

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

HS-50/400sw		HS-150/760sw	
Количество (шт.)	Стоимость (руб./шт.)	Количество (шт.)	Стоимость (руб./шт.)
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