

ЛАМПЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ «ПЕРМЬ М»**ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ****ВВЕДЕНИЕ**

Настоящий документ распространяется на лампы электрические светодиодные «Пермь М» (далее по тексту «лампы»), предназначенные для общего освещения объектов жилищно-коммунального хозяйства: подъездов, коридоров, холлов, вестибюлей, лестничных площадок в жилых домах и в организациях и т.п., а также в специализированных осветительных приборах, таких как заградительные огни, сигнальные огни и т.п.

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Технические характеристики ламп соответствуют указанным в таблице 1.

Таблица 1

Лампы с диапазоном питающего напряжения 85-240В (AC/DC), потребляемая мощность не более 6.5 Вт	Лампы с диапазоном питающего напряжения 12-85В (AC/DC) и 24-85В (AC/DC), мощность не более 6,5 Вт	Лампы для напряжения 48В (DC), с линейным стабилизатором, потребляемая мощность не более 8 Вт
Пермь М 28R-220В, не менее 15 кд	Пермь М 28R-12/85В, не менее 15 кд	Пермь М 36R-48В/ЛИН, не менее 32 Кд
Пермь М 32cd-220В, не менее 32 кд	Пермь М 32cd-12/85В, не менее 32 кд	
Пермь М 28G-220В, не менее 300 лм	Пермь М 28G-24/85В, не менее 300 лм	—
Пермь М 28B-220В, не менее 50 лм	Пермь М 28B-24/85В, не менее 50 лм	—
Пермь М 28Y-220В, не менее 100 лм	Пермь М 28Y-12/85В, не менее 100 лм	—

Продолжение таблицы 1

Лампы с диапазоном питающего напряжения 85-240В (AC/DC), потребляемая мощность не более 6.5 Вт	Лампы с диапазоном питающего напряжения 12-85В (AC/DC) и 24-85В (AC/DC), мощность не более 6,5 Вт	Лампы с диапазоном питающего напряжения 12-24В (10-17В AC / 10-24В DC), потребляемая мощность не более 7 Вт
Пермь М 3000К-220В, не менее 650 лм	Пермь М 3000К-24/85В, не менее 650 лм	Пермь М 3000К-12/24В, не менее 550 лм
Пермь М 4000К-220В, не менее 680 лм	Пермь М 4000К-24/85В, не менее 680 лм	Пермь М 4000К-12/24В, не менее 550 лм
Пермь М 5000К-220В, не менее 700 лм	Пермь М 5000К-24/85В, не менее 700 лм	Пермь М 5000К-12/24В, не менее 550 лм
Пермь М 28R-220В/blink, не менее 15 кд	Пермь М 28R-12/85/blink, не менее 15 кд	Пермь М 28G-12/24В, не менее 300 лм
Пермь М 28R-220В/blink, не менее 32 кд	Пермь М 28R-12/85/blink, не менее 32 кд	Пермь М 28B-12/24В, не менее 50 лм
Пермь М 28G-220В/blink, не менее 300 лм	Пермь М 28G-24/85В/blink, не менее 300 лм	—
Пермь М 28B-220В/blink, не менее 50 лм	Пермь М 28B-24/85В/blink, не менее 50 лм	—
Пермь М 28Y-220В/blink, не менее 100 лм	Пермь М 28Y-12/85В/blink, не менее 100 лм	—
Пермь М 3000К-220В/blink, не менее 650 лм	Пермь М 3000К-24/85В/blink, не менее 650 лм	—
Пермь М 4000К-220В/blink, не менее 680 лм	Пермь М 4000К-24/85В/blink, не менее 680 лм	—
Пермь М 5000К-220В/blink, не менее 700 лм	Пермь М 5000К-24/85В/blink, не менее 700 лм	—

Расшифровка обозначения модификаций:

Пермь М 28, Пермь М 32cd – обозначение серии ламп;

R, G, B, Y, W – цвет свечения (красный, зеленый, синий, желтый, белый);

3000K, 4000K, 5000K – цветовая температура;

12/85В, 12/24, 24/85В, 220В, 48В – рабочее напряжение;

blink – лампа проблесковая;

ЛИН – лампа с линейным стабилизатором.

Пример записи продукции в других документах и (или) при заказе:

Пермь М 28G-24/85В ТУ 3461-060-89539766-2014.

1.2 Климатическое исполнение ламп – У категории 2 по ГОСТ 15150-69. Условия эксплуатации отражены в таблице 2.

Таблица 2

Климатический фактор и его характеристики	Значение характеристики
Значение температуры воздуха при эксплуатации: - рабочая, С - предельная рабочая, С	от + 40 до – 40 от + 45 до – 50
Рабочие значения влажности воздуха - среднегодовое значение - верхнее значение	75% при 15°C 100% при 25°C

1.3 Максимальное превышение температуры цоколя лампы по отношению к нормальной температуре окружающей среды не превышает 50° С.

1.4 Источником света в лампах являются светодиоды, обеспечивающие характеристики ламп, указанные в таблице 1.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки входят:

- | | |
|------------|---------|
| - лампа | - 1 шт. |
| - упаковка | - 1 шт. |

2.2 В комплект поставки партии ламп входит паспорт.

3 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1 Лампы должны транспортироваться в штатной упаковке изготовителя, предохраняющей их от механических повреждений.

3.2 Допускаются перевозки ламп различными видами транспорта, с соблюдением условий транспортирования, исключающих возникновение каких-либо повреждений ламп и/или их упаковки, с общим числом перегрузок не более двух.

3.3 Лампы устойчивы к воздействию температуры при транспортировании от минус 50 до плюс 60°C.

3.4 В помещении для хранения ламп не допускается наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Монтаж и демонтаж лампы следует производить только при отключенном электропитании.
- 4.2 Крутящий момент при установке лампы не должен превышать 3 Нм.
- 4.3 Лампы не подлежат разборке и ремонту.
- 4.4 Запрещается эксплуатировать лампу, имеющую повреждения или какие-либо несоответствия в работе.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 5.1 Гарантийный срок эксплуатации ламп – 3 года.
- 5.2 Гарантийный срок хранения ламп – 5 лет.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Лампы электрические светодиодные «Пермь» _____
(обозначение модификации)

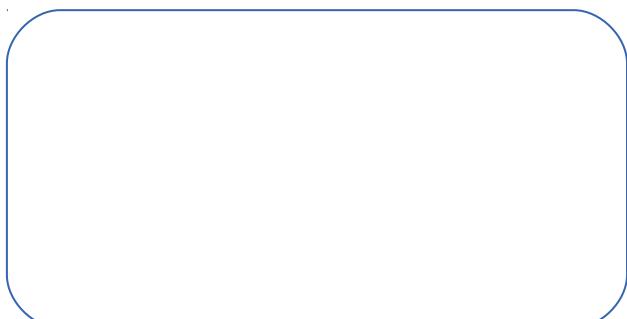
в кол. _____ шт. соответствуют требованиям ТУ 3461-060-89539766-2014 и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска, номер заказа →

Изготовитель:

ООО «Световод» Россия, 117246 Москва,
ул. Научный проезд д.20, стр. 2

Тел/Факс: +7 (495) 668-30-45



Web-site: <http://www.svetovod.ru>

E-mail: svetovod@svetovod.ru