



Heliosolar®

Измените представление о солнечных светильниках

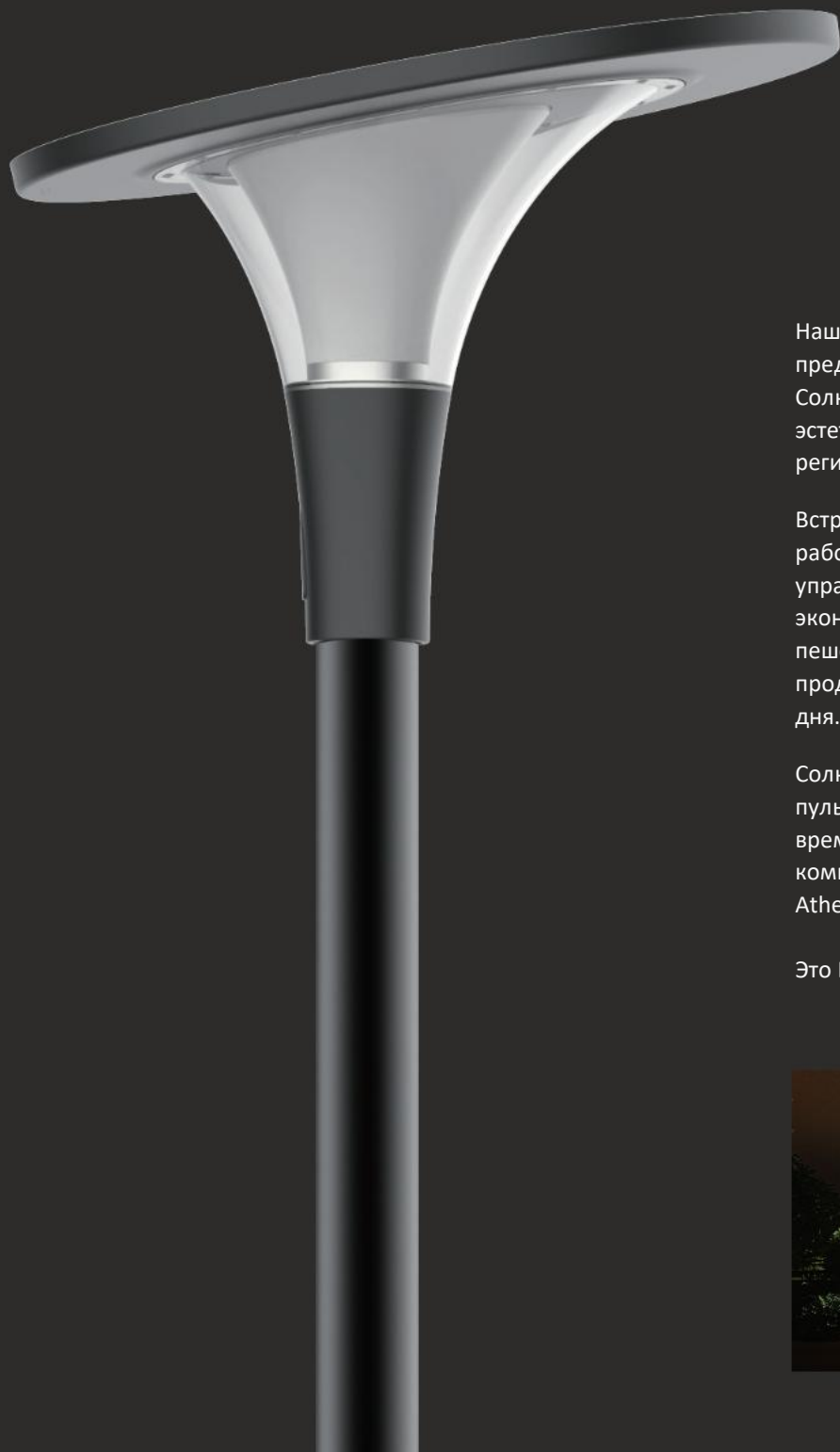
ATHENA

Автономный парковый фонарь



Heliosolar
Products+





ATHENA

АВТОНОМНЫЙ ПАРКОВЫЙ ФОНАРЬ

Наши дворы и сады - это уголки отдыха, близкие нашему сердцу, и с той же страстью, мы представляем Athena как самый современный солнечный садовый светильник для вашего дома. Солнечный светильник Athena эффективно освещает жилые зоны, сады и дорожки. Athena имеет эстетичный дизайн и элегантный внешний вид, подходит для эксплуатации в большинстве регионов России.

Встроенные программы освещения позволяют легко регулировать мощность освещения и время работы в зависимости от потребности в освещении с помощью пульта дистанционного управления. Светильник также может работать в режиме обнаружения движения, что позволяет экономить больше энергии. Athena - это идеальный солнечный светодиодный фонарь для пешеходных дорожек, который отлично работает в Южных регионах нашей страны с продолжительностью светового дня 5,5 часов или в Северных регионах с 2,5 часами солнечного дня.

