Услуги дизель-генераторной установки

Наша компания предоставляет услуги по аренде дизель-генераторной установки (ДГУ) Cummins.

Базовая стоимость машино-часа дизель-генераторной установки Cummins

Дизель-генераторная установка Cummins

Дизель-генератор — источник электроснабжения, представляющий собой установку, преобразующую механическую энергию вращения коленвала дизельного двигателя внутреннего сгорания в электрическую энергию, вырабатываемую генератором переменного тока.

Дизель-генераторы широко используются в качестве автономных источников основного или резервного электроснабжения.

Основное электроснабжение может осуществляться на протяжении неограниченного количества часов возможной годовой выработки при различной нагрузке, в соответствии со стандартом GB/T2820-97 (eqvISO8528); ДГУ, работающая в постоянном режиме, допускает 10% перегрузку в течение 1 часа из 12 часов работы.

Резервное электроснабжение используется для обеспечения аварийного электропитания на время перебоя основного электроснабжения. ДГУ, работающая в дежурном режиме, не допускает работу с перегрузками.

И в том и в другом случаях главная задача ДГУ — обеспечить бесперебойную подачу электроэнергии потребителю.

Основные характеристики

Напряжение (В)	Гц	Фаза	Коэффициент мощности (cos φ)	Сила тока при работе при резервном электроснабжении (А)	Мощность в резервном режиме (KW/KVA)	Мощность в основном режиме (KW/KVA)
440/254	50	3	0,8	361	220/275	200/250
415/240	50	3	0,8	383	220/275	200/250
400/230	50	3	0,8	397	220/275	200/250
380/220	50	3	0,8	418	220/275	200/250

Расход топлива

Нагрузка 110% (резевное питание)	59 л/ч
Нагрузка 100% (основное питание)	59 л/ч
Ёмкость топливного бака	430л

Фотогалерея