

Общество с ограниченной ответственностью
«АЛЬФАПОЛЮС»
 220037 г. Минск, ул. Передовая, д. 15 пом. 2, офис 14В
 УНП 192052586 ОКПО 381138185000
 р/с BY63 ALFA 3012 2646 9100 1027 0000 (BYN)
 в ЗАО "Альфа-Банк" код ALFABY2X
 г. Минск, ул. Сурганова, д. 43

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
 СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ СЕРИИ ЛСД ДЛЯ ЗАГРАДИТЕЛЬНЫХ
 ОГНЕЙ (ЗОМ)**

ООО «АльфаПолус»

Официальный дилер завода-изготовителя в Республике Беларусь
 www.alfapolus.by | +375 44 757-31-57

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим вас за выбор продукции серии ЛСД.
 Данный паспорт объединяет технические характеристики всех модификаций
 ламп: ЛСД-2, ЛСД-3, ЛСД-4, ЛСД-5 с различным напряжением питания
 (220В AC / 48В DC) и цветом свечения (красный, белый, синий).

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с информацией и
 отметьте галочками те модификации, которые вы приобрели. Это поможет
 при дальнейшем обслуживании и заказе аксессуаров.

ЧАСТЬ 1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРИОБРЕТЕННЫХ ИЗДЕЛИЯХ

ОТМЕТЬТЕ ГАЛОЧКАМИ ПОСТАВЛЕННЫЕ ЛАМПЫ:

ЛАМПЫ ЛСД-2 (20 Кд)			
	КРАСНЫЙ	БЕЛЫЙ	СИНИЙ
ЛСД-2 220В (AC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ЛСД-2 48В (DC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ЛАМПЫ ЛСД-3 (25 Кд)			
	КРАСНЫЙ	БЕЛЫЙ	СИНИЙ
ЛСД-3 220В (AC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ЛСД-3 48В (DC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ЛАМПЫ ЛСД-4 (30 Кд)			
	КРАСНЫЙ	БЕЛЫЙ	СИНИЙ
ЛСД-4 220В (AC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ЛСД-4 48В (DC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ЛАМПЫ ЛСД-5 (35 Кд)			
	КРАСНЫЙ	БЕЛЫЙ	СИНИЙ
ЛСД-5 220В (AC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ЛСД-5 48В (DC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Дата поставки: « ____ » _____ 202__ г.
 Номер накладной: _____
 Ответственный за приемку: _____

ЧАСТЬ 2. СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Характеристика	ЛСД-2	ЛСД-3	ЛСД-4	ЛСД-5
Код товара (базовый)	SI-1731	SI-1730	SI-1729	SI-1728
Количество светодиодов	32 LED	48 LED	64 LED	80 LED
Потребляемая мощность	≤ 4 Вт	≤ 4,5 Вт	≤ 5 Вт	≤ 5,5 Вт
Осевая сила света	20 Кд	25 Кд	30 Кд	35 Кд
Цоколь	E27	E27	E27	E27
Доступные цвета свечения	Красный, Белый, Синий	Красный, Белый, Синий	Красный, Белый, Синий	Красный, Белый, Синий

Напряжение питания (AC)	85-300В, 50Гц	85-300В, 50Гц	85-300В, 50Гц	85-300В, 50Гц
Напряжение питания (DC)	40-72В	40-72В	40-72В	40-72В
Сохранение яркости при изменении напряжения	стабильная во всем диапазоне DC			
Количество ярусов LED (заводская маркировка ШД)	2 (ЛСД-2)	3 (ЛСД-3)	4 (ЛСД-4)	5 (ЛСД-5)
Отсутствие помех GSM 900/1800, 3G, LTE	не создает	не создает	не создает	не создает
Температура эксплуатации	-50°C ... +50°C	-50°C ... +50°C	-50°C ... +50°C	-50°C ... +50°C
Относительная влажность (при +25°C)	до 100%	до 100%	до 100%	до 100%
Атмосферное давление	79,5–106,7 кПа	79,5–106,7 кПа	79,5–106,7 кПа	79,5–106,7 кПа
Срок службы	10 лет	10 лет	10 лет	10 лет
Гарантия производителя	3 года	3 года	3 года	3 года
Вес	0,12 кг	0,12 кг	0,12 кг	0,12 кг
Габариты упаковки (Д×Ш×В), мм	70×80×70	70×80×70	80×140×80	80×140×80
Код ТН ВЭД	940540	940540	940540	940540
Страна производитель	Россия	Россия	Россия	Россия

**ЧАСТЬ 3. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
 ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ:**

- Специализированная конструкция для заградительных огней ЗОМ, СДЗО, ЗОМ-ППР
- Полное соответствие посадочным местам и световым характеристикам
- Стандартный цоколь E27 — простая замена ламп накаливания без доработок
- Широкий диапазон напряжений питания — стабильная работа при перепадах в сети
- Для модификаций 48В DC: сохранение одинаковой яркости во всем диапазоне входных напряжений
- Отсутствие электромагнитных помех в диапазонах GSM 900/1800, 3G, LTE (обязательно для мачт сотовой связи)
- Всепогодное исполнение — гарантированный запуск при -50°C и 100% влажности

