

# БАЙСАР

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

8 (800) 551-45-39  
[baysar-russia.ru](http://baysar-russia.ru)



Дизельные  
компрессоры



Дизельные  
электростанции



Осветительные  
мачты



Двухпостовые  
сварочные  
агрегаты

**BAYSAR** – поставщик с одноименным брендом строительного и промышленного оборудования (компрессоры, генераторы и осветительные мачты). Мы оказываем полный комплекс услуг по подбору, доставке, монтажу и ремонту оборудования.

**Оборудование BAYSAR** – наш собственный продукт, созданный с учетом накопленного опыта и по запросам клиентов. В каталоге бренда представлена техника в разном исполнении (передвижные и стационарные модели) и с разными комплектующими.



№	Наименование оборудования	Цена за единицу, с НДС, руб.	Кол-во	Стоимость с НДС, руб.
1	Осветительная мачта BAYSAR ZUX2000 YD V8,5 LED			
		Общая стоимость		
	Гарантия			
	Комплектация			
	Гарантия			
	Условия доставки			

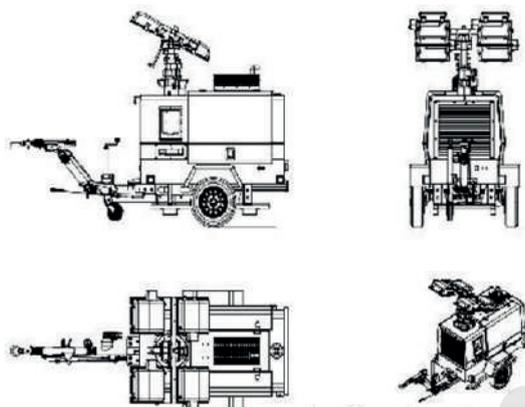
Все дополнительные вопросы  
Вы всегда можете уточнить у Вашего  
персонального специалиста:

## Осветительная мачта BAYSAR ZUX2000 YD V8,5 LED

### Техническая информация

Основные характеристики	
Модель	ZUX2000 YD V8,5 LED
Выходная мощность (основная/резервная), кВа	10/11
Частота тока, Гц	50
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Напряжение, В	230
Число фаз	1
Технические характеристики двигателя	
Марка	YANGDONG
Модель	YD480D
Тип управления	Механический
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	В одну линию
Диаметр и ход поршня, мм	80x90
Объем, л	1,809
Всасывание	Безнаддувное
Цикл	4-тактный
Степень сжатия	18:1
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Частота и скорость двигателя	50HZ & 1500RPM
Полная мощность двигателя (основная/резервная), кВт	14/-
Расход топлива при 100%, л/час	2,98
Расход топлива при 50%, л/час	-
Технические данные генератора	
Марка	BAYSAR ZUX2000 YD V8,5 LED
Модель	LT-10KW
Розетка 220 В	2X16A
Тип и высота мачты	350°
Лампы	4X500Вт LED
Основная площадь	250000
Макс.допустимая скорость ветра, км/ч	25
Габариты и вес	
Габариты (ДxШxВ), мм	3250x1600x2650
Вес, кг	1068
Емкость топливного бака, л	90
Панель управления	
Марка	DEEPSEA UK
Модель	3110

Все дополнительные вопросы  
Вы всегда можете уточнить у Вашего  
персонального специалиста:



Стандартные характеристики	
Двигатель	Четырехтактный высокопроизводительный промышленный дизельный двигатель
Система фильтрации двигателя	-воздушный фильтр -топливный фильтр -полнопоточный фильтр смазочного масла
Система охлаждения	Эффективная система водяного охлаждения двигателя при высокой температуре окружающей среды
Выхлопная система	Высокомощный промышленный глушитель выхлопа
Тип автоматического выключателя	DELIXI MCCB 3 полюса
Топливная система	В установках мощностью до 55 кВА имеется встроенный топливный бак емкостью приблизительно на 5-8 часов работы при полной нагрузке. Бак поставляется в комплекте с заливной крышкой, сапуном, линиями подачи и возврата топлива в двигатель и сливной пробкой
Система изоляции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• класс системы и изоляции H;</li> <li>• все обмотки либо пропитаны тройным погружением в термореактивной жидкости, масло- и кислотостойких полиэфирных лаках, либо пропитаны специальной полиэфирной смолой под вакуумным давлением;</li> <li>• дополнительная защита от влаги или конденсата тяжелым слоем антирекингвого лака</li> </ul>

