

**СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК «Альфа»****Паспорт****СЭТ.469333.061ПС**

Светодиодные светильники «Альфа» (в дальнейшем – светильники) предназначены для освещения бытовых и вспомогательных помещений: подъездов, лестничных площадок, коридоров и переходов, тамбуров, подвалов, гаражей, складских, чердачных и прочих помещений.

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Напряжение питания – переменное напряжение 220В ± 10%.

1.2 Потребляемая мощность и световой поток в основном режиме работы светильника, в зависимости от исполнения, приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра	Исполнение светильника			
	Альфа 3Д	Альфа 6Д	Альфа 8Д	Альфа 10Д
Потребляемая мощность, Вт, не более	3	6	8	10
Световой поток, Лм, не менее	500	850	1050	1300
Габаритные размеры светильника, мм, не более	150x150x50			180x180x50

1.3 Класс энергоэффективности – А.

1.4 Класс электробезопасности – II.

1.5 Цветовая температура – 4000К / 4500К.

1.6 Порог срабатывания оптического датчика – 10 Лк, не более.

1.7 Порог срабатывания акустического датчика – (70±10) дБ.

1.8 Время задержки выключения (перехода в дежурный режим) – (60±10) с.

1.9 Типы датчиков, наличие дежурного режима, и принцип работы в зависимости от исполнения, в соответствии с данными таблицы 2.



Таблица 2. Типы датчиков и наличие дежурного режима

Исполнение светильника*	Тип датчика	Наличие дежурного режима	Принцип работы
Альфа ХД	Датчик отсутствует	нет	Светильник всегда работает на полную мощность
Альфа ХД-Ф	Фотодатчик	нет	Светильник работает на полную мощность в темное время суток. В светлое время суток свечения нет.
Альфа ХД-ФД	Фотодатчик	есть	Светильник работает в темное время суток на полную мощность. В светлое время суток световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.
Альфа ХД-А	Акустический датчик	нет	Включается от акустического воздействия на полную мощность. При отсутствии акустического воздействия свечения нет.
Альфа ХД-АД	Акустический датчик	есть	Включается на полную мощность при акустическом воздействии. При отсутствии акустического воздействия, световой поток светильника составляет примерно 20% от светового потока в основном режиме.
Альфа ХД-ФА	Фотоакустический датчик	нет	Включается на полную мощность от акустического воздействия в темноте. В светлое время суток свечения нет.
Альфа ХД-ФАД	Фотоакустический датчик	есть	Включается на полную мощность от акустического воздействия в темноте. Все остальное время световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.
Альфа ХД-ФАД1	Фотоакустический датчик	есть	Включается на полную мощность от акустического воздействия в темноте. В светлое время суток свечения нет, в темное время суток световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.
Альфа ХД-М	Датчик движения	нет	Включается на полную мощность при наличии движения. При отсутствии движения светильник выключен.
Альфа ХД-МД	Датчик движения	есть	Включается на полную мощность при наличии движения. При отсутствии движения световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.
Альфа ХД-ФМ	Датчик движения и фотодатчик	нет	Включается на полную мощность при наличии движения в темное время суток.
Альфа ХД-ФМД	Датчик движения и фотодатчик	есть	Включается на полную мощность при наличии движения в темное время суток. При отсутствии движения световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.
Альфа ХД-ФМД1	Датчик движения и фотодатчик	есть	Включается на полную мощность при наличии движения в темное время суток. При отсутствии движения, в темное время суток световой поток светильника составляет примерно 20 % от светового потока в основном режиме.

* Альфа ХД: «Х» - значение потребляемой мощности из ряда 3, 6, 8 или 10 (Вт).



- 1.10 Ресурс работы светодиодов – 100 000 ч, не менее.
- 1.11 Степень защиты оболочки (со стороны фронтальной части) – IP65.
- 1.12 Масса светильника – 0,25 кг, не более
- 1.13 Средний срок службы светильника – 10 лет, не менее.
- 1.14 Условия эксплуатации:
 - температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 55 °С,
 - относительная влажность воздуха не более 95 % при температуре плюс 25 °С.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки светильника «Альфа» входит:

- светильник	1 шт.;
- паспорт	1 экз.;
- комплект монтажных частей	1 комп.

3 ОПИСАНИЕ И РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА «Альфа»

3.1 Светильники «Альфа» выпускаются мощностью 3Вт, 6Вт, 8Вт или 10 Вт и могут оснащаться оптическим, акустическим датчиками и датчиком движения, а также иметь дежурный режим освещения.

3.2 Тип светильника, его исполнения, дата изготовления и данные предприятия-изготовителя указываются на этикетке, расположенной на задней стенке корпуса светильника.

4 РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

4.1 Монтаж светильников должен производиться квалифицированным персоналом.

4.2 Перед включением в отапливаемом помещении, после хранения или транспортировки в условиях отрицательных температур, светильник необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2 часов.

4.3 Место установки светильника должно исключать возможность попадания воды или любой другой токопроводящей жидкости внутрь корпуса светильника.

4.4 После установки светильника необходимо убедиться в отсутствии повреждений корпуса светильника.

4.5 Подключение светильника к электрической сети с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 1 настоящего паспорта, запрещается.

4.6 Подключение светильника к электрической сети следует производить только при отключенном напряжении питания.

4.7 Отключение светильника от электрической сети производить не ранее, чем через 5 мин после отключения напряжения питания.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание светильника производить не реже одного раза в год.

Техническое обслуживание светильника включает удаление пыли и загрязнений с его корпуса.



6 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранение светильника должно производиться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 55 °С и относительной влажности воздуха до 90 % при температуре плюс 25 °С.

Светильник может транспортироваться любым видом закрытого транспорта на любое расстояние при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 55 °С и относительной влажности воздуха до 90 % при температуре плюс 25 °С.

При транспортировании воздушным транспортом светильник должен быть размещен в отапливаемом герметизированном отсеке воздушного судна.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования, изложенных в настоящем паспорте.

7.2 Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течении 5 лет с даты изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенных в настоящем паспорте.

8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

По всем вопросам, связанным с качеством светильника «Альфа», следует обращаться к предприятию-изготовителю.

Предприятие-изготовитель:

ООО «Сфера экономных технологий»

Адрес – 644027, г.Омск,

ул. Лизы Чайкиной, д.8,

тел./факс:(381-2) 536-310.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник «Альфа» изготовлен, принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления

Штамп ОТК