

Lumen

Flex

Головной свет. ПТФ

H1 | H3 | H4 | H7 | H11 | HB4

Светодиодные лампы головного света с гибким радиатором

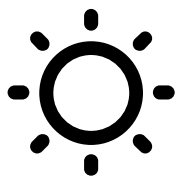






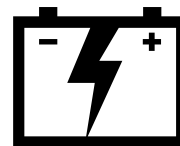
Водонепроницаемость

Лампы устойчивы к попаданию влаги



Яркость

До 200% ярче обычных ламп:
Световой луч длиннее в четыре раза.



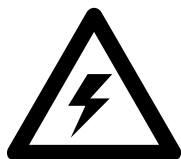
Низкое токопотребление

Всего 2А на одну лампу.
При 12 Вольт.



Долговечность

От 10 000 часов.
минимум 3,5 года работы,
при использовании 8 часов в день



Универсальность

Установка в любую фару.



Простота

Подключение к штатной проводке.



Вибростойкость

Не перегорают от тряски.



Устойчивость

Защита от перепадов температур.

Особенности

Улучшенная система охлаждения.
Монолитная печатная плата из меди.
Внешний блок управления.
Четкая светотеневая граница.
Оригинальные CSP чипы.

+ Качественные силиконовые уплотнители:
надежная фиксация при высоких и низких температурах.

+ Корпус из композитного термостойкого пластика:
Не передает тепло на корпус фары.
Благодаря чему проводка и база фары не деформируются.

+ Благодаря плетеному радиатору из стали
достигается большая площадь охлаждения,
по сравнению с монолитными радиаторами.
Плюс удобство установки в любую фару.

+ Монолитная печатная плата из меди:
Уменьшенная толщина платы обеспечивает
лучшую светотеневую границу
и надежный отвод тепла от светодиодов.

+ Оригинальные CSP чипы:
Ярче галогенных ламп до 200%.

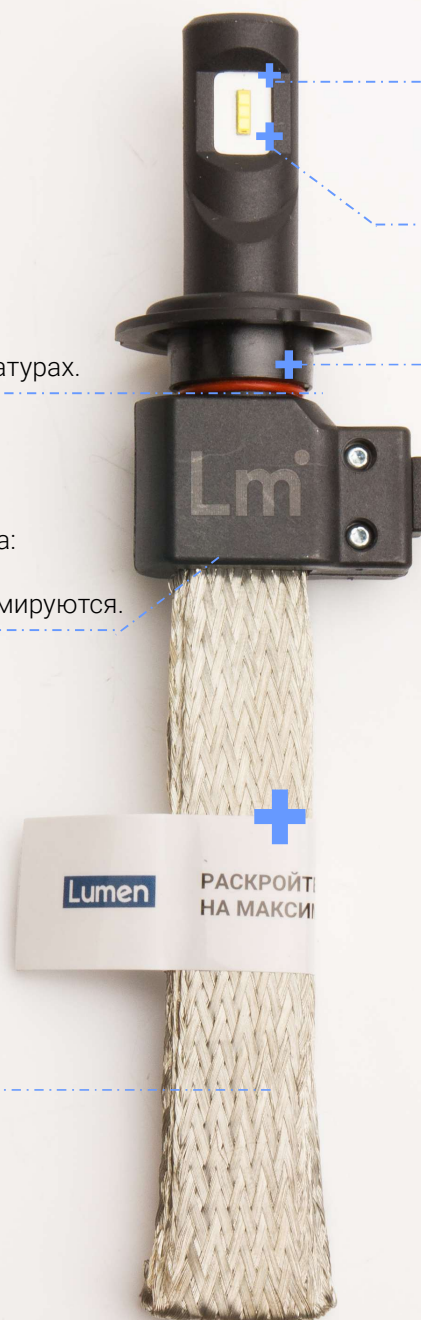
+ Съемная база для удобства установки
Точная регулировка СТГ.

+ Внешний драйвер с влагозащитой.

+ Подключение к штатной проводке
без дополнительного оборудования.

