

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ СЕРИИ ST-DL

## Руководство по эксплуатации / гарантийный талон

### 1. Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные со встраиваемой конструкцией корпуса серии ST-DL предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220В частоты 50 Гц. Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.

1.2 Область применения. Светильники светодиодные со встраиваемой конструкцией корпуса серии ST-DL предназначены: для освещения офисных помещений, отелей, больниц, школ и других учреждений, а также прочих помещений, где требуется энергоэффективное освещение.

### 2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Монтажные скобы – 2 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
4. Упаковочная коробка – 1 шт.

### 3. Технические параметры

Характеристики	ST-DL-105x65WW	ST-DL-120x65WW
Цветовая температура, К	2700-3000	2700-3000
Мощность, Вт	7	9
Световой поток, Лм	480	620
Светодиоды	Samsung	Samsung
Размер, мм	105x65x90	120x65x110
Масса, гр	142	175
Индекс цветопередачи, CRI	>85	>85
Угол свечения, градусов	120	120
Цвет корпуса	Белый (матовый рассеиватель)	Белый (матовый рассеиватель)
Напряжения питания, В	110-240/50Гц	110-240/50Гц
Блок питания (драйвер)	выносной	выносной
Пылевлагозащита, IP	44	44
Коэффициент пульсации светового потока, %	<5	<5
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до 40	от -20 до 40
Ресурс работы светильника, часов	>30 000	>30 000

### 4. Монтаж и подключение

4.1 Светильники светодиодные серии ST-DL предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

4.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

#### 4.3 Монтаж светильника:

- Отключите напряжение сети.
- Распакуйте светильник.
- Присоедините подготовленные концы питающего провода к винтовым зажимам L, N клеммной колодки.
- Установка светильника производится при помощи установочных элементов (монтажных скоб) входящих в комплект поставки.
-

## 5. Требования безопасности и техническое обслуживание

5.1 Светильники устанавливаются в специально подготовленное монтажное отверстие круглой геометрии на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.

5.2 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.

5.3 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

### 5.4 Запрещается:

а. эксплуатация светильника с треснувшим корпусом;

б. подключение светильника к поврежденной электропроводке;

с. установка светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

## 6. Транспортировка и хранение

5.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150

5.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

5.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°С и относительной влажности 98% при 25°С.

## 7. Гарантийные обязательства

7.1 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений. Гарантийный срок эксплуатации светильника – 36 месяцев с момента продажи.

7.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, дату и место продажи), подписи продавца, печати организации, в которой был приобретен светильник. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида.

Замена предполагает предварительное тестирование светильника.

7.3 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.

7.4 Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- Имеющие видимые физические повреждения корпуса.
- Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
- Вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
- Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.

7.5 При обнаружении неисправности светильника в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

При обнаружении неисправности светодиодного светильника в период гарантийных обязательств обращаться к Вашему продавцу.

**Импортер: ООО «Светодиодные Технологии»**

**ИНН/КПП 7814294377/781401001**

**197341, г. Санкт-Петербург, Аллея Поликарпова, д.2**

**Производитель : Shenzhen Ephan Technology CO., Ltd**

**Address: 4/F B3 Bldg. No.2 Industrial Area Shuitian Shiyan Baoan district, Shenzhen city, Guangdong province, China**

**Tel : 0086-755-23218133 Fax: 0086-755-23218233**

### Гарантийный Талон

Артикул	Серийный номер	Дата продажи	Печать продавца