

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ НАСТЕННЫЕ СЕРИИ LGD-Wall



LGD-WALL-DELTA-1B-12W

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, 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)	АС 100–240 В	Угол освещения	70°
Частота питающей сети	50 / 60 Гц	Индекс цветопередачи	CRI > 80
Максимальный потребляемый ток	0.2 А	Срок службы*	30 000 ч
Коэффициент мощности	>0.5	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	Тип светодиодов	Материал рассеивателя	Габаритные размеры	Вес
LGD-Wall Delta-1B-12W	12 Вт	550 Лм	SMD 2835	Ударопрочный поликарбонат	242x170x110 мм	1.56 кг

2.3. 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.

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:

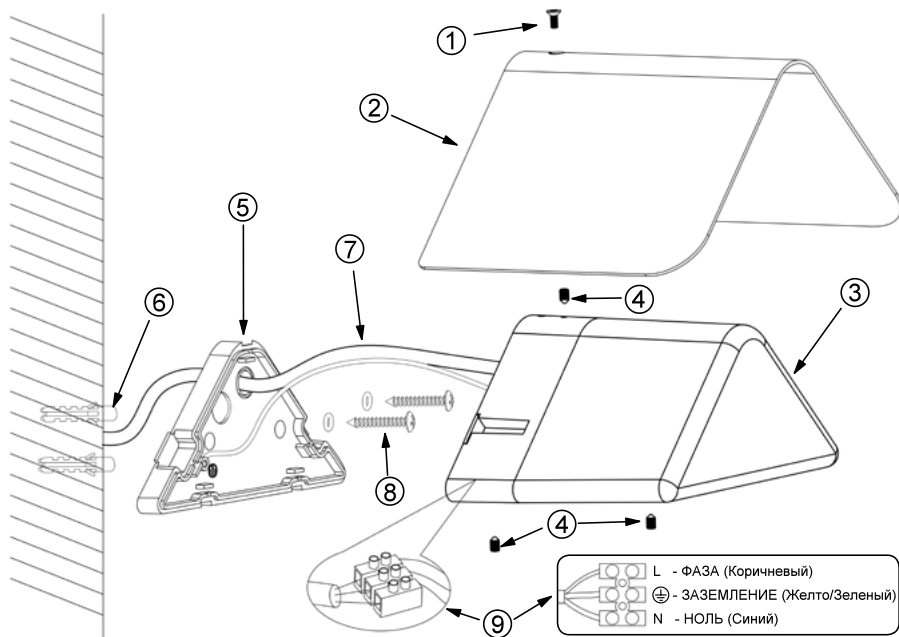
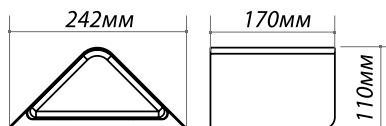


Рис.1. Установка светильника

3.2.1. Выкрутите винт ① (см. Рис. 1) и отделите козырек ② от светильника ③.

3.2.2. Выкрутите 3 потайных винта ④ и отделите основание ⑤ от светильника ③.

3.2.3. Разметьте и просверлите отверстия, вставьте в них пластиковые дюбели ⑥.

3.2.4. Пропустите кабель электропитания ⑦ от сети 220 В через отверстие в основании ⑤.

3.2.5. Закрепите основание ⑤ шурупами ⑧, вкрутив их в пластиковые дюбели ⑥.

3.2.6. Подключите сетевой кабель ⑦ к клеммной колодке ⑨. Соблюдайте порядок подключения проводов.

3.2.7. Наденьте светильник ③ на основание ⑤ и закрепите его винтами ④. Перед закручиванием винтов, чтобы предотвратить замыкание проводов, проверьте укладку сетевого кабеля.

3.2.8. Наденьте на светильник ③ козырек ② и зафиксируйте его винтом ①.

- 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 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	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).	1. Удалите из цепи питания регулятор (диммер).
	2. Неисправность драйвера или светильника.	2. Обратитесь к поставщику для замены по гарантии.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж изделия должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Не разбирайте изделие. Обесточьте изделие, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.