Lumen

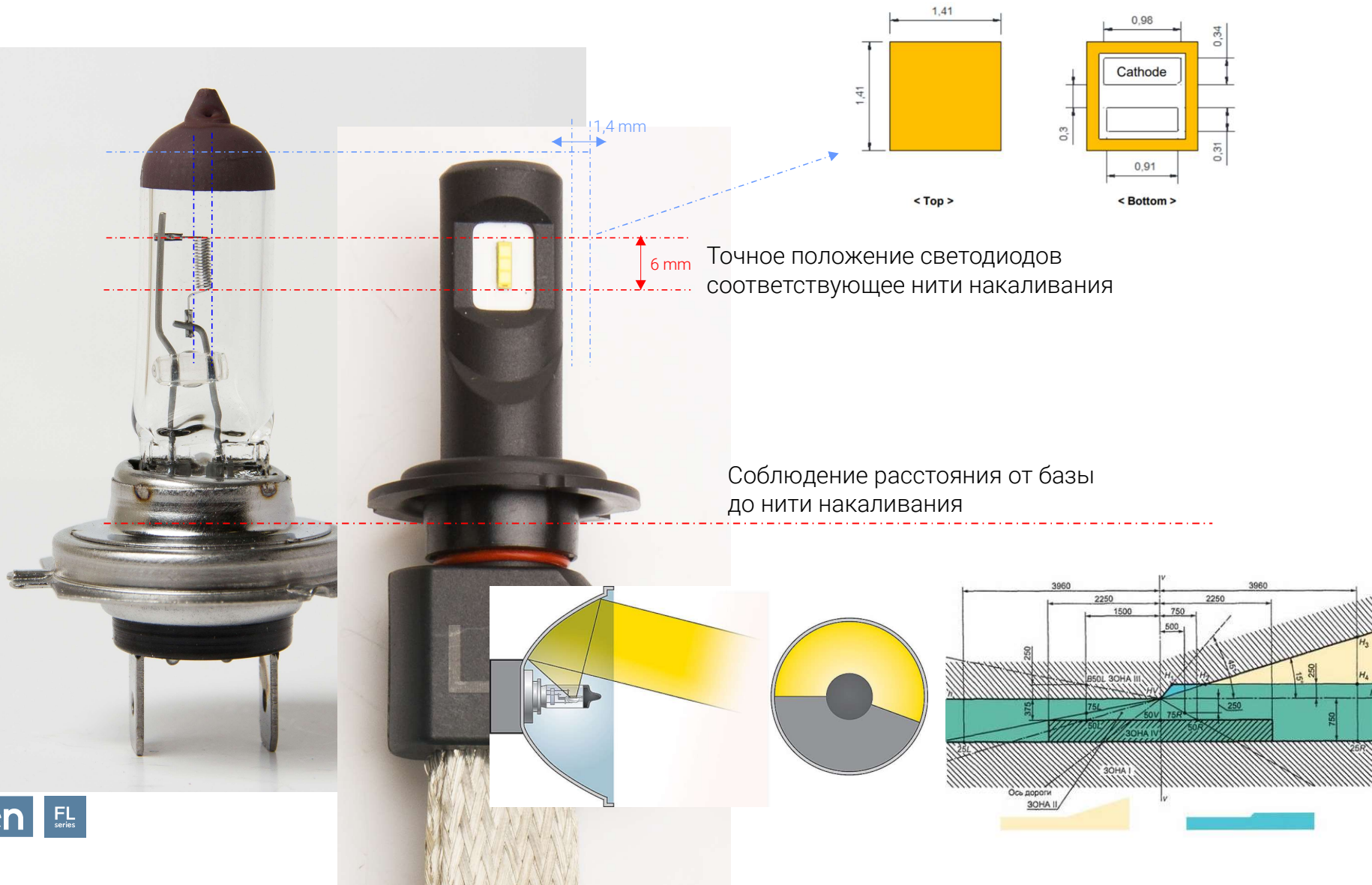
FL
series



Светотеневая граница

Размер светодиодов точно соответствует размеру и расположению нити накаливания галогенной лампы.

Благодаря этому достигается точная светотеневая граница в рефлекторной оптике.



