



helikor.ru

АО «ТРАНСИНВЕСТКАПИТАЛ»

ИНН 9724112280, КПП 772401001



mts-leasing.ru

115446, РОССИЯ, Г. МОСКВА,
КОЛОМЕНСКИЙ ПР-Д, Д. 21, ЭТАЖ 1.

8 800 550-57-96

Газогенераторные установки мощностью 4000 кВт (4000GF-T) оснащены газовым двигателем модели 16V26/32T. Он обладает характеристиками точного регулирования напряжения, хорошими динамическими характеристиками, меньшим искажением формы напряжения, высокой эффективностью, компактной конструкцией, простотой в обслуживании, низкой скоростью, хорошей надежностью, длительным сроком службы и экономичностью. Двигатель на природном газе серии 26/32 поставляемый нашей компанией, предназначен для тяжелых условий эксплуатации, четырехтактный, стационарного типа, с водяным охлаждением и имеет сертифицированную конструкцию производителя, необходимую для непрерывной работы. Газовый двигатель серии 26/32 представляет собой выхлопную турбину, 16 цилиндров, V-образный двигатель.

Technical Specification Of Generator Set

Модель генераторной установки	4000GF70-T
Инженерная модель	16V26/32T
Номинальная мощность	4000кВт
Непрерывный вывод	3800кВт
Номинальная частота	50 Гц
Фактор силы	0.8 (задержка)
Номинальное напряжение	10500V
Номинальная скорость	1000об/мин
Расход масла	Меньше или равно 0,5 г/кВтч.
Эффективность генератора	Больше или равно 40 %
Начальный режим	Пневматический стартер
Режим охлаждения	Охлаждение циркуляционной водой высокой и низкой температуры
Рабочий режим	Электрическое управление
Модель подключения	Эластичная муфта
Стабилизированное регулирование напряжения	Меньше или равно $\pm 2,5\%$
Колебания напряжения	0.3%
Мгновенное регулирование напряжения	-20%--+25%
Время восстановления напряжения	6s
Стабилизированное регулирование частоты	Меньше или равно 5% (корректировка)

Колебания частоты	1.5%
Мгновенное регулирование частоты	-10%~+12%
Время восстановления частоты	Меньше или равно 5 с.
Габаритные размеры	9.4m x 2.9m x 4.17m
Масса	70 тонн (отъемный, масса двигателя 45 тонн)
Эффективность выработки электроэнергии основана на стандартных условиях окружающей среды: КПД генератора 97 % при номинальной нагрузке.	

Technical Specification Of Engine

Модель	16V 26/32T
Топливо	Натуральный газ
Тип	Четырехтактный, многоточечный впрыск газа, камера предварительного сгорания, турбонаддув выхлопных газов, промежуточное охлаждение всасываемого воздуха, нагнетатель, расположенный со стороны маховика двигателя.
Номер цилиндра и расположение цилиндров	16 цилиндров, V-образный
Диаметр × Ход	260×320 мм
Объем одного цилиндра	17L
Номинальная скорость	1000об/мин
Номинальная мощность	4200кВт
Номинальное среднее давление	1,65 МПа
Давление подачи газа	10-12бар
Потребление газа	Меньше или равна 8500 кДж/кВтч (4 МВт при 1000 об/мин)
Расход смазочного масла	Меньше или равно 0,5 г/кВт·ч.
Температура выхлопных газов (после турбокомпрессора)	450 градусов
Метод смазки	Смазка под давлением и разбрызгиванием
Метод запуска	Пневматический стартер
Минимальная стабильная скорость холостого хода	400 об/мин
Выбросы NOx	500мг/м3 при 5%O2
Шум на расстоянии 1 м при номинальной мощности	120 дБ(А)
Размеры (мм)	6748×2353×3255 мм
Масса	45t

Направление вращения	Против часовой стрелки (вид со стороны маховика)
<p>Примечание. Номинальная мощность — это эффективная мощность двигателя при номинальной частоте вращения в стандартных условиях окружающей среды. Норма расхода калибровочного газа основана на стандартных условиях окружающей среды, значение метана превышает 80.</p> <p>Противодавление выхлопных газов выпускного отверстия нагнетателя не более 3 кПа, а давление воздухозаборника нагнетателя не менее -2 кПа.</p> <p>Стандартные условия окружающей среды: атмосферное давление 100 кПа, относительная влажность 30%, температура окружающей среды 25 градусов и вода на входе в промежуточный охладитель 25 градусов.</p>	

Technical Specification Of Alternator

Производитель	Лерой Сомер или эквивалент
Номинальная мощность	4000кВт
Номинальное напряжение	10500V
Номинальный ток	274.93A
Номинальная частота	50 Гц
Номинальный коэффициент мощности	0.8(задержка)
Номинальная скорость	1000р/мин.
Режим подключения обмоток	Y
Класс изоляции	H
Приемлемая температура окружающей среды	0 градус -40 градус
Высота	Меньше или равно 1000 м.
Режим вентиляции	Самовентиляция (IC01)
Режим возбуждения	Постоянное самовозбуждение и постоянное напряжение (AVR)
Номинальная эффективность	Больше или равно 95 %
Допустимый ток короткого замыкания	300%B
Коэффициент искажения формы сигнала THD	Меньше или равно 5%
Коэффициент гармоник телефона THF	Меньше или равно 3%

Jichai Huanneng является одним из ведущих профессиональных производителей и поставщиков оборудования для газогенераторов мощностью 4000 кВт в Китае. Мы можем обеспечить для вас лучшую очистку газа, а также лучший сервис и быструю доставку. Будьте уверены, что купите наше новое энергетическое оборудование по конкурентоспособной цене.

горячая этикетка : Производители оборудования для производства топлива на природном газе мощностью 4000 кВт Китай, поставщики, новая энергия, очистка газа