

# «БРИЗ 5000»

ВЕТРО-СОЛНЦЕ-ДИЗЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



# «БРИЗ 5000»

ВЕТРО-СОЛНЦЕ-ДИЗЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Электрогенератор на постоянных магнитах
- Ветроколесо  $D=5\text{м}$
- Хвост – стабилизатор
- Мачта 14; 18; 20; 26; 27 м
- Масса без мачты 120 кг



[www.electrosfera.ru](http://www.electrosfera.ru)

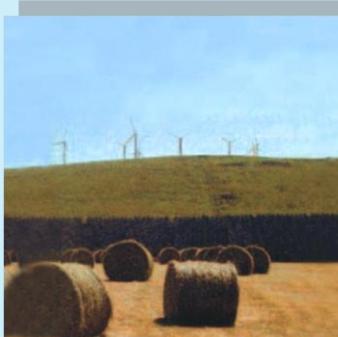
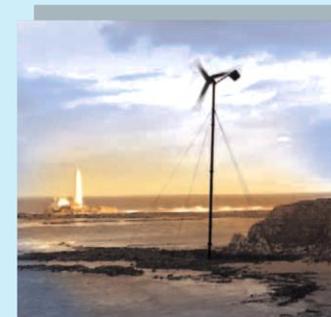
# «БРИЗ 5000»

ВЕТРО-СОЛНЦЕ-ДИЗЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



## ДЛЯ АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

- Объектов связи и радиолокации
- Маяков морских и авиа
- Рыболовецких и фермерских хозяйств
- Коттеджей



[www.electrosfera.ru](http://www.electrosfera.ru)

 **ЭЛЕКТРОСФЕРА®**

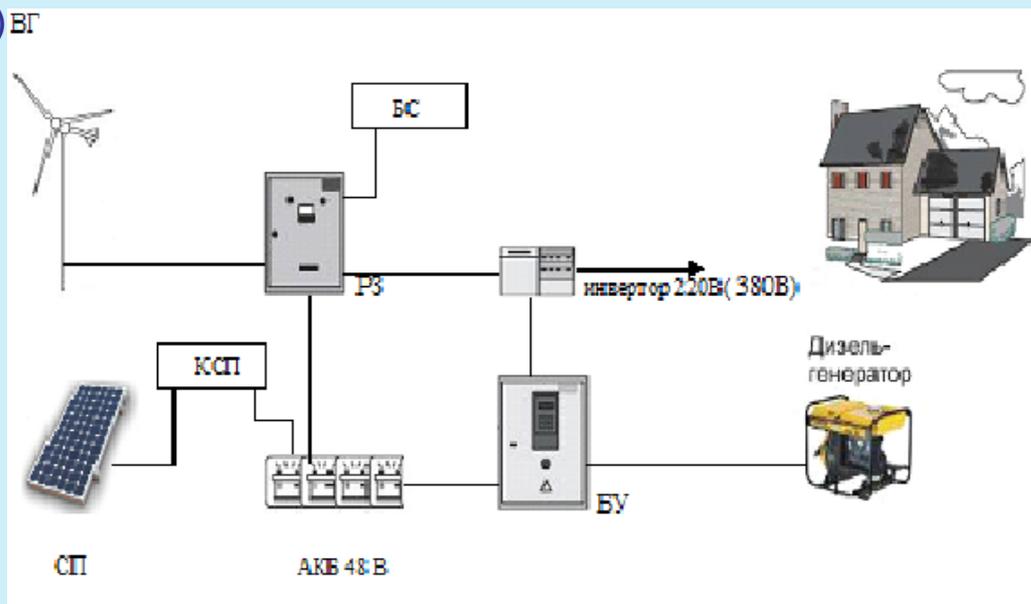
# «БРИЗ 5000»

ВЕТРО-СОЛНЦЕ-ДИЗЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



## КОМПЛЕКТАЦИЯ КОМПЛЕКСА

- Ветрогенератор «Бриз 5000» (ВГ)
- Блок контроля заряда батарей (РЗ)
- Аккумуляторные батареи (АКБ)
- Балластное сопротивление (БС) ВГ
- Инвертор (опция – сетевой)
- Дизель-генератор (ДГ)
- Солнечные панели (СП)
- Контроллер СП (КСП)
- Блок управления ДГ (БУ)



# «БРИЗ 5000»

ВЕТРО-СОЛНЦЕ-ДИЗЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение: 220 В / 50 Гц
- Мощность: от 5 до 50 кВт
- Рабочий диапазон ветров: от 3 м/с до 25 м/с
- Гарантийный срок: 1 год, сервис
- Срок службы: 20 лет



[www.electrosfera.ru](http://www.electrosfera.ru)

# «БРИЗ 5000»

ВЕТРО-СОЛНЦЕ-ДИЗЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Старт заряда батареи уже при скорости ветра 3 м/с
- Легко монтируется без подъемно – транспортных механизмов
- Работа комплекса полностью автоматизирована
- Заказчик отдыхает
- Самая лучшая на рынке базовая цена оборудования
- 1 Вт мощности стоит 1,5 \$



[www.electrosfera.ru](http://www.electrosfera.ru)

# «БРИЗ 5000»

ВЕТРО-СОЛНЦЕ-ДИЗЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- при среднегодовой скорости ветра 5 м/с - 1500 кВт. ч за месяц
- 1 кВт = \$ 1700
- 1500 кВт. ч за месяц, 1 кВт. час = \$ 0,02
- Дизель-генератор:
  - 1 кВт. час = \$ 32,5
- ДГ+ВГ+СП: 1 кВт. час = \$ 0,18

\*Учтена стоимость оборудования и его срок службы

# «БРИЗ 5000»

ВЕТРО-СОЛНЦЕ-ДИЗЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Монтируется без  
подъемно-транспортных  
механизмов

- Лебедка
- Бригада 3-4 человека
- Монтаж + наладка = 8 часов
- Вариант- сборный ж/б фундамент



[www.electrosfera.ru](http://www.electrosfera.ru)

# «БРИЗ 5000»

ВЕТРО-СОЛНЦЕ-ДИЗЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



195279, Россия  
Санкт-Петербург  
ш.Революции д.102А

Телефон : (812) 337-11-88

Internet: [www.electrosfera.ru](http://www.electrosfera.ru)