

BluePower BP-200

smf
Poland

Турбогенератор **BLUEPOWER BP-200** производства SMF Польша Sp. из о.о. Эта энергия системы, состоящей из следующих элементов: одноступенчатый центробежный компрессор, камера сгорания, одноступенчатая газовая турбина с рекуперацией тепла единица, которая образует радиальный теплообменник, двухполюсный синхронный генератор трехфазного электричества и дополнительные технологии теплообменник для диффузора турбины HP.

ТЭЦ система настроена для производства электроэнергии и возможностью использования энергии от горячих выхлопных газов для питания процессов, требующих тепла.



ПРЕИМУЩЕСТВА

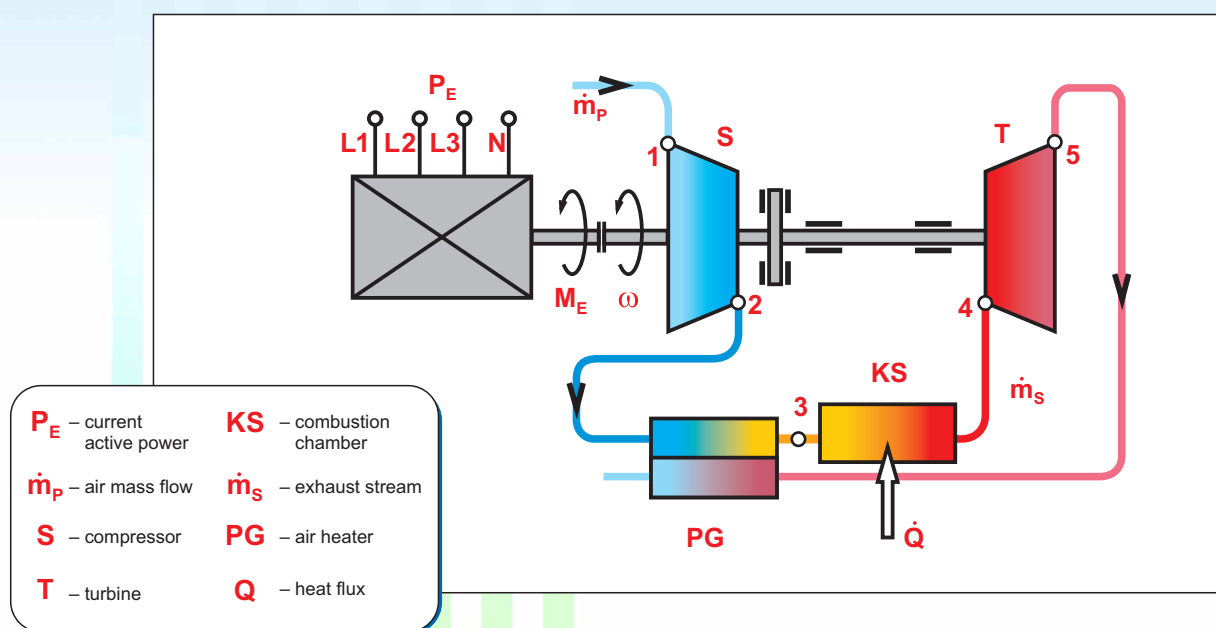
- Простой дизайн
- Малый вес и малые размеры
- Равномерное передачи энергии
- Простая смазка
- Низкая стоимость владения
- Простота установки электрических
- Легко начать
- Надежная трафика
- Прочность
- Существует нет периода обкатки
- Оптимальная работа при низком температурном диапазоне
- Очень низкие выбросы

TURBOGENERATOR

BluePower BP-200 дает вам доступ к току в районах, где люди не имеют возможности воспользоваться питанием. В таких случаях турбогенератора BP-200 может быть использован в качестве источника резервных генераторов мощности генератора, который находится вне сети.

Кроме того, использование отработанного тепла обеспечивает преимущества в плане экономии средств за счет снижения расходов на потребление энергии.

СХЕМА ДЕЙСТВИЙ ТУРБИНЫ ГАЗА



ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Стационарный источник питания (жилого поселка);
2. Аварийный источник электропитания (больниц, банков, вычислительных центров, фондовых бирж, районов пострадавших от стихийных бедствий);
3. Пик генераторы (мощности).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установленная мощность	65 kW (+/- 5kW)
Объем работ	400V, трехфазные (max. 40A)
Температура отходящих газов	271 °C
Полная энергия выхлопных	275 000 kJ
Уровень шума	65dB @ 10m
Электрический КПД	26,5 % *(по отношению к газу)
NOx	< 9ppmV
Топливо	Природный газ
Размеры (Д x В x Ш)	2190×2050×1110 mm