


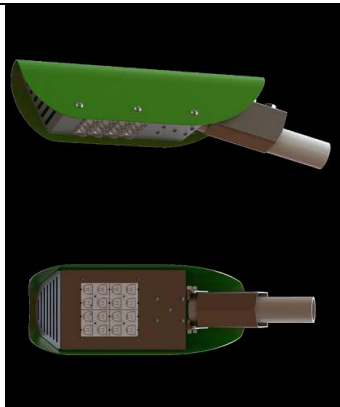




**Каталог-прайс солнечной автономной осветительной
установки АФС-(В).
(на 01.09.17) (глобальное снижение цен на АФС-(В) 24/60,80)**

Фото	Наименование	АФС-(В) 24/24	АФС-(В) 24/40	АФС-(В) 24/60	АФС-(В) 24/80
	Солнечный модуль (монокристалл)	2шт. NSPV100Wp-125M		2шт. NSPV200Wp-125M	
	Генератор ветра 400вт	--	--	1шт. Горизонтального типа.	
	Контроллер ветра	--	--	1шт.	

ГринЭнергия



Светодиодный
светильник
SLG-ST3

24-40Вт

1 шт.

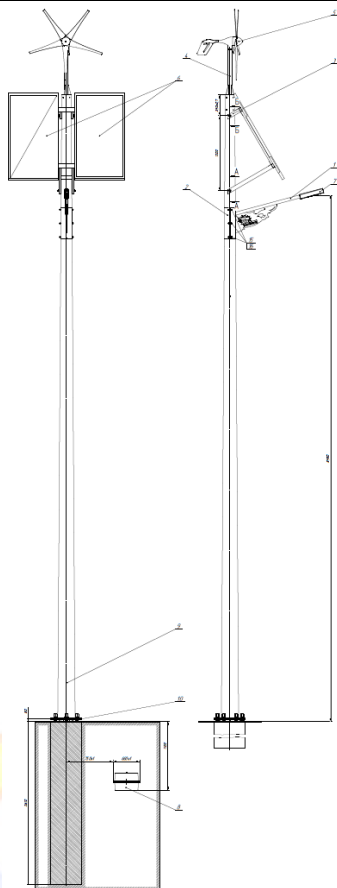
24Вт.

Номинальная мощность 24 Вт
Степень защиты IP67
Световой поток 3 300 Лм
Цветовая температура 5000 К
Ток светильника 0,13 А 220В
Ресурс светильника не менее 50000 ч
Габаритный размер 523x170x122
Вес 3,5 кг
Гарантия 3 года

1 шт.

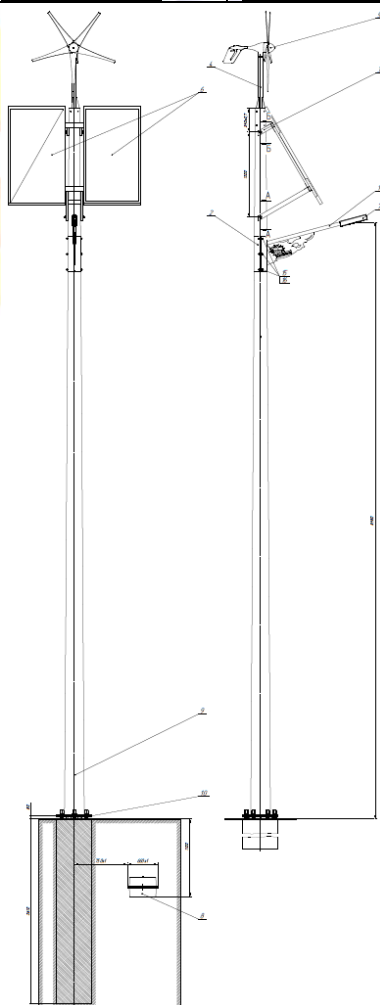
40Вт.

Номинальная мощность 40 Вт
Степень защиты IP67
Световой поток 5 200 Лм
Цветовая температура 5000 К
Ток светильника 0,21 А 220В
Ресурс светильника не менее 50000 ч
Габаритный размер 523x170x122
Вес 3,5 кг
Гарантия 3 года



Светодиодный
светильник
SLG-ST3

60-80Вт



1 шт.

40-60Вт.

Номинальная мощность 60 Вт
Степень защиты IP65
Световой поток 9 000 Лм
Цветовая температура 4000 К
Ток светильника 0,34 А 220
Ресурс светильника не менее 50000 ч
Габаритный размер 523x170x122
Вес 4,5 кг
Гарантия 5 года

1 шт.

80Вт.

