

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Светильник светодиодный универсальный

Серии **АЛЬФА**

Модель **ВПС-А-2** настенный



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 универсальный светильник серии Альфа модель ВПС-А-2 (далее светильник) выпускается со степенью защиты IP65. Предназначен для освещения промышленных предприятий, спортивных комплексов, складских и строительных площадок, грузовых доков, транспортных узлов и т.п. Является заменой светильников с лампами ДРЛ и ДНаТ.

1.2. Светильник устанавливается на стену или балку с использованием регулируемого кронштейна (лира). Рекомендуемая высота установки светильника свыше 8 метров.

2. Технические характеристики

Таблица 1. Технические характеристики светильника.

| Характеристика | ВПС-А-2-150 | ВПС-А-2-200 |
|---|---------------------|-------------|
| Потребляемая мощность, Вт | 150 | 200 |
| Световой поток, лм* | 22 500 | 30 000 |
| Цветовая температура, К** | 4 000 / 5 000 | |
| Индекс цветопередачи, CRI | >70 | |
| Тип КСС | Д1 (90), Г2 (60) | |
| Срок службы светодиодов, часы | 100 000 | |
| Гарантийный срок, мес. | 60 | |
| Срок службы светильника, часы | 100 000 | |
| Номинальное напряжение питающей сети, В | ~ 220 | |
| Допустимое напряжение питающей сети, В | ~ 90-305 | |
| Частота питания, Гц | 47-63 | |
| Коэффициент мощности, не менее | 0,95 | |
| Пульсация светового потока, % | <1 | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 1 | |
| Способ установки светильника | Регулируемый (лира) | |
| Материал корпуса | Алюминий | |
| Тип рассеивателя | Вторичная оптика | |
| Материал рассеивателя | PMMA | |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150-69 | УХЛ1 | |
| Температурный режим работы, С° | от -40 до +45 | |
| Степень защиты | IP67 | |
| Масса светильника нетто, кг | 6,0 | 7,7 |
| Размеры LxВxН, мм | 533x250x180 | 707x250x180 |

*Световой поток указан с учетом воздействия рассеивающего элемента. Отклонение значений светового потока относительно указанных может составлять $\pm 7\%$.

**Цветовая температура, интегрированная с допуском $\pm 250\text{K}$.

НЕ ДИММИРУЕТСЯ в стандартном исполнении!
Запрещено использование регуляторов яркости света.

3. Подготовка и порядок работ

3.1. Извлечь светильник из упаковки. Проверить внешний вид и комплектность, отсутствие механических повреждений.

3.2. Во избежание нарушения тепловых режимов эксплуатации рекомендуется следить за чистотой поверхностей корпуса, и производить их очистку по необходимости.

3.3. В случае необходимости светильник следует протереть сухой или слегка влажной тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Не допускается протирать включенный светильник.

3.4. При эксплуатации в условиях естественной конвекции необходимо соблюдать расстояния до корпуса светильника от окружающих предметов не менее 250 мм.

3.5. Установить и закрепить светильник любым способом, предусмотренным конструкцией.

3.6. Подключить питающий кабель согласно «Схемы подключения» - Рис. 1.

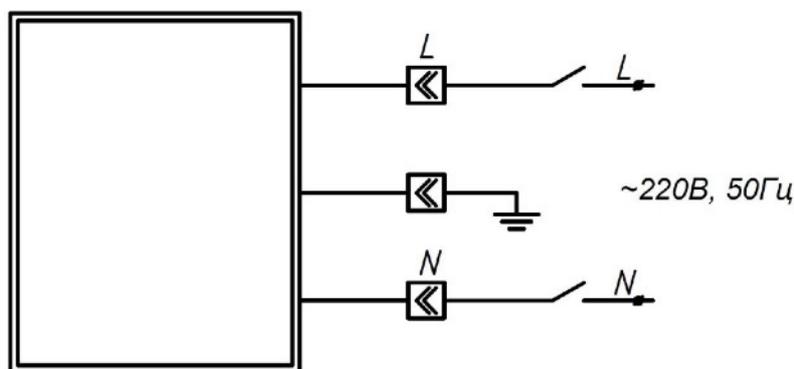


Рис. 1. Схема подключения

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

ВНИМАНИЕ: Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника производить при отключенном электропитании светильника. 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 с момента производства, указанного 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.

- наличие несогласованных с производителем изменений конструкции;

- наличие повреждения из-за неправильных условий транспортировки и хранения.

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 27.40.25-002-03884074-2022 и признан годным для эксплуатации.

Артикул ВПС-А-2- _____

Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Отметка о приемке ОТК _____

Изготовитель: ООО «Волгапросвет»

400059, Россия, Волгоградская область, город Волгоград,
улица Имени Никитина, дом 2 литер Н, помещение 2

Адрес производства: 400059, Россия, Волгоградская
область, город Волгоград, улица Имени Никитина, дом 2
литер Н, помещение 2

Тел.: +7 (8442) 43-20-34
www.volgaprosvet.ru

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