

**СВЕТИЛЬНИКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА**

**DS-DVO-28-1-P600x600**

Паспорт и руководство по эксплуатации.

**1 Основные сведения об изделии**

- 1.1 Светильники светодиодные предназначены для общего освещения жилых помещений, общественных и административных зданий и сооружений.  
 1.2 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В, частотой 50 Гц.  
 1.3 Светильники соответствуют II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2013.  
 1.4 По способу установки светильники являются стационарными, и монтируются в подвесные потолки, или пристраиваются к потолкам, либо подвешиваются при помощи тросового подвеса.  
 1.5 Вид климатического исполнения ГОСТ 15150-69, категория размещения 4. Номинальные значения климатических факторов следующие:  
 - диапазон температур рабочей окружающей среды от +1°C до +25°C;  
 - относительная влажность воздуха при t +25°C – 60%.  
 1.6 По степени защиты оболочек светильники относятся к степени IP20.  
 1.7 В качестве источников света используются высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями.  
 1.8 В условном обозначении светильника буквы и цифры означают:  
 первые 2 знака: DS – торговая марка продукции;  
 D – буква, обозначающая источник света – светодиодный;  
 V – универсальный;  
 O – буква, означающая основное назначение светильника – для общественных зданий;  
 28 - цифры, означающие максимальную мощность (Вт), потребляемую светильником от сети;  
 1 – тип исполнения корпуса по степени защиты: IP20;  
 P – корпус из пластика;  
 600 x 600 – габаритные размеры корпуса светильника по длине и ширине, мм;  
 1.9 Светильники произведены в Российской Федерации.

**2. Основные технические характеристики**

Диапазон допустимого отклонения сетевого напряжения, В	198-264;
Пульсация светового потока, не более, %	5;
Ресурс работы светильника, не менее,	50 000 ч.;
Время включения светильника, не более, с	2;
Цвет корпуса	белый;
Сечение проводов, мм <sup>2</sup>	2x0,75

**Расширенная маркировка модели:**

(VXYZ.ABC.D.EF.G) xxxx, где:

- VX – номер разработки светильника (либо не обозначается)  
 YZ – номер модификации светильника (либо не обозначается);  
 A – Индекс цветопередачи:  
 8 – 80;  
 9 – 90;

BC – Цветовая температура:

- 27 – 2700K  
 30 – 3000K  
 35 – 3500K  
 40 – 4000K  
 45 – 4500K  
 50 – 5000K  
 55 – 5500K  
 60 – 6000K  
 65 – 6500K

D – класс светораспределения (в терминологии п.5.1.1 ГОСТ 54350-2015):

- 1 – прямого света (П);  
 2 – преимущественно прямого света (Н);  
 3 – рассеянного света (Р);

EF – типы рассеивателей нижней и верхней стороны светильника, в порядке их установки, считая в направлении от нижней стороны светильника:

- 4 – ПММА прозрачный;  
 5 – полистирол «Опал» 75%.  
 6 – полистирол «Опал» 92%  
 0 – рассеиватель отсутствует

G - Наличие функции аварийного освещения и/или управления световым потоком:

- 0 – функция отсутствует  
 1 – функция аварийного освещения.  
 2 – функция управления световым потоком.  
 3 – функция аварийного освещения и управления световым потоком;

xxxx – указывается наименование уникального дизайна, либо не обозначается.

Производитель оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

**3. Комплектность поставки**

- Светильник – 1 шт.  
 Паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.  
 Крепежные саморезы – 1 комплект (для универсального светильника)  
 Крепежные элементы – 1 комплект (для подвесного светильника).

**4. Указания по эксплуатации и мерам безопасности**

