

Рис.2. Пример схемы подключения шинопровода 220В.

#### 6. Обслуживание светильника

6.1. Не допускайте перегрева светильника при его работе. Необходимо помнить, что перегрев светильника может привести к падению светового потока, изменению цветовой температуры и даже выходу изделия из строя. При длительных непрерывных режимах работы светильника (от 12 часов и более), перерыв в его 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.

**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, модели SD03

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 трековый, мод. SD03, является высокотехнологичным светоизлучающим изделием и предназначен для яркого акцентирующего освещения. Светильник выпускается с установленным адаптером для крепления к осветительному шинопроводу (трековой системе 220В).

#### 1.1. Конструкция светильника.

Корпус из алюминиевого сплава (теплоотвод) и пластика (крепежно-декоративные элементы), покрытый окрасочным покрытием.

Источником света светильника являются светодиоды.

**Внимание!** Светильник подключается напрямую к сети переменного тока 220В/50Гц и не предусматривает использование балластов, дросселей, "стартеров" и другой пускорегулирующей аппаратуры.

Светильник предназначен для использования в помещениях и не является влагозащищенным. Изделие сертифицировано.

## 2. Основные технические характеристики

- Габаритные размеры (без учета трекового адаптера): Ø92x157 мм
- Напряжение питания: ~220В, 50Гц
- Номинальная потребляемая мощность: 17 Вт
- Класс защиты: I
- Угол направленности св. потока светодиодов: 30°
- Температура эксплуатации: -10°...+25°C
- Цвет свечения (цв. температура): 3000К; 4000К; 5000К ±500К (см. на упаковке)
- Масса, не более: 0,9 кг

## 3. Комплектность поставки

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

**Примечание.** Осветительный шинопровод (трековая система) в комплектацию светильника НЕ ВХОДИТ. Адаптер трекового светильника предназначен для использования с 4-х контактным шинопроводом (3-х фазная трековая система 220В), например: LT40, LT50, ART, XTS.

## 4. Требования по технике безопасности

4.1. Установку, обслуживание и демонтаж светильника производить только при отключенном напряжении питающей сети. Запрещается открывать работающий или не остывший 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 рассчитан на напряжение ~220В/50Гц, не является влагозащищенным и не предназначен для уличного использования. Во избежание поражения электрическим током, не допускайте попадания влаги на светильник 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, немедленно отключите его от питающей сети.

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

## 5. Установка светильника

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

**Внимание!** Во избежание выхода изделия из строя, запрещается подключение светильника в одну цепь с электротехникой и светотехникой, имеющей высокие пусковые токи, использующей пуско-регулирующую аппаратуру – ПРА (МГЛ, ДРЛ), климатическо-тепловым и подобными типами оборудования.

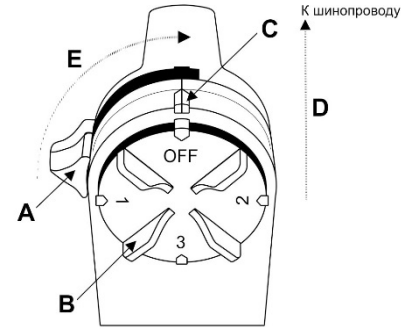


Рис.1. Схема установки адаптера светильника в шинопровод

5.1. Перед установкой светильника убедитесь в отсутствии напряжения на питающем кабеле (обесточьте вводной питающий кабель).

**ВНИМАНИЕ!** Адаптер светильника предназначен для использования с 4-х контактным трехфазным шинопроводом.

- 5.1.1. Установите осветительный шинопровод (трек) в соответствии с его схемой монтажа.
- 5.1.2. Убедитесь, что фиксирующий рычаг "А" адаптера светильника находится в исходном положении: повернут до упора в сторону, в положение, перпендикулярное оси адаптера (Рис.1). В этом случае, стопорящие зажимы находятся внутри корпуса адаптера и верхняя часть адаптера легко проходит в паз шинопровода.
- 5.1.3. Убедитесь, что колесико переключателя контактов "В" находится в исходном положении: метка "OFF" колесика должна быть совмещена с меткой "С" на адаптере.
- 5.1.4. Аккуратно вставьте адаптер светильника в паз шинопровода по стрелке "D". Обычно, для обеспечения правильной установки, и шинопровод, и адаптер светильника имеют на одной из продольных сторон выступающие стопорные "бортики". Необходимо установить светильник в шинопровод таким образом, чтобы выступающий "бортик" адаптера светильника оказался на стороне шинопровода с отсутствующим "бортиком".
- 5.1.5. Поверните фиксирующий рычаг "А" по стрелке "Е" до упора. Адаптер светильника зафиксируется в шинопроводе.

**Внимание!** Адаптер светильника строго ориентирован! Повернуть фиксирующий рычаг "А" по стрелке "Е", зафиксировав адаптер на треке, можно только в том случае, если контакт "нейтраль" адаптера встал напротив нейтральной шины "N" трека. Обратите внимание, что при правильной установке, верхняя часть адаптера светильника легко проходит в паз шинопровода, а рычаг "А" легко поворачивается. Значительные усилия, прилагаемые при установке светильника в трек, могут указывать на некорректно производимую установку!

- 5.1.6. Поверните колесико "В" переключателя контактов в положение "1", для чего совместите цифру "1" колеса с меткой "С" адаптера. Если светильник не включается при подаче напряжения, отключите напряжение и поверните колесико "В" в положение "2" ("3"), для чего совместите цифру "2" ("3") колеса с меткой "С".

**Внимание!** Поворот колесика "В" переключателя контактов производить только при отключенном напряжении питающей сети (убедитесь в отсутствии напряжения на шинопроводе);

**Примечание.** Выбор положения "1", "2" или "3" колесика переключателя контактов зависит от схемы подключения питающих проводов к токоподводу шинопровода (т.е. от того, на какие пары токопроводов подается питающее напряжение) - см. Рис.2.