

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

и руководство по эксплуатации

Светильник светодиодный

Серия **ОМЕГА**

Модель **ВПС-О-1**



Пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством
перед началом эксплуатации изделия.

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и монтажу, предназначен для правильного и безопасного применения светодиодного светильника.

В данном руководстве приведены основные технические характеристики светильника, сведения о порядке подготовки к работе, требования к монтажу и эксплуатации, а также правила безопасности, транспортировки и хранения.

Эксплуатация и монтаж изделия должны проводиться квалифицированным персоналом, ознакомленным с настоящим руководством.

1. Назначение и область применения

1.1. Светодиодный уличный светильник серии Дельта предназначен для освещения дорог и автомагистралей классов А, Б и В, улиц, площадей, скверов, дворовых территорий, открытых пространств производственного и складского назначения. Рекомендуемая высота установки от 6 до 15 метров. Светильник служит прямой заменой ламп ДНаТ 150, 250, 400 и ДРЛ 250, 400, 700. В светильниках применяются высококачественные компоненты: высокоэффективные светодиоды (до 180лм/Вт), блок питания с защитами от 380В, грозы, импульсов до 4кВ (от 50Вт), корпус литой из анодированного алюминия, линзы из поликарбоната с УФ защитой.

1.2. Светильник устанавливается на опоры с Г-образными кронштейнами под углом 0...30° к горизонту. Наружный диаметр трубы кронштейна не более 62 мм.

2. Технические характеристики

Таблица 1. Технические характеристики светодиодного светильника серии Дельта модель ВПС-О-1

Характеристика	ВПС-О-1 -100	ВПС-О-1 -120	ВПС-О-1 -150
Потребляемая мощность, Вт*	100	120	150
Световой поток, лм*	15 000	17 000	22 000
Цветовая температура, К**	4 000, 5 000 (3000/2700 опция)		
Индекс цветопередачи, CRI	>70 (>80 опция)		
Тип КСС	Широкая боковая		
Производитель светодиодов	OSRAM OS / Refond		
Срок службы светодиодов, часы	100 000		
Гарантийный срок, мес.	60		
Срок службы светильника, часы	50 000		
Номинальное напряжение питающей сети, В	~ 220		
Допустимое напряжение питающей сети, В	~ 176-264		
Частота питания, Гц	50-60		
Коэффициент мощности, не менее	0,95		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		
Способ установки светильника	Консольный на трубу Ø не более 62мм		
Материал корпуса	Литой алюминий		
Температурный режим работы, С°	от -40 до +40		
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150-69	УХЛ1		
Степень защиты	IP65		
Масса светильника, кг	3,5	3,9	5,0
Размеры LxBxH, мм	580x212x100	580x212x100	703x264x125

*Световой поток указан с учетом воздействия рассеивающего элемента. Отклонение значений светового потока и мощности относительно указанных данных может составлять – ±10%.

**Цветовая температура, интегрированная с допуском ±250K

НЕ ДИММИРУЕТСЯ в стандартном исполнении!

Запрещено использование регуляторов яркости света.