Номинальная мощность 80 Вт
Степень защиты IP65
Световой поток 12 000 Лм
Цветовая температура 4000 К
Ток светильника 0,42 А 220
Ресурс светильника не менее 50000 ч
Габаритный размер 523x170x122
Вес 4,5 кг
Гарантия 5 года



	<p>Солнечный контроллер заряда</p>	<p>1 шт. WS-ALMPPT15 10A 24В</p>		<p>1 шт. WS-ALMPPT30 20A 24В</p>
	<p>Гелевый аккумулятор</p>	<p>2 шт. Челенджер g12-55A</p>	<p>2 шт. Челенджер g12-100A</p>	<p>2 шт. Челенджер g12-200A</p>
	<p>Гусак</p>	<p>1 шт. 1500мм. На восьмигранную коническую мачту. <small>(возможно изготовление по ТЗ для других мачт, изготавливается при заказе от 10 комплектов)</small></p>		
	<p>Комплект электроустановочных изделий.</p>	<p>1 шт. Весь необходимый комплект электроустановочных изделий для монтажа.</p>		
	<p>Крепление солнечного модуля</p>	<p>1 шт. Для 2*100Вт.СБ На восьмигранную коническую мачту. <small>(возможно изготовление по ТЗ для других мачт, изготавливается при заказе от 10 комплектов)</small></p>	<p>1 шт. Для 2*200Вт.СБ На восьмигранную коническую мачту. <small>(возможно изготовление по ТЗ для других мачт, изготавливается при заказе от 10 комплектов)</small></p>	

Контроль
о
исполните
льная
система
автоматик
и.
КИСА

Три типа системы контроля включения освещения на выбор.

Первый:

Включение по закату солнца, выключение по восходу. Стандартная система для всех производителей (недосток: голодание АКБ в зимнее время, что приводит к преждевременному выходу из строя АКБ)

Второй:

Включение по закату солнца, выключение либо восходу (в летнее время, либо по годовому программируемому таймеру). Недосток: ограничивается работа системы таймером, актуально для зимних месяцев.

Третий:

Интеллектуальная система работы автономной установки в режиме недостатка энергии солнца или ветра. Контроллер в автоматическом режиме распознаёт достаток энергии, и при недостатке энергии переходит в энергосберегающий режим. В режиме энергосбережения (актуально для зимних месяцев) система работает по датчику звука, света фар или датчика движения (конфигурация согласовывается, и зависит от типа применения (дорога, пешеходный переход, знаки и т.д) при определённых условиях комплектации возможно увеличение стоимости.

Применение данной системы позволяет продлить срок службы АКБ в несколько раз, кроме того, позволяет, с учётом повышенной мощности АФСВ обеспечить бесперебойную работу всей системы без сбоев, что не актуально для других производителей.

Недосток: при большой интенсивности движения в зимнее время, может переходить в режим восстановления АКБ, тем самым возможен сбой работы в течении нескольких дней, до полного заряда АКБ.

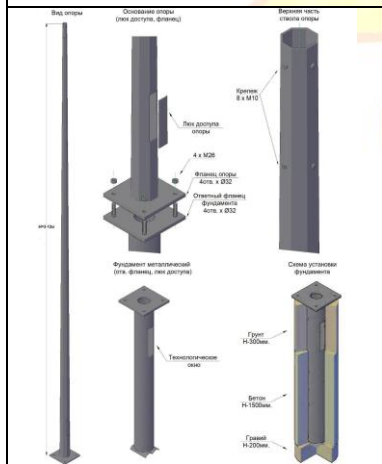


Мачта

**Огс-0,4-10 (8,9)
1 шт.**

Мачта освещения, фланцевая, восьмигранная коническая **силовая** оцинкованная 8,9 или 10 метров.

С 2016 года, мачта в комплект не входит, комплектуется по согласованию.



Фундамент
мачты.

1 шт.

ФМ-0,219-2,5-420-M30/6

С 2016 года, фундамент в комплект не входит, комплектуется по согласованию.



	<p>Бокс АКБ пыле- влаго- теплоизолированный, для погружения в почву.</p>	<p>В бокс герметично запаивается АКБ необходимой мощности и напряжения. Бокс имеет влагозащитную трубу для кабелей, труба фиксируется выше точки возможного проникновения влаги, на 10 -15 см. Характеристики Банка АКБ. Макс.напряжение заряда – зависит от типа, производителя и напряжения сборки Банка. Глубина погружения – до 2 метров. Теплоизоляция – РР 8мм + пеноплекс 20мм. Степень защиты – IP65. Материал корпуса – РР 8мм. Кабель питания – 2*10/16мм*250мм. Влагоизоляционная труба – пвх 200мм.</p> <p style="text-align: center;">При монтаже, обязательно устройство дренажа.</p>
--	---	---

<p>Стоимость комплекта АФСВ</p>			<p>Старая 229 000руб Новая 195 000руб</p>	<p>Старая 234 000руб Новая 198 900руб</p>
<p>Стоимость комплекта АФС без генератора ветра.</p>	<p>82 650руб</p>	<p>107 520руб</p>	<p>Старая 194 000руб Новая 165 000руб</p>	<p>Старая 199 000руб Новая 170 000руб</p>
<p>Производитель оставляет за собой право изменения в конструкции, комплектации, при этом не ухудшающие технические характеристики</p>				

(срок изготовления и отгрузки от 1 до 90 дней, в зависимости от количества.)

На фото ниже **АФСВ 24/60** с двумя светильниками по 30ватт.



