ~220 В через отверстие в основании ⑤.
- Закрепите на стене основание ⑤ шурупами ⑧, вкрутив их в пластиковые дюбели ⑥.
- Подключите сетевой кабель ⑦ к клеммной колодке ⑨. Соблюдайте порядок подключения проводов.
- Наденьте светильник ③ на основание ⑤ и закрепите его винтами ④. Перед закручиванием винтов, чтобы предотвратить замыкание проводов, проверьте укладку сетевого кабеля.
- Наденьте на светильник ③ козырек ② и зафиксируйте его винтом ①.

3.2.2. Установка светильника LGD-Wall Tub.

- Выкрутите 2 винта ① (см. Рис.2) и отделите кронштейн ② от светильника ③.
- Разметьте и просверлите отверстия, вставьте в них пластиковые дюбели ④.
- Выкрутите 4 винта ⑤ и откройте крышку ⑥.
- Пропустите кабель электропитания ⑦ от сети ~220 В через отверстие в кронштейне ②.
- Закрепите на стене кронштейн ② шурупами, вкрутив их в пластиковые дюбели ④.
- Пропустите сетевой кабель ⑦ через герметизирующую вставку в крышке ⑥.
- Подключите сетевой кабель ⑦ к клеммной колодке ⑧. Соблюдайте порядок подключения проводов.
- Закройте крышку ⑥ и прикрутите её винтами ⑤.
- Закрепите светильник ③ на кронштейне ② винтами ①. Перед закручиванием винтов, чтобы предотвратить замыкание проводов, проверьте укладку сетевого кабеля.

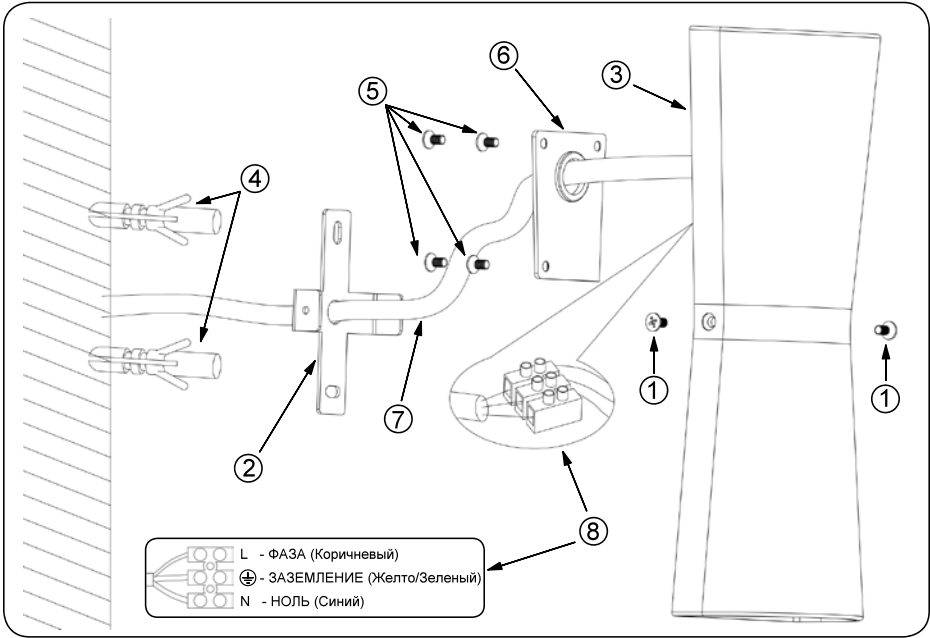


Рис.2. Установка светильника LGD-Wall Tub.

- 3.3. Включите светильник и проверьте работоспособность.
- 3.4. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. пункт 4.5.).
- 3.5. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.6. 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:

- Температура окружающей среды в диапазоне -20...+40 °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 устанавливайте светильники в местах, где может скапливаться вода (дождь, тающий снег).
- 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нет контакта в соединениях.</li> <li>2. Неисправность светильника.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тщательно проверьте все подключения.</li> <li>2. Обратитесь к поставщику для замены по гарантии.</li> </ol>
Светильник мигает в выключенном состоянии.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. По сети ~ 220 В установлен выключатель с подсветкой, и(или) датчик движения (освещения).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом.</li> </ol>
Нестабильное свечение, мерцание.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В цепи питания драйвера установлен регулятор яркости(диммер).</li> <li>2. Неисправность драйвера или светильника.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удалите из цепи питания регулятор (диммер), либо замените стандартный драйвер на диммируемый (приобретается отдельно).</li> <li>2. Обратитесь к поставщику для замены по гарантии.</li> </ol>