

Примечание. Использование диммера (светорегулятора).

Некоторые модификации светильника могут выпускаться в диммируемой версии. При этом диммирование осуществляется внешним светорегулятором симисторного типа (TRIAC), рекомендованным LITEWELL (не входит в комплект поставки светильника). Проконсультируйтесь с продавцом, либо обратитесь в сервисную службу LITEWELL для проверки возможности диммирования светильника.



6. Эксплуатация и 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. **Внимание!** Проконсультируйтесь с сервис-центром Litewell о возможности длительного непрерывного режима работы изделия.

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 – 24 месяца со дня продажи, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации светильника, изложенных в данном Руководстве, а также Условий предоставления гарантии.

В случае выхода из строя, светильник подлежит ремонту только в специализированном сервисе, авторизованном Litewell. **Во избежание отказа в гарантийном ремонте, запрещается самостоятельно разбирать светильник.**

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 GS02T**

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. GS02T является высокотехнологичным светотехническим изделием, предназначенным для функционального интерьерного освещения направленного и общего типа.

1.1. Конструкция светильника.

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый окрасочным покрытием.

Поворотные источники света регулируются в двух направлениях.

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.

Внимание! Светильник подключается к сети переменного тока 220В/50Гц через соответствующие клеммные зажимы, расположенные на задней стороне корпуса, и не предусматривает использование сторонних балластов, дросселей, "стартеров" и других типов ПРА.

Светильник предназначен для использования в помещениях и не является влагозащищенным.

Внимание! Категорически запрещается самостоятельно разбирать светильник.

Изделие сертифицировано.

2. Основные технические характеристики*

- Габаритные размеры (ДхШхВ): 345*185*120мм:
- Напряжение питания: ~220В, 50Гц
- Номинальная потребляемая мощность / световой поток**/угол луча:
 - GS02T (xW.GY.40.32.FT) : 32 Вт / 2400 лм / 40°
 - GS02T (xW.GY.xx.32.LW): 32 Вт / 2400 лм / 25°-60° (см. на упаковке)
 - GS02T (xW.GY.60.50.LW): 50 Вт / 4500 лм / 60°
- Цветовая температура (см. на упаковке): 3000К (WW) / 4000К (NW) / 5000К (DW) ±500К
- Температура эксплуатации: -10°...+25°С
- Класс защиты: I
- Степень защиты: IP40
- Монтажный (врезной) размер (ДхШхГ)*: 320*155*120мм

Примечания.

* Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления. **Убедитесь в соответствии монтажных размеров перед установкой светильника.**

** Допустимый разброс светового потока - до минус 15%.

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 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 ними опасен для жизни!

4.3. Внимание! Светильник подключается к электросети с напряжением ~220В, 50Гц посредством комплектного источника питания (источников питания), не является влагозащищенным и не предназначен для уличного использования. Во избежание поражения электрическим током, не допускайте попадания влаги на светильник (источник питания).

4.4. В случае случайного попадания воды на светильник, немедленно отключите его от питающей сети путем выключения автомата электропитания 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 и подключение 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-тепловое и подобные типы оборудования).

Внимание! Светильник комплектуется собственным источником питания (светодиодным драйвером), расположенным с обратной стороны корпуса. **Во избежание поражения электрическим током и выхода светильника из строя, категорически ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подключение светильника к электросети без комплектного источника питания, или подключение светильника к каким-либо другим источникам питания (светодиодным драйверам) вместо входящего в комплект поставки.

Внимание! Убедитесь, что глубина межпотолочного пространства достаточна для свободной установки светильника по высоте. Светильник с комплектным источником питания не должен контактировать (перекрывать) с утепляющими и/или легковоспламеняющимися материалами. Необходимо обеспечить свободный режим естественной вентиляции, оставив свободное пространство над светильником (источником питания) не менее 100 мм.

Внимание! Монтажная поверхность должна выдерживать нагрузку, по крайней мере, в **10 раз больше массы светильника.**

a) Перед установкой светильника убедитесь в отсутствии напряжения на питающем кабеле (отключите автомат электропитания);

b) Измерьте врезной размер светильника и подготовьте проем (вырез) в монтажной поверхности под установку светильника;

c) Подсоедините питающий кабель 220В к соответствующим клеммам (проводам) светильника, расположенным с обратной стороны корпуса (коричневый провод- L «фаза», синий (голубой) провод- N «нейтраль»). **Подсоедините корпус светильника к контуру защитного заземления (заземляющий провод, обычно, желто-зеленого цвета);**

d) Аккуратно вставьте светильник в монтажный проем. Поверните 4 боковых крепежных элемента с внутренней стороны светильника таким образом, чтобы Г-образные скобы выступили за внешние габариты светильника и закрутите винты отверткой. Убедитесь, что крепежные элементы надежно удерживают светильник. Не допускайте удерживания светильника на весу за счет питающего кабеля;

e) Проверьте работу светильника. Поворотом armатуры источников света, установите требуемое направление свечения.

Внимание! Во время работы обратная сторона источников света (радиатор) и светильника нагревается. Запрещается устанавливать светильник в непосредственной близости от легковоспламеняющихся материалов или в закрытом объеме, не обеспечивающем достаточный отвод тепла.