

# КОГЕНЕРАЦИОННЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ УСТАНОВКИ

ПОД КЛЮЧ



- Окупаемость  
от 2-3 лет
- Стоимость кВт  
до 2,0 руб



ОПТИМИЗАЦИЯ  
РАСХОДОВ



ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ  
РАБОТА



СНИЖЕНИЕ  
ЭНЕРГОЗАТРАТ



НЕЗАВИСИМ ОТ  
ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ

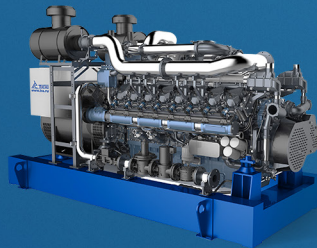
Газопоршневые электростанции TSS GE - это быстро монтируемое оборудование, позволяющее быстро и экономично электрифицировать объекты на производстве, обеспечить электропитание на буровых площадках, решить задачи резервирования сетей на объектах первой категории электроснабжения (птицефабрики, медицина, непрерывные производственные циклы и др.).

- ИНТЕГРАЦИЯ С СЕТЯМИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ •
- ВЫРАБОТКА ТЕПЛА И ЭЛЕКТРИЧЕСТВА •
- ПОДАЧА ЭНЕРГИИ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНУЮ ЭНЕРГОСЕТЬ •

# ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОЕМ-ПАРТНЕР

MOTEURS  
**Baudouin**

- Постоянный режим работы (COP)
- Интервал обслуживания 1000 м.ч.
- Ресурс до первого кап. ремонта до 48000 ч.



## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

### КОНТЕЙНЕРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Штатный вариант поставки когенерационной станции  
Оборудование надёжно защищено от природных осадков и от воздействия экстремальных температур (от -60С° до +40С°).

### ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Для размещения в звукоизолированном машинном зале  
Это самый бюджетный вариант, допускающий широкие вариации по размещению элементов когенерационной установки на объекте.

МОДЕЛЬ	TSS GE-800	TSS GE-1000	TSS GE-1400
Электрическая мощность, кВт	700	1000	1400
Тепловая мощность, кВт	860	1200	1800
Напряжение, В	400, 6300, 10500		
Электрический КПД, %	42.9	39.2	41
Тепловой КПД, %	46.1	47	46.4
Общий КПД, %	89	86.2	87.4
Удельный расход масла, г/кВт*ч	0.2		
Емкость масляной системы, л	146	171	410
Рабочий объем двигателя, л	39.2	52,3	65.65
Ресурс работы до кап. ремонта, ч	40000		48000
Количество фаз	3		
Частота, Гц	50		
Двигатель	Baudouin 12M33NG	Baudouin 16M33NG	Baudouin 12M55NG
Модель генератора	TSS-SA 800	TSS-SA 1000	TSS-SA 1400
Расход топлива, м.куб/час	197,4	270	361



### 29 ЛЕТ НА РЫНКЕ

Собственный производственный комплекс занимает более 10 000 м2. Локализация производства и прямые контракты с изготовителями комплектующих позволяют нам сохранять оптимальное соотношение цены и качества.



### ПРОЕКТ ПОД КЛЮЧ

Мы обеспечиваем полное сопровождение проектов – проектирование, монтаж, пуско-наладочные работы, обучение специалистов заказчика.



### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Более 10 000 позиций запасных частей на складе и 70 авторизованных сервисных центров ТСС по всей России позволяет полноценно эксплуатировать газопоршневую установку на протяжении всего срока службы.

ООО “ГК ТСС”

Многоканальный  
+7 (495) 258-00-20

Бесплатно по России  
8 (800) 250-41-44

Для Ваших предложений  
info@tss.ru

Больше информации на сайте [www.tss.ru](http://www.tss.ru)