ОСОБЕННОСТИ ПО МОДЕЛЯМ:

ЛСД-2 (20 Кд, 32 LED):

- Базовая модель для объектов, где не требуется максимальная яркость
- 2 яруса светодиодов для равномерного кругового свечения

ЛСД-3 (25 Кд, 48 LED):

- Оптимальное соотношение яркости и энергопотребления
- 3 яруса светодиодов

ЛСД-4 (30 Кд, 64 LED):

- Повышенная яркость для сложных условий видимости
- 4 яруса светодиодов

ЛСД-5 (35 Кд, 80 LED):

- Максимальная яркость в линейке
- Рекомендуется для объектов с повышенными требованиями к дальности видимости
- 5 ярусов светодиодов

Общество с ограниченной ответственностью

«АЛЬФАПОЛЮС»

220037 г. Минск, ул. Передовая, д. 15 пом. 2, офис 14В

УНП 192052586 ОКПО 381138185000

р/с BY63 ALFA 3012 2646 9100 1027 0000 (BYN)

в ЗАО "Альфа-Банк" код ALFABY2X

г. Минск, ул. Сурганова, д. 43

ЧАСТЬ 4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки каждой лампы входит:

- Светодиодная лампа ЛСД соответствующей модификации — 1 шт.
- Упаковочная коробка — 1 шт.

ЧАСТЬ 5. РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ

В технической документации и проектах могут встречаться следующие обозначения:

Обозначение	Расшифровка
ЛСД 220 ШД 2	Лампа светодиодная, 220В AC, 2 яруса LED (ЛСД-2)
ЛСД 48 ШД 2	Лампа светодиодная, 48В DC, 2 яруса LED (ЛСД-2)
ЛСД 220 ШД 3	Лампа светодиодная, 220В AC, 3 яруса LED (ЛСД-3)
ЛСД 48 ШД 3	Лампа светодиодная, 48В DC, 3 яруса LED (ЛСД-3)
ЛСД 220 ШД 4	Лампа светодиодная, 220В AC, 4 яруса LED (ЛСД-4)
ЛСД 48 ШД 4	Лампа светодиодная, 48В DC, 4 яруса LED (ЛСД-4)
ЛСД 220 ШД 5	Лампа светодиодная, 220В AC, 5 ярусов LED (ЛСД-5)
ЛСД 48 ШД 5	Лампа светодиодная, 48В DC, 5 ярусов LED (ЛСД-5)

Цифра после «ШД» означает количество вертикальных ярусов светодиодов, что обеспечивает равномерное круговое свечение, необходимое для объемного заграждения.

ЧАСТЬ 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВАЖНО!

- Используйте лампы только в заградительных огнях, соответствующих классу защиты
- Не допускайте механических повреждений корпуса и светодиодов
- Устанавливайте лампу при отключенном питании
- Не превышайте максимальное напряжение питания (300В AC / 72В DC)
- Не используйте лампы в агрессивных средах без дополнительной защиты
- Утилизируйте вышедшие из строя лампы как обычное электронное оборудование

ЧАСТЬ 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации — 3 года со дня продажи.

Гарантия распространяется на дефекты производства и не распространяется на:

- Механические повреждения
- Повреждения, вызванные нарушением правил эксплуатации
- Повреждения, вызванные скачками напряжения выше допустимых пределов

Условием гарантийного обслуживания является наличие правильно оформленного гарантийного талона или товарного/кассового чека с указанием даты продажи и отметки о модели.

Сведения о рекламациях направляются поставщику в случае выявления дефектов ранее гарантийного срока.

В рекламационном акте указать: тип лампы, дефекты, условия эксплуатации.

ЧАСТЬ 8. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ И ПРИЕМКЕ

Перечень поставленных ламп (заполняется продавцом):

Количество позиций: _____ шт.

Лампы проверены, комплектны, претензий к внешнему виду и работоспособности нет.

Дата продажи: « ____ » _____ 202__ г.

Продавец: _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Покупатель: _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

М.П.

ЧАСТЬ 9. КОНТАКТЫ ПОСТАВЩИКА

ООО «АльфаПолус»

220074, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Передовая, дом 15, пом. 2, офис 14В

Телефоны:

+375 17 396-99-14

+375 17 396-99-15

+375 44 757-31-57 (A1)

+375 29 355-21-00 (A1)

Email: info@alfapolus.by

Сайт: https://alfapolus.by/

Официальный дилер завода-изготовителя в Республике Беларусь

Паспорт составлен специалистами ООО «АльфаПолус» на основе технической документации производителя.

Версия документа: 1.0 от 23.02.2026