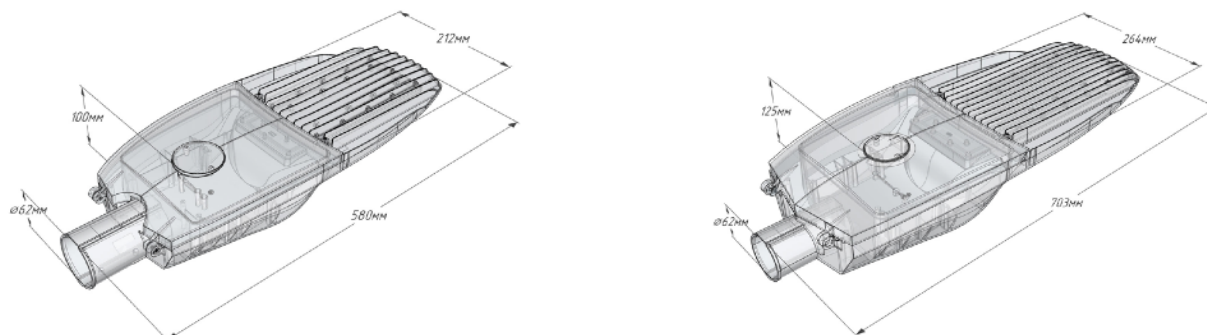


Рис. 1. Габаритные размеры светильника 100-120Вт и 150Вт

3. Подготовка и порядок работ

- 3.1. Извлечь светильник из упаковки. Проверить внешний вид и комплектность, отсутствие механических повреждений.
- 3.2. Ослабить фиксирующие болты на креплении.
- 3.3. Установить светильник на монтируемую опору.
- 3.4. Открыть верхнюю крышку светильника, освободив винты крепления.
- 3.5. Подключить питающий кабель согласно «Схемы подключения» - Рис. 2

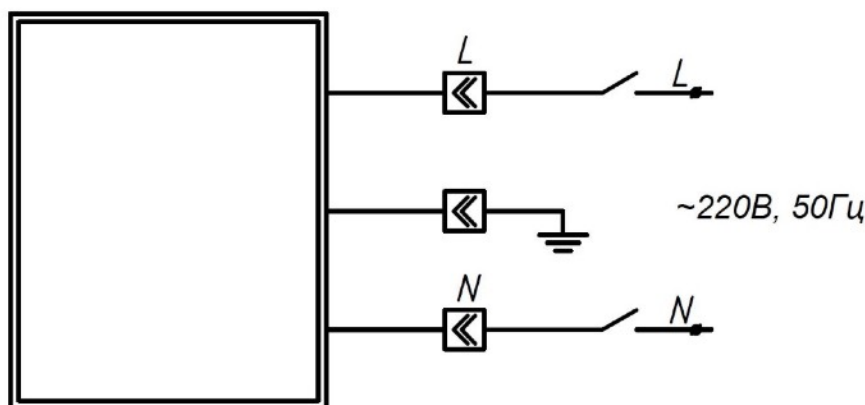


Рис. 2. Схема подключения

- 3.6. Закрыть верхнюю крышку светильника, закрутить винты крепления

После проведения всех вышеуказанных действий согласно настоящей инструкции, светильник готов к эксплуатации.

ВНИМАНИЕ: Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

4. Комплект поставки

- | | |
|---------------------------|-------|
| - Светодиодный светильник | 1 шт. |
| - Упаковочная коробка | 1 шт. |
| - Паспорт | 1 шт. |

5. Требования безопасности

Светильник выполнен и относится к I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ 12.2.007.0-75, светильник должен быть надежно заземлен.

Во избежание несчастных случаев, категорически **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- включать светильник в разобранном виде;
- эксплуатировать светильник, имеющий механические повреждения;
- эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений;
- производить монтаж, демонтаж и обслуживание светильника при включенном электропитании;
- разбирать и ремонтировать светильник.

6. Техническое обслуживание

Все работы, связанные с подключением и монтажом, должны производиться специалистами. При эксплуатации светильника следует соблюдать «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и требования, установленные ГОСТ 12.2.007.0-75.

7. Транспортировка и хранение

Изделие транспортировать и хранить в штатной заводской упаковке при условии защиты от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред. Не нуждается в специальной утилизации.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев со дня продажи, но не более 63 месяцев с даты производства, указанной на изделии.

8.2. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличие механических, термических повреждений светильника и его составляющих;
- наличие следов самостоятельного вскрытия светильника и/или нарушения защитной маркировки;
- поломках, вызванных неправильным подключением светильника, перенапряжением в электросети, стихийными бедствиями.

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

ВНИМАНИЕ: По вопросам сервисного обслуживания изделий следует обращаться по месту их приобретения.

9. Свидетельство о приемке

Светодиодный светильник изготовлен и принят в соответствии с ТУ 27.40.39-001-03884074-2022 и признан годным для эксплуатации.

Артикул **ВПС-О-1-** _____

Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Отметка о приемке ОТК _____

Изготовитель: ООО «Волгапросвет»
400059, г. Волгоград, ул. Никитина, д. 2, литер Н,
помещение 2

Адрес производства: 400059, г. Волгоград,
ул. Никитина, дом 2, литер Н, помещение 2

Тел.: +7 (937) 723-97-66
www.volgaprosvet.ru

Изделие разработано и произведено в России.
Все права защищены законодательством РФ.