Все дополнительные вопросы  
Вы всегда можете уточнить у Вашего  
персонального специалиста:

Автоматический регулятор напряжения (AVR)	Полностью герметичный автоматический регулятор напряжения поддерживает регулирование напряжения на $\pm 1\%$
Запуск двигателя (опционально)	Перегрузка, эквивалентная 300% полного нагрузочного сопротивления при нулевом коэффициенте мощности, может поддерживаться в течение 10 секунд, если установлена опция AREP (вспомогательная обмотка)
Шасси	Установка помещена целиком на мощное стальное шасси
Монтаж антивибрационного гасителя	Гаситель прикрепляется между опорами двигателя и генератора и шасси, таким образом обеспечивая полную вибрационную изоляцию вращающегося узла
Соединения	Двигатель и генератор непосредственно соединяются с помощью фланца SAE. Маховик двигателя гибко подсоединен с ротором генератора
Защитные устройства	Вентилятор и привод вентилятора вместе с генератором, питаемым от аккумуляторной батареи оснащены устройствами защиты
Испытания	Установка проверяется под нагрузкой перед отгрузкой Смоделированы все функции управления защитными устройствами и условия нагрузки на площадке. Все системы проверяются перед отгрузкой
Отделка оборудования	Все компоненты из мягкой стали полностью обезжирены и покрашены краской с порошковым покрытием для обеспечения максимальной стойкости и долговечности

## Описание номинальных значений

### Основная мощность

Эти номинальные значения применяются для постоянной подачи электрической энергии (при переменной нагрузке) вместо промышленного энергоснабжения. Перегрузка 10% доступна в течение 1 часа при 12 часах непрерывной работы.

### Резервная мощность

Эти номинальные параметры применимы для постоянной подачи электроэнергии (при переменной нагрузке) в случае отключения от электросети. Перегрузка запрещена.

### Стандартные условия

Выходная мощность показана при температуре воздуха на входе 27°C, баромическом давлении 100 кПА, относительной влажности 30%. Данная установка предназначена для работы при высокой температуре окружающей среды (до 52°C), влажности (до 90%) и больших высотах.

## Доступные опции и аксессуары

### Опции

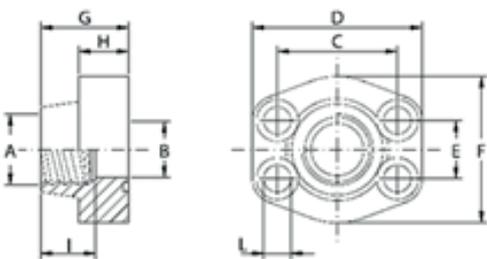
- различные панели управления установкой и синхронизации;
- дополнительные защитная сигнализация и отключение;
- сепаратор вода-топливо;
- подогреватель водяной рубашки;
- зарядное устройство.

### Вспомогательные устройства

- оригинальные запчасти;
- вспомогательные топливные баки;
- ручные и автоматические переключатели питания.

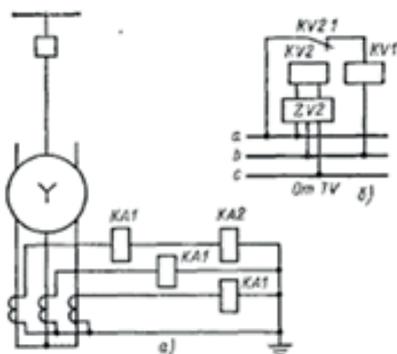
## НАДЕЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Двигатель с генератором соединены через фланец SAE, выдерживающий более высокие уровни давления в сравнении с обычными стандартными креплениями.



## БЕЗОПАСНОСТЬ

Вентилятор с приводом, генератор зарядки аккумулятора оснащены устройствами защиты.



## Адреса офисов:

450078, г. Уфа, ул. Революционная, 154/1

143985, г. Москва, Балашиха, мкр. Савино, ул. Промышленная, 37

620075, г. Екатеринбург, Европейская, 74

С уважением, компания  
ООО «ПРОМОБОРУДОВАНИЕ»

[baysar-russia.ru](http://baysar-russia.ru)

E-mail: [info@baysar-russia.ru](mailto:info@baysar-russia.ru)

Все дополнительные вопросы  
Вы всегда можете уточнить у Вашего  
персонального специалиста: