



РИС.1. Схема дренажа

## 6. Эксплуатация и обслуживание светильника

**Внимание!** Запрещается дневная эксплуатация светильника (включение на время более 30 мин. в светлое время суток до захода солнца), в случае его наружной установки, при температуре окружающей среды выше  $+25^{\circ}$ .

Необходимо оберегать светильник от механических воздействий, ударов, а также от вмерзания в лед. Очистку светильника от снега и льда необходимо производить предельно аккуратно, только ручным способом, без использования средств очистки, способных повредить изделие.

## 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.

**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; на изделия, вышедшие из строя или получившие повреждения вследствие короткого замыкания, резкого повышения (падения) напряжения в питающей электросети, а также со следами электрохимической коррозии, вызванной контактом с жидкостями, имеющими химические соединения в своем составе (средства для мытья полов, полива/удобрения растений, т.п.).

**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 светодиодного светильника арт. H002A

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. H002A является высокотехнологичным светоизлучающим изделием и предназначен для встраивания (монтажа) в пол, тротуар, грунт для декоративной рассеивающей подсветки.

Использование светодиодов позволяет радикально уменьшить энергопотребление.

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

## 2. Основные технические характеристики



- Габаритные размеры: Ø88x110 мм
- Напряжение питания: ~220В, 50Гц
- Номинальная потребляемая мощность: 5 Вт
- Степень защиты: IP65
- Класс защиты: I
- Температура эксплуатации: -25°...+25°С
- Цветовая температура (цвет свечения): см. на упаковке

## 3. Комплектность поставки

- Светильник в сборе (в т.ч. пластиковый монтажный стакан), шт. 1
- Упаковка, шт. 1
- Руководство по эксплуатации, шт. 1

## 4. Требования по подключению, эксплуатации и технике безопасности

4.1. Установку, обслуживание и демонтаж светильника производить только при отключенном напряжении питающей сети. **Обязательно подключайте светильник через УЗО.**

4.2. Не устанавливайте светильник в местах с возможным контактом агрессивных жидкостей (например, средств для удобрения/защиты растений, жидкостей для мытья пола, т.п.). При таком использовании, повреждения светильника не являются гарантийным случаем.

4.3. Внимание! Светильник рассчитан на напряжение ~220В. Во избежание поражения электрическим током, не допускайте затопления светильника и питающего кабеля.

4.4. 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 ними опасен для жизни!

4.5. В случае затопления или попадания воды внутрь светильника, немедленно отключите светильник от питающей сети и не используйте его до проверки специалистом-электриком на предмет работоспособности и безопасности.

4.6. Не является гарантийным случаем отказ светильника из-за образования конденсата, вследствие перепадов температуры окружающей среды.

4.7. Не используйте поврежденный светильник. В случае обнаружения видимых повреждений или появления специфического едкого запаха при работе светильника, немедленно отключите его от питающей сети.

4.8. Оберегайте светильник от механических воздействий, ударов, от вмерзания в лед.

## 5. Монтаж и подключение светильника

**Внимание!** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления. Проверьте монтажные размеры светильника перед его установкой.

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

**Внимание!** Во избежание выхода светильника из строя и поражения электрическим током, **категорически запрещается** устанавливать изделие под водой и в местах возможного затопления.

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

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

### **5.1. Монтаж светильника.**

**ВНИМАНИЕ!** В случае наружной установки, место установки светильника должно быть обеспечено хорошим дренажем (см. РИС.1). Осадки должны свободно впитываться в грунт под светильником.

В процессе эксплуатации, светильник не должен находиться в воде.

Во избежание поражения электрическим током, подключайте светильник через УЗО (устройство защитного отключения).

- а) Перед установкой светильника убедитесь в отсутствии напряжения на питающем кабеле;
- б) Подготовьте место для установки светильника, исходя из его монтажных размеров. В случае установки в грунт, обеспечьте необходимый дренаж - см. схему дренажа на РИС.1;
- в) Надежно закрепите монтажный стакан в подготовленном месте, не допуская пережатия кабеля;
- г) Подсоедините кабель светильника к питающему кабелю в герметичной соединительной коробке. Используйте заземляющий провод (обычно, желто-зеленого цвета) для заземления светильника. **Надежно изолируйте соединение проводов, исключив возможность попадания влаги на соединение с течением времени.** Соединение кабелей производите в предназначенных для этого герметичных соединительных коробках (муфтах), обеспечивающих степень защиты не ниже IP67. Во избежание поражения электрическим током, **ОБЯЗАТЕЛЬНО** подключайте светильник через УЗО (устройство защитного отключения);
- е) Вставьте светильник в монтажный стакан;
- ф) Проверьте работу светильника.

**Примечание.** В зависимости от места установки, порядок монтажа светильника может быть иным.