H1

Потребляемая мощность	15W +-15%
Входное напряжение сети	DC 12-24V
Теоретический максимальный световой поток	3600 - 4200Lm
Цветовая температура	~5500 - 6500K
Светоотдача чипа	140 - 160 Lm/w
Тип светодиодов	CSP Flip
Основной материал основания	Медь
Тип охлаждения	Пассивное. Гибкий радиатор
Применимость	Ближний, дальний свет, ПТФ
Тип транспортного средства	Универсальные
Класс защиты блока	IP67
Срок службы	> 10 000 часов
Температурный режим работы	-40~ +85 градусов



H3

Потребляемая мощность	15W +- 15%
Входное напряжение сети	DC 12-24V
Теоретический максимальный световой поток	3600 - 4200Lm
Цветовая температура	~5500 - 6500K
Светоотдача чипа	140 - 160 Lm/w
Тип светодиодов	CSP Flip
Основной материал основания	Медь
Тип охлаждения	Пассивное. Гибкий радиатор
Применимость	Ближний, дальний свет, ПТФ
Тип транспортного средства	Универсальные
Класс защиты блока	IP67
Срок службы	> 10 000 часов
Температурный режим работы	-40~ +85 градусов



H7

Потребляемая мощность	20W +- 15%
Входное напряжение сети	DC 12-24V
Теоретический максимальный световой поток	3600 - 4200Lm
Цветовая температура	~5500 - 6500K
Светоотдача чипа	140 - 160 Lm/w
Тип светодиодов	CSP Flip
Основной материал основания	Медь
Тип охлаждения	Пассивное. Гибкий радиатор
Применимость	Ближний, дальний свет, ПТФ
Тип транспортного средства	Универсальные
Класс защиты блока	IP67
Срок службы	> 10 000 часов
Температурный режим работы	-40~ +85 градусов



H4

Потребляемая мощность	20W +- 15%
Входное напряжение сети	DC 12-24V
Теоретический максимальный световой поток	3600 - 4200Lm
Цветовая температура	~5500 - 6500K
Светоотдача чипа	140 - 160 Lm/w
Тип светодиодов	CSP Flip
Основной материал основания	Медь
Тип охлаждения	Пассивное. Гибкий радиатор
Применимость	Ближний, дальний свет, ПТФ
Тип транспортного средства	Универсальные
Класс защиты блока	IP67
Срок службы	> 10 000 часов
Температурный режим работы	-40~ +85 градусов



H11

Потребляемая мощность	20W +-15%
Входное напряжение сети	DC 12-24V
Теоретический максимальный световой поток	3600 - 4200Lm
Цветовая температура	~5500 - 6500K
Светоотдача чипа	140 - 160 Lm/w
Тип светодиодов	CSP Flip
Основной материал основания	Медь
Тип охлаждения	Пассивное. Гибкий радиатор
Применимость	Ближний, дальний свет, ПТФ
Тип транспортного средства	Универсальные
Класс защиты блока	IP67
Срок службы	> 10 000 часов
Температурный режим работы	-40~ +85 градусов



HB4

Потребляемая мощность	20W +-15%
Входное напряжение сети	DC 12-24V
Теоретический максимальный световой поток	3600 - 4200Lm
Цветовая температура	~5500 - 6500K
Светоотдача чипа	140 - 160 Lm/w
Тип светодиодов	CSP Flip
Основной материал основания	Медь
Тип охлаждения	Пассивное. Гибкий радиатор
Применимость	Ближний, дальний свет, ПТФ
Тип транспортного средства	Универсальные
Класс защиты блока	IP67
Срок службы	> 10 000 часов
Температурный режим работы	-40~ +85 градусов



РОЗНИЧНАЯ УПАКОВКА

Материалы и лицевая сторона

Узнаваемый логотип
описание продукта

Качественная
цветная печать

Ламинированная
поверхность



Удобная крышка

Прочный многослойный
микрогофрокартон

Изображение лампы для
идентификации

Логотип и информация о серии
на каждой стороне упаковки

Оборотная сторона

Логотип
информация о серии

Комплект

Преимущества продукта

Стикер

Наименование и модель

Тип лампы

Штрих-код продукции

Технические характеристики

Информация и преимущества продукта

Тип ламп

информация о сертификации



РОЗНИЧНАЯ УПАКОВКА

Содержимое



Гарантийный талон
инструкция