Солнечный садовый светильник Athena имеет широкие возможности настройки с помощью пульта дистанционного управления в диапазоне цветовых температур, мощность освещения и время работы в соответствии с особенностями Вашего района местности. Семилетний опыт компании Heliosolar в области технологий солнечного освещения делает автономный светильник Athena идеальным выбором для домашних потребителей и проектных организаций.

Это Ваш вклад в развитие "зеленой" энергетики и сокращение выбросов углекислого газа.



True Quality Deserves Trust



Пульт ДУ



3000 Циклов
LifePO4 Аккумулятор



Диммер



Регулируемый CCT



Датчик движения



Авто ON/OFF



IP65

Ключевые характеристики

АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС

Высококачественная обработка поверхности алюминиевого корпуса, что исключает возможность появления ржавчины или окисления даже после длительного использования, позволяет всегда сохранять оригинальный цвет фонаря.

МОЛОЧНЫЙ ДИФфуЗОР

До 93% освещенности
диффузор позволяет распределить световой поток с более равномерно и эффективно, без бликов.

УЛЬТРА ЯРКИЙ

Высокая светоотдача 180 лм/ватт, Цветовая температура может быть изменена в диапазоне от 3000К до 6000К (или 4000К), яркость регулируется в диапазоне 20%~100%.

ДРЕНАЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ

Конструкция светильника спроектирована таким образом, что дождевая вода при попадании внутрь корпуса лампы, отводится через специальные дренажные отверстия и не накапливается в светильнике. Электроника фонаря защищена.

МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ

Моноблочная солнечная панель с коэффициентом полезного действия до 21,5% для непрерывной выработки электроэнергии и обеспечения стабильной работы системы.

БЛОК ЛИТИЕВЫХ БАТАРЕЙ

До 3000 циклов работы D.O.D 70%
литиевый встроенный аккумулятор.
Обеспечивает работу системы до 3 лет без какого-либо обслуживания. Емкость батареи: 154 Вт-ч состоит из качественно новых элементов 32700.

2.4G Пульт ДУ

Пульт дистанционного управления 2.4G имеет большую дистанцию управления. Его функции включают в себя регулировку мощности света, выбор цветовой температуры и времени работы.

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ

Время освещения может быть запрограммировано на 6 часов, 8 часов и 12 часов, а также ССТ можно переключать между теплым белым, холодным белым. Все операции могут быть выполнены с помощью пульта дистанционного управления 2.4G.

ПРОЗРАЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

Прочная и прозрачная крышка из поликарбоната защищает оптику от повреждений и блокирует проникновение насекомых, сохраняя внутреннюю поверхность светильника.

MPPT КОНТРОЛЛЕР+СЕНСОР

Внутри встроен микроволновый датчик. Режим обнаружения движения доступен с помощью пульта дистанционного управления, это позволяет экономить больше энергии. Контроллер заряда MPPT, на 30% эффективнее преобразует солнечную энергию чем при использовании PWM-контроллера.

АНТИВАНДАЛЬНЫЙ

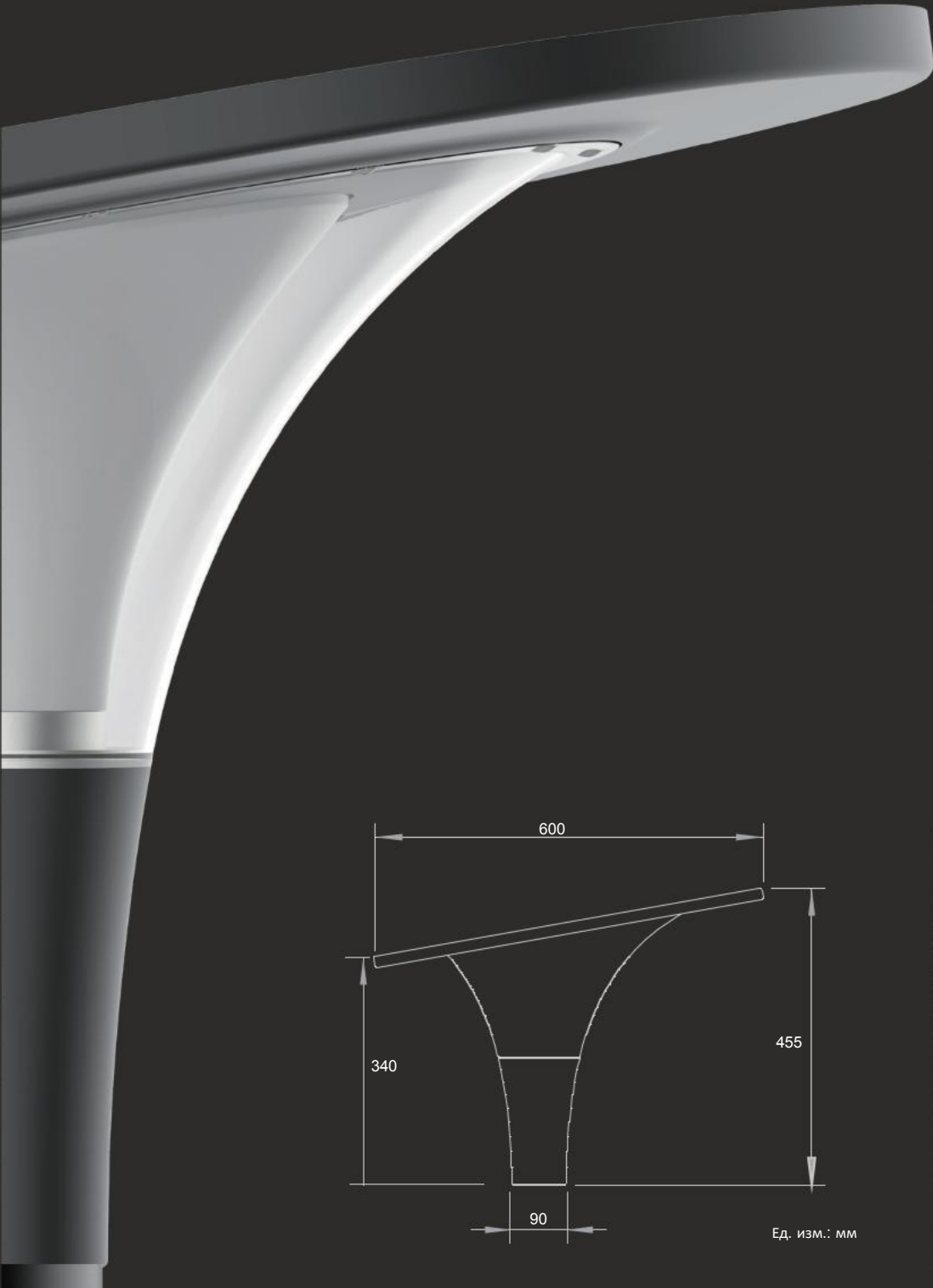
Специальные винты из нержавеющей стали 304 с защитой от коррозии, которые легко устанавливаются, прочные и не подвергаются ржавчине.

