

Газопоршневая генераторная установка 1375кВА (двигатель Cummins QSK60)

aggreko

Общие сведения: Газопоршневая генераторная установка (ГПУ) состоит из двух модулей. Каждый модуль пакетирован в 20 футовый контейнер. При монтаже ГПУ модули штабелируются друг на друга для экономии места на площадке использования. Нижний модуль включает в себя двигатель с генератором и органы управления. В верхнем модуле размещена система охлаждения ГПУ.

Преимущества:

- Быстрый монтаж, транспортировка, как обычные контейнеры
- Отсутствие дымов при высоких температурах окружающего воздуха
- Компактность размещения

Общий вид и спецификация



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
Мощность в длительном режиме, кВт	50Гц	1120
	60Гц	1300

Одноступенчатый наброс нагрузки	50Гц	10-15%
	60Гц	10-15%

Номинальное напряжение генератора	50Гц	380-440В
	60Гц	400-480В

ПАРАМЕТРЫ КОНТЕЙНЕРА	ЕД. ИЗМ.	ЗНАЧЕНИЕ
Длина	м	6,06
Ширина	м	2,44
Высота	м	5,20
Вес нижнего модуля	т	20,65
Вес верхнего модуля	т	5,66

РАСХОД ГАЗА ПРИ НИЗШЕЙ ТЕПЛОТЕ СГОРАНИЯ ГАЗА 36 МДЖ/3

		ЗНАЧЕНИЕ
100% нагрузки	м³/ч	315
90% нагрузки	м³/ч	285
75% нагрузки	м³/ч	245
50% нагрузки	м³/ч	175

ВЫБРОСЫ ПРИ 100% НАГРУЗКЕ

		МГ/НМ³
CH4	50Гц	1330
	60Гц	1496
NOx	50Гц	480
	60Гц	473
CO	50Гц	676
	60Гц	485

УРОВЕНЬ ШУМА

		ДБ
На расстоянии 1м	50Гц	87
	60Гц	90
На расстоянии 7м	50Гц	80
	60Гц	84
На расстоянии 15м	50Гц	73
	60Гц	77