

- с) Подсоедините питающий кабель к соответствующим клеммам (проводам) светильника L-N (АС220), расположенным с обратной стороны корпуса. Подсоедините корпус светильника к контуру защитного заземления (провод желто-зеленого цвета). **Запрещается** использование светильника, не подключенного к контуру защитного заземления;
- д) Прижмите фиксирующие клипсы к корпусу светильника, по направлению вверх и установите светильник в подготовленный монтажный проем. Убедитесь, что фиксирующие клипсы надежно удерживают светильник. Не допускайте удерживания светильника на весу за счет питающего кабеля;
- е) Проверьте работу светильника. Поворотом выдвижного блока источника света, установите требуемое направление свечения.

#### **6. Эксплуатация и обслуживание светильника**

6.1. Не допускайте перегрева светильника при его работе. При длительных непрерывных режимах работы светильника (от 10-ти часов и более), перерыв в работе должен составлять не менее 1/3 от времени его непрерывной работы.

6.2. При необходимости, протирайте светильник слегка влажной хлопчатобумажной тканью. Запрещается использовать для его очистки абразивные или едкие чистящие средства.

#### **7. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок – 18 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; а также на изделия, вышедшие из строя или получившие повреждения вследствие резкого повышения (падения) напряжения в питающей электросети.

В случае выхода из строя, светильник подлежит ремонту только в специализированном сервисе, авторизованном Litewell. Запрещается самостоятельно разбирать светильник.

**Внимание!** 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 компании/ИП, подпись, ФИО, печать)

Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_г.

**ЕАС**

## **Паспорт руководство по установке и эксплуатации светодиодного светильника мод. DS23**

2021 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 DS23 является высокотехнологичным светоизлучающим изделием и предназначен для направленного и общего освещения.

#### 1.1. Конструкция светильника.

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый окрасочным покрытием.

Блок поворотного-выдвижного источника света поворачивается (выдвигается из корпуса) на угол до 60°.

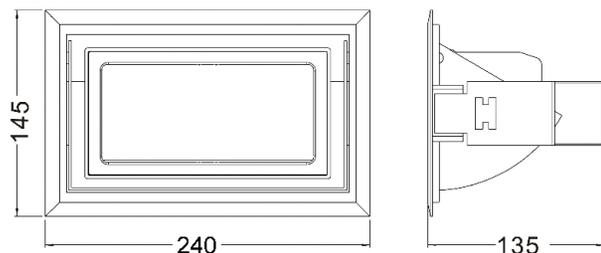
Источником света светильника являются светодиоды, как правило, не требующие замены в пределах своего срока службы.

Использование светодиодов позволяет радикально уменьшить энергопотребление, а их продолжительный срок службы особенно важен в случае монтажа светильника в местах труднодоступных для замены традиционных ламп, что значительно снижает эксплуатационные расходы.

**Внимание!** Светильник предназначен для использования в помещениях и не является влагозащищенным.

### 2. Основные технические характеристики

- Габаритные размеры, мм:



- Напряжение питания: ~220В, 50Гц
- Номинальная потребляемая мощность (не более): 30 Вт
- Угол света: 110°
- Цветовая температура (цвет свечения): 3000К...5000К (см. на упаковке)
- Температура эксплуатации: -10°...+27°С
- Класс защиты: I
- Степень защиты: IP40
- Масса: 1,55 кг
- Монтажный проем (ДхШ): 225\*125мм

**Примечание.** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления. Проверьте монтажный (врезной) размер светильника перед его установкой.

### 3. Комплектность поставки

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

### 4. Требования по технике безопасности

4.1. Установку, обслуживание и демонтаж светильника производить только при отключенном напряжении питающей сети. Запрещается открывать работающий или не оставший светильник.

4.2. 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!

4.3. **Внимание!** Светильник подключается к сети ~220В/50Гц через источник питания – светодиодный драйвер постоянного тока (находится под крышкой). Светильник не является влагозащищенным и не предназначен для уличного использования. Во избежание поражения электрическим током, не допускайте попадания влаги на светильник, источник питания и питающий кабель.

4.4. 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. В случае обнаружения видимых повреждений или появления специфического едкого запаха при работе светильника или источника питания, немедленно обесточьте питающую сеть.

4.6. **Внимание!** Во время работы светильник нагревается. Запрещается устанавливать светильник в закрытых местах, не обеспечивающих достаточный отвод тепла и в непосредственной близости от легковоспламеняющихся материалов.

4.7. Необходимо оберегать светильник от механических воздействий (ударов).

### 5. Установка и подключение светильника

**Внимание!** Светильник подключается к сети переменного тока 220В/50Гц через соответствующие провода (клеммные зажимы), расположенные с обратной стороны корпуса, и не предусматривает использование балластов, дросселей, "стартеров" и другой пускорегулирующей аппаратуры.

Светильник предназначен для использования в помещениях и не является влагозащищенным.

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

**Внимание!** Проверьте монтажный (врезной) размер светильника перед его установкой. Монтажная поверхность должна выдерживать нагрузку в 10 раз больше массы светильника.

**Внимание!** Во избежание выхода изделия из строя, запрещается подключение светильника в одну цепь с климатическим, тепловым, холодильным оборудованием и светотехникой, имеющей высокие пусковые токи, использующей пускорегулирующую аппаратуру – ПРА (МГЛ, ДРЛ и подобные типы осветительного оборудования).

Запрещается подключение светильника к диммеру (светорегулятору).

- Перед установкой светильника убедитесь в отсутствии напряжения на питающем кабеле;
- Подготовьте проем (вырез) в монтажной поверхности под установку светильника. Убедитесь, что глубина запотолочного пространства достаточна для свободной установки светильника по высоте. Светильник не должен контактировать с утепляющими и/или легковоспламеняющимися материалами. Необходимо обеспечить свободный режим естественной вентиляции, оставив в запотолочном объеме свободное пространство со всех сторон светильника не менее 100 мм;