ПОСАДОЧНЫЙ 76 ММ

Подходит для столбов диаметром 60~76 мм. Легко крепится к столбам большинства размеров с помощью 2-х винтов M8.

Спецификация

Артикул	ATHENA H S -GL600R
Световой поток	2,800лм макс.
Мощность	18Вт
CRI	>80
Тип светодиодов	SMD2835 164 шт.
Цветовая температура	3000К + 4000К / 3000К + 6000К
Угол излучения	150 градусов
Емкость аккумулятора	154 ВТЧ 12,8 В
Тип аккумулятора	LifePO4 32700 6000мА 3.2В
Срок службы аккумулятора	D.O.D 50% 4000 циклов
Время заряда и разряда	4 часа / 24 часа
Солнечная панель	42Вт 18В МОНО
Эффективность элементов(%)	>21.5%
Автономная работа	2 дня, 3~5 дней в режиме обнаружения движения
Режим работы	Автоматически, от заката до рассвета
Контроллер заряда	MPPT контроллер с удаленной настройкой
Датчик движения	Микроволновый сенсор
Температура эксплуатации.	-20°C~ 70°C
Размер светильника	D580*435мм
Материал светильника	Алюминиевое литье под давлением + поликарбонат
Цвет светильника	Черный RAL9011 / индивидуальный
Посадочной диаметр	76мм
Упаковка	60*60*26см
N.W/Вес	9.60кг
IP класс защиты	IP65
Гарантия	1 год
Сертификаты	CB CE ROHS IP65



ХАРАКТЕРИСТИКИ

РЕГУЛИРОВКА ЦВЕТА

Цвет можно переключать между холодным белым 6000K (или дневным светом 4000K) и теплым белым 3000K. Легко настраивается с помощью пульта дистанционного управления. В зимнее время - теплый белый, в летнее время - холодный белый.

РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ

Мощность можно регулировать в пределах 20%, 40%, 60%, 80% и 100%. регулируется в соответствии с уровнем солнечной радиации, что позволяет экономить электроэнергию. Гарантируя постоянную работу освещения даже в очень сложных условиях.

РЕГУЛИРОВКА РЕЖИМОВ РАБОТЫ

По умолчанию установлено непрерывное освещение с фиксированной яркостью. Доступна функция датчика движения. Светильник работает на 30% мощности в обычном режиме и на 100% мощности, когда датчик движения срабатывает при появлении людей. Экономия электроэнергии за счет более длительного срока службы батареи.

РЕГУЛИРОВКА ПО ТАЙМЕРУ

Длительность освещения может составлять 4 часа, 6 часов и 12 часов по выбору.

12 часов по выбору для выполнения различных требований. Это позволяет экономить электроэнергию и продлить срок службы светильника, а также увеличить количество дней автономной работы.



Другие устройства



ATHENA



HELIOS



VENUS



TITAN



SOLARWRAP PV



APOLLO



SOLMATE



ARES



Heliosolar®



Посетите наш сайт

Heliosolar (ООО ЭКО ТОРГ)

<https://heliosolar.ru>

Телефон: +7 495 407 90 88

Email : sales@heliosolar.ru

Адрес: г. Королёв, ул. Исаева, д. 9