

## Солнечно-ветровые уличные фонари

### Модель HS-50/400sw

Время работы:  
 7 часов работы каждую ночь  
 5 дней автономной работы без солнца



#### Основные комплектующие

##### Солнечные модули



##### Ветровая турбина



#### Спецификация

Монокристаллический солнечный модуль  
 Мощность: 200 Вт

Номинальная мощность: 100 Вт  
 (максимальная 200 Вт)  
 Скорость ветра: запуск 0,8 м/с, выкл. 15 м/с  
 Тип ветровой турбины: вертикальная, 4  
 лопасти

### Модель HS-150/760sw (три столба)

Время работы:  
 7 часов работы каждую ночь  
 5 дней автономной работы без солнца



#### Основные комплектующие

##### Солнечные модули



##### Ветровая турбина



#### Спецификация

Монокристаллические солнечные модули  
 Мощность: 360 Вт

Номинальная мощность: 300 Вт  
 (максимальная 400 Вт)  
 Скорость ветра: запуск 0,8 м/с, выкл. 15 м/с  
 Тип ветровой турбины: вертикальная, 4  
 лопасти

**Солнечно-ветровая система**



Мощность: ветер 1кВт/ солнце 500 Вт  
Макс. напряжение на входе: ветер 24 В (DC)/ солнце 40 В (DC)  
Напряжение аккумулятора: 24 В (DC)  
Функции: MPPT, блокировка обратного тока, электронная тормозная система при сильном ветре, защита от перезаряда и переразряда, таймеры на включение-выключение освещения, мониторинг ошибок

**Аккумуляторные батареи**



Свинцово-кислотная  
Напряжение: 12 В  
Ёмкость: 200 Ач

**Светодиодный светильник**



LED  
Мощность: 50 Вт

**Солнечно-ветровая система**



Мощность: ветер 1кВт/ солнце 500 Вт  
Макс. напряжение на входе: ветер 24 В (DC)/ солнце 40 В (DC)  
Напряжение аккумулятора: 24 В (DC)  
Функции: MPPT, блокировка обратного тока, электронная тормозная система при сильном ветре, защита от перезаряда и переразряда, таймеры на включение-выключение освещения, мониторинг ошибок

**Аккумуляторные батареи**



Свинцово-кислотная  
Напряжение: 12 В  
Ёмкость: 600 Ач

**Светодиодный светильник**



LED  
Мощность: 150 Вт (50 Вт x 3 шт.)

**Стальной столб, кронштейн,  
кабель**



Высота стального столба: 7,8 м  
Кронштейны для солнечного модуля и  
светильника  
Оцинкованная сталь

**Стальной столб, кронштейн,  
кабель**



Высота стального столба: 7,8 м  
Кронштейны для солнечного модуля и  
светильника  
Оцинкованная сталь

<b>HS-50/400sw</b>		<b>HS-150/760sw</b>	
<b>Количество (шт.)</b>	<b>Стоимость (руб./шт.)</b>	<b>Количество (шт.)</b>	<b>Стоимость (руб./шт.)</b>
от 1 шт.	667 152,00	от 1 шт.	1 024 673,00
от 4 шт.	638 146,00	от 4 шт.	980 122,00