

Передний фонарь HL7

Обеспечивает уверенную езду на велосипеде при полном отсутствии освещения. Спектр излучения даёт комфортное восприятие для глаз. Источник света – светодиоды с отражателями, обеспечивает узкий пучок для дальнего света и широко охватывает область вблизи велосипеда.



Параметры	Ед. изм.	Значение
Цветовая температура	Кельвин	5500
Световой поток	Люмен	240
Потребляемый ток	Ампер	1
Потребляемая мощность	Ватт	7,5
Угол половинной мощности ¹	градус	10
Температура эксплуатации	°С	25
Время работы на максимальной мощности от полностью заряженного аккумулятора 2,6 А*ч	час	2,5-3
Время работы на средней мощности от полностью заряженного аккумулятора 2,6 А*ч	час	10-12

1. Ширина диаграммы направленности по уровню 0,5 от интенсивности в створе.

2. При периодическом выключении время работы увеличивается.

В устройстве используются мощные светодиоды с радиаторами. Корпус фары защищён от брызг и не имеет больших вентиляционных отверстий для охлаждения теплоотводов. Поэтому длительная работа во время стоянки на полной мощности не рекомендуется.

Мощность можно дискретно регулировать с помощью переключателя. Для комфортной езды по лесу людям с хорошим зрением достаточно даже средней мощности, время работы на которой в несколько раз больше, чем на максимальной.

Минимальный срок службы светодиодов в режиме полной яркости составляет 10 000 часов. Использование фары в других режимах позволит значительно увеличить этот период.

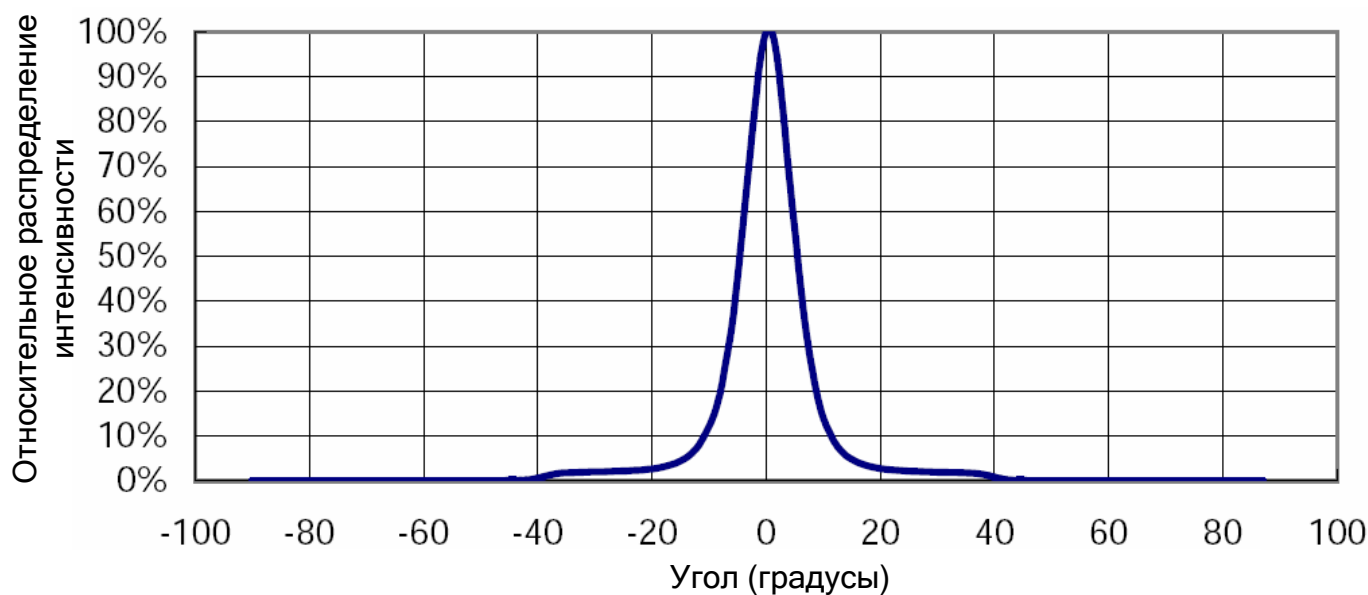


Фару можно легко снимать с велосипеда. В корпус опционально встраивается подсветка оборудования, установленного на руле. На рисунке видна подсветка правой монетки.

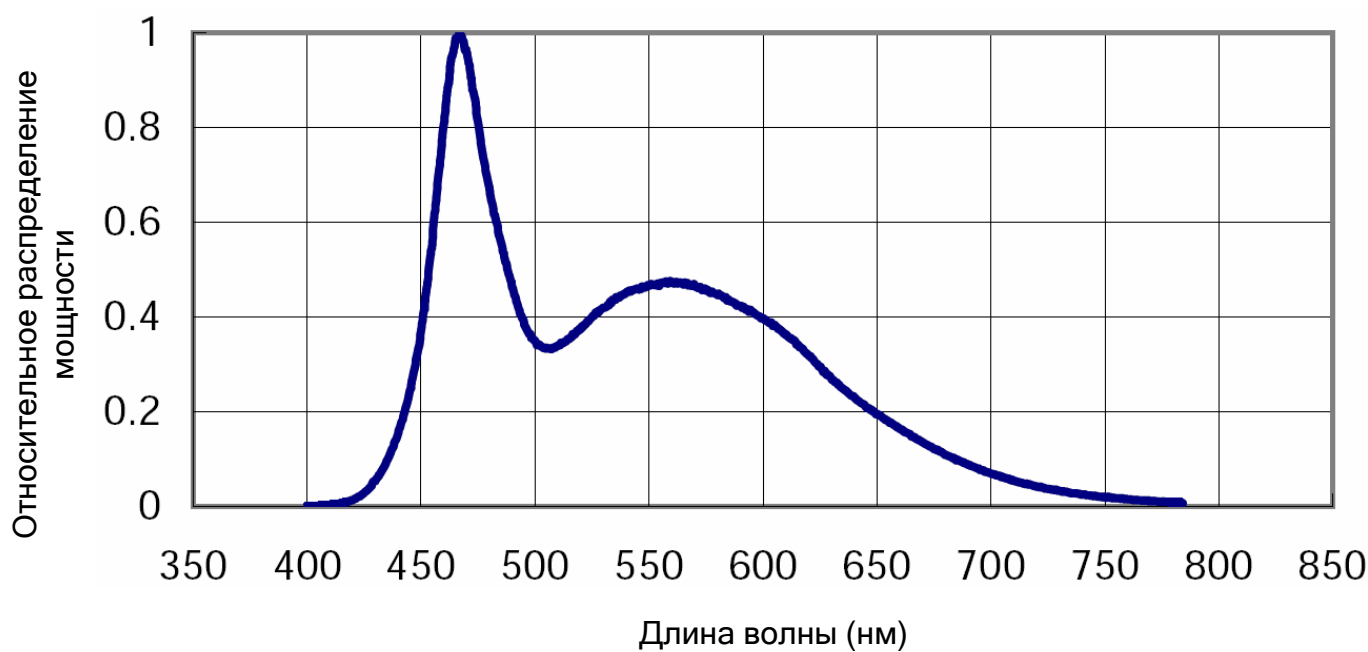


Мощность и ширина луча фары достаточны для полного освещения дороги.

Спектральные и пространственные характеристики



Пространственная диаграмма направленности
(вращение вокруг оси створа)



Спектральная характеристика

