

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ DOWNLIGHT

(тип электропитания: ~220В)

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для правильной и безопасной технической эксплуатации светодиодного светильника.

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

Эксплуатация и ввод в работу изделия должны проводиться квалифицированным персоналом, ознакомленным с настоящим руководством.

1. Технические характеристики

1.1. Общие технические характеристики серии

Напряжение питания переменного тока (В)	~220±10%
Частота питающего напряжения (Гц)	50
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент пульсации (%)	<1
Коэффициент мощности, cosφ	0,9
Климатическое исполнение по ГОСТ15150	УХЛ4
Температурный режим работы (°С)	от -40 до +45
Относительная влажность при 25°С, не более	80 %



1.2. Технические характеристики моделей

Артикул завода	Мощность, Вт	Световой поток, ЛМ	Цветовая температура, К	Тип рассеивателя	Габаритные размеры	IP
ВСТ-145-12-С	12	1200	5300-6000	опал	145x70	20
ВСТ-145-12-Н	12	1200	4000-4500	опал	145x70	20
ВСТ-145-12-В	12	1200	2800-3300	опал	145x70	20
ВСТ-205-18-С	18	1800	5300-6000	опал	205x70	20
ВСТ-205-18-Н	18	1800	4000-4500	опал	205x70	20
ВСТ-205-18-В	18	1800	2800-3300	опал	205x70	20

Примечание: *Световой поток указан с учетом воздействия рассеивающего элемента. Возможно отклонение значений светового потока относительно указанных ±10%.

2. Назначение и область применения

2.1. Встраиваемый светодиодный светильник (далее «светильник») предназначен для освещения торговых, общественных, административных и производственных помещений. Допускается применение светильников в учебных и медицинских учреждениях, а также в жилых помещениях.

2.2. По типу монтажа светильник является встраиваемым.

3. Подготовка и порядок работы

Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника производить при отключенном электропитании.

Инструкция по установке:

3.1. Извлечь светильник из упаковки. Проверить внешний вид светильника на предмет отсутствия механических повреждений.

3.2. Определить и подготовить место установки светильника.

3.3. Подключить сетевой провод к блоку питания светильника:

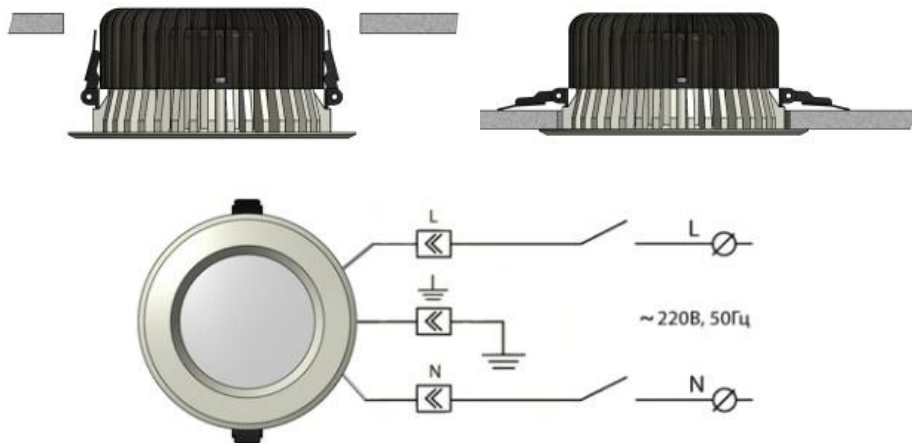
L – фаза (коричневый);

N – ноль (синий);



- заземление (желто-зеленый).

3.4. Максимально отогнуть две пружинные лапки и прижать их к корпусу, светильник вставить в посадочное отверстие соответствующего диаметра **d**, мм (см. Таблицу).



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

4. Комплект поставки

4.1 Светодиодный светильник шт.

4.2 Упаковочная коробка 1 шт.

4.3 Паспорт 1 шт.

5. Требования безопасности

5.1. Светильник выполнен и относится к I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1 и ГОСТ 12.2.007.0, светильник должен быть надежно заземлен. Светильники соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-2, ГОСТ IEC 62471, ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3, ГОСТ IEC 61547, СТБ EN 55015.

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

- включать светильник в разобранном виде;
- эксплуатировать светильник, имеющую механические повреждения;
- производить монтаж, демонтаж и обслуживание светильник (уборка от пыли) при включенном электропитании;

- разбирать и ремонтировать светильник.

5.3. Светильники «Светозар» экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений по утилизации, не относятся к опасным отходам. По окончании срока службы светильника, рекомендуется разделить детали по типу материала и в установленном порядке сдать в организации по переработке вторсырья.

6. Техническое обслуживание

По мере загрязнения протирать светильник сухой неворсистой тканью при отключенном электропитании панели. Дополнительного обслуживания не требует.

7. Транспортировка и хранение

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

8. Гарантийные обязательства

8.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи.

8.2. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется:

- предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность;
- предъявить изделие.

8.3. Гарантия не распространяется на светильник:

- имеющий механические повреждения;
- имеющий повреждения, произошедшие от неправильной эксплуатации, попадания воды, воздействия огня, молнии или других природных явлений, являющихся форс-мажорными обстоятельствами;
- имеющий несогласованные с производителем изменения конструкции;
- имеющий повреждения из-за неправильных условий транспортировки и хранения;
- в случае несанкционированного ремонта.

8.4. В случае обнаружения неисправности продукции после истечения гарантийного срока, а также для принятия претензий к качеству оборудования, следует обратиться в отдел качества завода-изготовителя.

По всем вопросам, связанным с работой светодиодного светильника, просим связываться с региональным представителем изготовителя или обращаться в ООО «Завод Светозар» по адресу, указанному ниже в паспорте изделия.

9. Свидетельство о приемке

Светодиодный светильник изготовлен и принят в соответствии с ТУ27.40.25-001-19328223-2018 и признан годным для эксплуатации.

Юр. адрес: 119119 г. Москва, пр. Ленинский,
д.42, корпус 1, этаж 4, комната 14-25А.

Дата изготовления _____

Производство: 400059,
г. Волгоград, ул. Никитина, 2

Отметка о приемке ОТК _____

ООО «Завод Светозар»

Дата продажи _____

www.svetozar-led.ru

8 800 775-70-35

М.П.
(торговой организации)

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