

ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

Светильник стационарный светодиодный
общего назначения ДЕДАЛ-011

ТУ 3461-001-85791517-2012



1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Светодиодный светильник «ДЕДАЛ-011» предназначен для освещения влажных, запыленных общественных, административных и производственных помещений.

1.2 Светильники устанавливаются в накладном исполнении на любую ровную поверхность или на подвесе.

1.3 Светильник соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.-75

1.4 Вид климатического исполнения УХЛ2 по ГОСТ 15150, температура окружающего воздуха при эксплуатации должна составлять от -40°C до плюс 50°C, а среднегодовое значение относительной влажности – 75% при температуре 15°C.

1.5 Светильник по степени защиты соответствует группе IP65 согласно ГОСТ 14254.

1.6 Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-2-99 и ТУ 3461-001-85791517-2012

1.7 По требованиям электромагнитной совместимости светильники соответствуют ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 и ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

1.8 Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды — М1 по ГОСТ 17516.

1.9 Основные технические характеристики представлены в таблице 1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах $\pm 10\%$.

Таблица 1

Полное наименование	«ДЕДАЛ-011»
Напряжение питания переменного тока, В	от 160 до 250
Частота, Гц	50 \pm 10%
Коэффициент мощности драйвера, cos ϕ	0,98
Коэффициент пульсации светового потока, %	0,2
Потребляемая мощность, Вт	40
Марка светодиода	GSW563 (производитель КТЛ)
Количество светодиодов, шт	96
Габаритные размеры В × Ш × Д, мм	105 x 135 x 1263
Общий световой поток, лм	4200-4500
Цветовая температура, К	4750 - 5000
Масса, кг	2,5
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 50
Вид климатического исполнения	УХЛ2
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты корпуса светильника	IP65

2. Комплектность

2.1 В комплект поставки изделия входят:

- Светильник с рассеивателем 1 шт.;

- Упаковка 1 шт.;
- Паспорт 1 шт.;

1. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

1.1 Срок службы светильника составляет 20 лет (при 12-ти часовой эксплуатации). Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

1.2 Гарантии изготовителя.

1.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 3461-001-85791517-2012 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

1.2.2. Гарантийный срок эксплуатации светильника «ДЕДАЛ-011» составляет 36 месяцев.

1.2.3. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

• наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;

• наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и/или нарушении маркировки;

• поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более чем указано в Таблице 1 или стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

1. Требования по технике безопасности

1.1 Не реже одного раза в год следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.

1.2 В процессе эксплуатации светильника следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.



Запрещается проводить техническое обслуживание светильника, находящегося под напряжением.



Запрещается эксплуатировать светильник с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений.



Не эксплуатировать светильник со снятыми светорассеивающими стеклами.

1. Подготовка изделия к эксплуатации

1.1 С распакованного светильника снять рассеиватель, вынуть отражатель, вынуть комплект установочных пластин.

1.2 При установке на опорную поверхность: просверлить установочные отверстия на монтажной поверхности, закрепить установочные пластины. Защелкнуть корпус на пластины.

1.3 При установке на подвесах: закрепить трос (в состав поставки не входят) болтами на монтажных пластиковых креплениях для подвесов. Защелкнуть крепления на корпус. Закрепить корпус на подвесах.

1.4 Ввести сетевые провода в корпус через гермоизолятор, который вставить в уплотняемое отверстие корпуса, и подключить их к клеммной колодке на отражателе в соответствии с полярностью.

1.5 Закрепить отражатель в корпусе.

1.6 Закрепить рассеиватель защелками.

1.7 Светильник готов к эксплуатации.

2. Правила хранения

2.1 Упакованные светильники следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 40°С до плюс 60°С и относительную влажность не более 98%. Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

2.2 Высота штабелирования не должна превышать 8 коробок по 4 светильника в каждой.

3. Транспортирование

3.1 Светильники в упакованном виде должны транспортироваться либо в контейнерах, либо закрытым видом транспорта.

4. Утилизация

4.1 По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 02.12.2002 года № 786.

5. Изготовитель

ООО «КТЛ»

124482, г. Москва, Зеленоград, корп. 338Б, офис 1

телефон/факс: +7 (499) 762-39-79, +7 (499) 762-39-89, +7 (499) 995-21-89

сайт: <http://www.ktl.su>

e-mail: svet@ktl.su

6. Свидетельство о приёмке

6.1 Светильник «ДЕДАЛ-011» изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 3461-001-85791517-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Заводской номер _____

ОТК _____

М.П.

Дата продажи _____

Продавец _____

Подпись _____

М.П.