Инструкция к консольным уличным светильникам на солнечной батарее.

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели высококачественное изделие ТМ Optima, которое позволит организовать освещение даже там, где подключение к электросети проблематично. Либо порадует Вас возможностью давать свет без затрат на электроэнергию, получая её из неограниченных ресурсов солнечной энергии. Почувствуйте себя сопричастным к передовым светодиодным и энергосберегающим технологиям!  
 В данных светильниках учтён опыт эксплуатации аналогичных изделий поставляемых ранее. Существенно повышена надёжность работы аккумуляторов за счёт внедрения системы защиты от глубокого разряда и увеличение порога температурного режима номинальной работы. Мы можем гарантировать надёжную работу светильников в зимнее время до - 20⁰С(серия Premium).  
 Данная инструкция распространяется на изделия:  
Світильник на сонячнних батареях ДКУ LED Solar 30M-001 У1 ECO 5000К  
Світильник на сонячних батареях ДКУ LED Solar 60M-001 У1 ECO 5000К  
Світильник на сонячнних батареях ДКУ LED Solar 90M-001 У1 ECO 5000К  
Світильник на сонячних батареях ДКУ LED Solar 30M-001 У1 Premium 5000К  
Світильник на сонячних батареях ДКУ LED Solar 60M-001 У1 Premium 5000К  
Світильник на сонячних батареях ДКУ LED Solar 90M-001 У1 Premium 5000К  
**Состав изделия**

В комплект поставки входит:  
1. Светильник со встроенным аккумуляторным блоком и солнечной панелью, шт - 1  
2. Пульт управления, шт - 1  
3. Элементы питания пульта управления ААА 1,5V, шт - 2  
4. Упаковка светильника, шт - 1

**Интрукция по установке консольного світильника.**1. Перед установкой светильника рекомендуются произвести заряд аккумуляторной батареи с целью   
 проверки его работоспособности. Для этого светильник необходимо выложить в хорошо   
 освещаемое место, обеспечив наилучший доступ света к солнечной панели. После  
 предварительного заряда(2-3часа) поверхность солнечной панели можно закрыть  
 светонепроницаемым материалом, светильник при этом должен включиться. Далее можно   
 проверить работу светильника используя пульт управления.  
2. Проверить соответствие диаметра консоли монтажному диаметру светильника. Этот диаметр   
 должен быть не более 44мм  
3. Вывернуть монтажные болты светильника в положение соответствующее диаметру консоли.  
4. Установить светильник на консоль в рабочем положении, затянуть монтажне болты.  
5. Проверить надёжность крепления светильника, создавая небольшое усилие на проворот   
 светильника вокруг оси консоли.  
6. После выполнения пунктов 1-5 светильник готов к работе. Если светильник смонтирован в дневное время, солнечная панель начинает заряд акумулятора.

**Режимы работы консольного светильника.** Чаще всего при работе светильника используется автоматический режим, при котором в дневное время происходит зарядка акумулятора, а при снижении освещённости ниже установленного порога устройство включается автоматически. Режим включается/выключается верхней кнопкой пульта.  
 Кнопками 1Н, 2Н, 3Н выбирается продолжительность работы светильника 1,2 или 3часа соответственно, по истечении выбранного времени светильник выключается.  
 Одноразовое нажатие самой нижней кнопки переводит светильник в режим максимальной мощности.

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Технические параметры** | ДКУ LED Solar 30M | ДКУ LED Solar 60M | ДКУ LED Solar 90M |
| Мощность, Вт | 30 | 60 | 90 |
| Аккумулятор | Литиевый(мод. 18650) 3,7V, 4,4Ah | Литиевый(мод. 18650) 3,7V, 8,8Ah | Литиевый(мод. 18650) 3,7V, 13,2,4Ah |
| Время зарядки | 6-7часов в солнечную погоду, в пасмурную погоду время зарядки увеличивается | | |
| Время работы | 8 часов при полной зарядке аккумулятора | | |
| Зона действия датчика движения | До 15м | До 15м | До 15м |
| Чип | 57030 | 5730 | 5730 |
| Диаметр консоли, мм | 44 | 44 | 44 |
| Влагозащита | IP 65 | IP 65 | IP 65 |
| Материал корпуса | ABS | ABS | ABS |
| Цвет | серый | серый | серый |
| Размер светильника, мм | 395х225х60 | 490х235х60 | 650х250х62 |
| Вес светильника, кг нетто: | 1,5 | 1,96 | 2,7 |
| Количество в упаковке | 10 | 10 | 8 |