

- е) Вставьте светильник в закладной стакан и прикрепите его к стакану винтами;  
**Внимание!** Недостаточное прижатие лицевой панели к закладному стакану (корпусу) приведет к попаданию воды внутрь и выходу светильника из строя.  
 ф) Проверьте работу светильника.



РИС.2. Схема дренажа

### 5.2. Монтаж нескольких светильников.

Несколько светильников могут быть подсоединены к одному блоку питания (адаптеру), предназначенному для электропитания светодиодных светильников и рекомендованному LITEWELL®.

**Внимание!** Суммарная потребляемая мощность светильников не должна превышать максимальную мощность блока питания, указанную в его паспорте.

### 6. Обслуживание светильника

Как правило, светильник не требует специального технического обслуживания. При необходимости, очищайте от загрязнений штепсельные разъемы соединительных кабелей, предварительно отключив блок питания от электросети.

**Внимание!** Во избежание повреждения светильника, запрещается использовать для его очистки абразивные или едкие чистящие средства.

### 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации светильника, изложенных в данном Руководстве, а также Условий предоставления гарантии.

**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)

# Паспорт руководство по эксплуатации и установке светодиодного светильника Арт.: LED-9056

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



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, арт. LED-9056 (далее - светильник) является высокотехнологичным светоизлучающим изделием и предназначен для встраивания (монтажа) в пол, ступени, тротуар, грунт, стену для архитектурной, дизайнерской, ландшафтной рассеивающей подсветки.

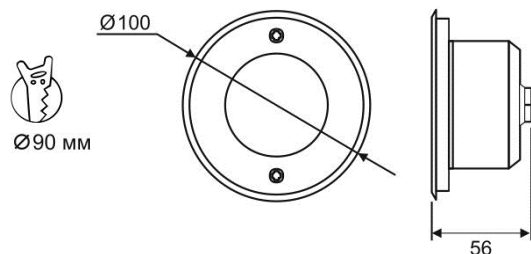
Использование светодиодов позволяет радикально уменьшить энергопотребление.

Изделие сертифицировано.

**Внимание!** Категорически запрещается самостоятельно разбирать светильник.

### 2. Основные технические характеристики

- Габаритные размеры (без закладного монтажного стакана), мм:



- Напряжение питания: 12 В
- Номинальная потребляемая мощность: 1 Вт
- Степень защиты: IP67
- Класс защиты: III
- Диапазон рабочей температуры: -30°...+35° С
- Источник света: светодиоды

### 3. Комплектность поставки

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

\* Светильник может поставляться в разобранном виде. Блок питания в комплектацию светильника НЕ ВХОДИТ!

### 4. Требования по технике безопасности

4.1. Установку, обслуживание и демонтаж светильника производить только при отключенном напряжении питающей сети.

4.2. Подключение светильника к сети напряжением больше 12 В опасно для жизни и приведет к выходу светильника из строя!

4.3. Прокладку, подводку и подсоединение питающего кабеля поручайте только квалифицированным специалистам-электрикам. Удостоверьтесь, чтобы в месте монтажа светильника не находились какие-либо скрытые кабели. Контакт с проложенными скрытыми кабелями опасен для жизни!

4.4. Запрещается использовать светильник в местах возможного затопления. В случае попадания воды внутрь светильника, немедленно отключите его от питающей сети и не используйте до проверки специалистом-электриком на предмет работоспособности и безопасности.

4.5. Не используйте поврежденный светильник (блок питания). В случае обнаружения видимых повреждений или появления специфического едкого запаха при работе светильника (блока питания), немедленно отключите его от питающей сети.

4.6. Необходимо оберегать светильник от механических воздействий, ударов, а также от вмерзания в лед.

### 5. Установка и монтаж светильника

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

**Внимание!** Для подключения светильника используйте блок питания (адаптер) с выходным напряжением 12 В. Используйте только специальный блок питания, предназначенный для электропитания светодиодных светильников и рекомендованный LITEWELL®. Использование блока питания, не рекомендованного LITEWELL®, может привести к поражению электрическим током и выходу светильника из строя!

Электротехнические параметры сети должны соответствовать параметрам блока питания (адаптера), указанным на информационной пластине, либо в паспорте.

Для обеспечения пожаро- и электробезопасности, а также защиты силовых и соединительных кабелей, используйте для их прокладки специальные защитные трубки (каналы). Не прокладывайте кабели в воде.

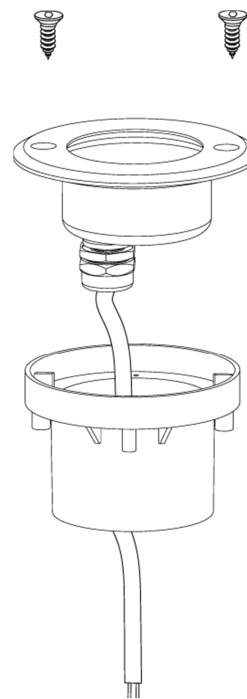


РИС. 1. Монтаж светильника

#### 5.1. Монтаж светильника (см. РИС.1).

**Внимание!** В случае наружной установки, место установки светильника должно быть обеспечено хорошим дренажом (Рис. 2). Осадки должны свободно впитываться в грунт под светильником.

В процессе эксплуатации, встроенная часть корпуса светильника не должна находиться в воде.

**Внимание!** Блок питания (адаптер) должен быть размещен в месте, защищенном от затопления и сильных осадков, не ближе чем 2 м от водной поверхности. Не подвергайте блок питания воздействию прямых солнечных лучей. Рекомендуется подключать блок питания к сети через УЗО (устройство защитного отключения).

а) Перед установкой светильника убедитесь в отсутствии напряжения на питающем кабеле;

б) Подготовьте углубление (нишу) в монтажной поверхности под установку светильника;

в) Если в комплект входит закладной пластиковый стакан, то закрепите его в подготовленном углублении, не забыв подвести питающий кабель. Убедитесь в надежном закреплении установочного стакана;

г) Подсоедините кабель светильника к питающему кабелю в герметичной соединительной коробке. **Надежно изолируйте соединение проводов, исключив возможность попадания влаги на соединение с течением времени.**