

**СВЕТОЗАР**

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ АРМСТРОНГ-45

(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)	198-242
Частота питающего напряжения (Гц)	50-60
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент пульсации (%)	<2
Коэффициент мощности, cosφ	0,97
Климатическое исполнение по ГОСТ15150	УХЛ4 / УХЛ3
Температурный режим работы (°С)	от -40 до +40
Относительная влажность при 25°С, не более	80 %
Габаритные размеры, мм	595x595x40



1.2. Технические характеристики моделей

Артикул завода	Мощность, Вт	Световой поток, ЛМ	Цветовая температура, К	Тип рассеивателя	IP
ПСПП-595x595-45-С	45	5200	5300-6000	призма	20
ПСПП-595x595-45-N	45	5200	4000-4500	призма	20
ПСПП-595x595-45-W	45	5200	2800-3300	призма	20
ПСПО-595x595-45-С	45	4200	5300-6000	опал	20
ПСПО-595x595-45-N	45	4200	4000-4500	опал	20
ПСПО-595x595-45-W	45	4200	2800-3300	опал	20
ПСПВ-595x595-45-С	45	4900	5300-6000	опал	20
ПСПВ-595x595-45-N	45	4900	4000-4500	опал	20
ПСПВ-595x595-45-W	45	4900	2800-3300	опал	20
ПСПВ-595x595-45-4	45	5000	4000	опал	20
ПСПП-595x595-45-IP54-С	45	5200	5300-6000	призма	54
ПСПП-595x595-45-IP54-N	45	5200	4000-4500	призма	54
ПСПП-595x595-45-IP54-W	45	5200	2800-3300	призма	54
ПСПО-595x595-45-IP54-С	45	4200	5300-6000	опал	54
ПСПО-595x595-45-IP54-N	45	4200	4000-4500	опал	54
ПСПО-595x595-45-IP54-W	45	4200	2800-3300	опал	54
ПСПВ-595x595-45-IP54-С	45	4900	5300-6000	опал	54
ПСПВ-595x595-45-IP54-N	45	4900	4000-4500	опал	54
ПСПВ-595x595-45-IP54-W	45	4900	2800-3300	опал	54
ПСПВ-595x595-45-IP54-4	45	5000	4000	опал	54

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

2. Назначение и область применения

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

2.2. Светильник имеет универсальный корпус. Возможна установка как встраиваемым способом в подвесные потолки, так и накладным способом на любую ровную поверхность.

3. Подготовка и порядок работы

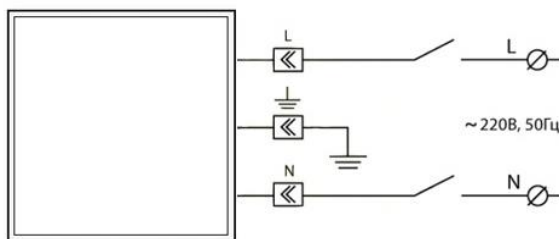
Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника производить при отключенном электропитании.

Инструкция по установке:

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

3.2. Установить светильник в соответствии с конструктивом (накладной корпус при помощи технологических отверстий в углах корпуса; корпус для монтажа в потолок типа «Армстронг» в соответствии с конструктивом потолка).

3.3. Подключить провод к питающей сети.



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 раздельно 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. 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 ТУ 27.40.25-001-19328223-2018 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.