

g) Аккуратно поставьте на место лицевую панель светильника и затяните винты под внутренний шестигранник крест-накрест, поочередно и постепенно. Недостаточное прижатие лицевой панели к корпусу, перекося и/или повреждение стекла и/или герметизирующего силиконового кольца при установке не является гарантийным случаем, приведет к попаданию воды внутрь и выходу светильника из строя.

**Внимание!** Монтаж светильника не предусматривает снятие стекла. Снятие и последующая самостоятельная установка стекла может привести к разгерметизации светильника, попаданию влаги внутрь и выходу светильника из строя, что не является гарантийным случаем.

f) Проверьте работу светильника.

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



РИС.2. Схема дренажа

#### **6. 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°.

Необходимо оберегать светильник от механических воздействий, ударов, 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 корпуса; а также 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 чего-либо, 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 светодиодных светильников H012A, H020A

201\_\_ г.

#### **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

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

#### **1. Общие сведения**

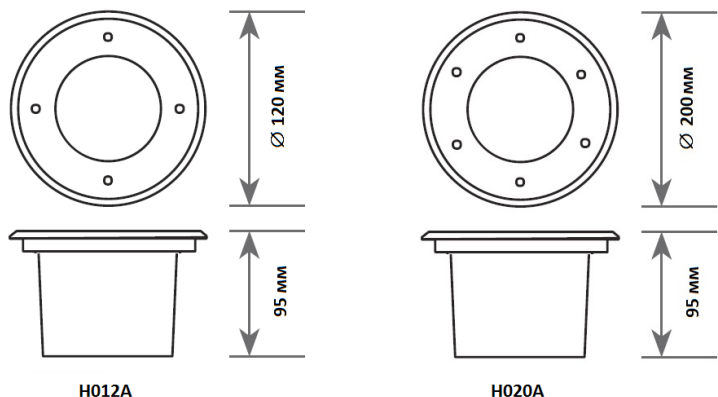
Светильник светодиодный встраиваемый, мод. H012A (H020A) является высокотехнологичным светоизлучающим изделием и предназначен для встраивания (монтажа) в горизонтальную поверхность (пол, тротуар, грунт) для декоративной подсветки.

Использование светодиодов позволяет радикально уменьшить энергопотребление.

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

## 2. Основные технические характеристики

- Габаритные размеры, мм:



- Напряжение питания: ~220В, 50Гц
- Номинальная потребляемая мощность:
  - H012A: 6 Вт
  - H020A: 12 Вт
- Степень защиты: IP67
- Класс защиты: II
- Угол луча светодиодов: 100°-120°
- Температура эксплуатации: -27°...+25°C
- Цветовая температура (цвет свечения): 3000K/4000K/5000K ±500 (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, 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!** Подключение светильника к электросети необходимо осуществлять посредством 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 (см. РИС.1).



РИС. 1. Монтаж светильника

**ВНИМАНИЕ!** В случае наружной установки, место установки светильника должно быть обеспечено хорошим дренажем (см. РИС.2). Осадки должны свободно впитываться в грунт под светильником.

В процессе эксплуатации, светильник не должен находиться в воде.

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

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

б) Подготовьте место, предварительно обеспеченное дренажем, под установку светильника -см. схему дренажа на РИС.2;

с) Надежно закрепите комплектный пластиковый монтажный стакан в подготовленном месте, не допуская пережатия кабеля;

д) Подсоедините кабель светильника к питающему кабелю в герметичной соединительной коробке. Подсоедините светильник к контуру защитного заземления. **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;

е) Снимите стальную лицевую панель светильника, вывернув крепежные винты под внутренний шестигранник. **НЕ СНИМАЙТЕ СТЕКЛО;**

ф) Вставьте светильник в монтажный стакан и прикрепите его к монтажному стакану саморезами;