



GSCO
General supply company

С заботой
о клиентах

г. Алматы, ул. Кудерина 65 Б, оф. 5
info@gSCO.kz

+7 (727) 347-06-73
+7 (747) 094-31-12



Diesel generator YUCHAI GS1375YC-S

Компания «**General Supply Company**» - это один из крупных поставщиков дизельных генераторов, трансформаторных подстанций и высоковольтных ячеек. В части дизельных генераторов нашим важнейшим направлением является полная разработка и реализация уникальных проектов в сфере обеспечения бесперебойной электроэнергией производственных, ресурсодобывающих, жилых, торговых и других объектов по всей Республики Казахстан.

Специалисты «General Supply Company» готовы предложить своим клиентам, как основной источник электроэнергии, так и резервный на случай непредвиденных обстоятельств по отключению электроэнергии. Дизельные генераторы "General Supply Company" применяются почти во всех сферах деятельности, где требуется надежное автономное или резервное электроснабжение. Генераторы применяются в строительной сфере, медицинских и офисных учреждениях, для электрификации частных домов, дачных поселков и тд

Правильное соотношение цена = качество	Дизельные генераторы на базе двигателей RICARDO, DOOSAN, DEUTZ, PERKINS, CUMMINS, YUCHAI, BAUDOUIN, MITSUBISHI. Также дизельные генераторы собственного производства согласно СТ ТОО 171040004098-001-2021 «Электростанции силовые, дизельные мощностью свыше 7,5кВт-75кВт»
Высококвалифицированные специалисты	Низкие эксплуатационные расходы
Гарантийное и послегарантийное обслуживание	Низкий Выброс Выхлопных Газов
Сертифицированная продукция по мировым стандартам	Низкие эксплуатационные расходы
Полный комплекс услуг (проектирование, монтаж, обслуживание, модернизация)	Низкий Расход Топлива
Глобальная Сеть Обслуживания и Ремонта	Низкий Расход Масла

Технические параметры

Генератор	Мощность (кВт/кВа)				Частота	Коэффициент мощности	Система запуска	Наличие автомата ввода резерва (ABP)	Двигатель Дизель		Альтернатор 50 Hz/1500 rpm		Напряжение
	Мощность номинальная	Мощность максимальная		Марка					Модель	Марка	Модель		
	кВт	1250 кВа	кВт	кВа	50	0.8	Электростарт					230/400	

Технические Параметры и Характеристики Дизельного Двигателя -

Основные характеристики:		Расход топлива:	
Пост./резервн. мощность	/	100%	
Частота вращения	1 500 об/мин	Удельный расход топлива	
Объем двигателя		Максимальная температура в топливopровode	
Кол-во и расположение цилиндров		Максимальное давление в топливopровode	
Масса двигателя, кг		Система смазки:	
Диаметр поршня		Система смазки комбинированная	
Ход поршня		Тип масляного насоса	
Коэффициент сжатия		Тип масляного фильтра	
Скорость поршня		Тип масла	
Расположение цилиндров		Емкость масляной системы	
Порядок работы цилиндров		Удельный расход масла на угар	
Регулировка частоты вращения		Максимальная температура масла	
Турбонаддув		Давление масла в системе	
Топливная система		Система газовыхлопа:	
Тип регулятора двигателя		Температура выхлопных газов	
Система охлаждения	жидкостное	Поток выхлопных газов	
Емкость системы охлаждения		Тип глушителя	
Максимальная температура охлаждающей жидкости		Максимальное противодавление выхлопных газов	
Водяной насос			

Технические Параметры Альтернатора

Тип альтернатора		Количество полюсов	
Модель		Скорость, об/мин	
Номинальная мощность, кВт		Стабильность выходного напряжения, %	
Перегрузка		Стабильность выходной частоты, %	
Класс изоляции	H	Частота тока, Гц	
Напряжение, В		Шаг обмотки	
Регулятор напряжения		Класс защиты обмотки	
Коэффициент эффективности, cos fi		Масса, кг	

Вес и Габариты ДГУ

	Открытого исполнения	В шумозащитном кожухе
ДГУ Длина/ Ширина/ Высота	5500x2320x2500 мм	9145x2470x3100 мм
Вес	13255 кг	14450 кг

Панель Управления Mebay

Технические Параметры

Марка	Mebay	Номинальная частота	40,0-80,0 Гц(50 Гц)
Габаритные размеры	210 мм * 160 мм	Номинальная мощность	5-2000 KW
Вес	850 гр	Номинальное напряжение батареи	8,0-36,0 в
Рабочее напряжение	DC8V-36V непрерывного действия	Номинальное число оборотов в минуту	500-4500 об/мин(1500)
Потребляемая мощность	Режим ожидания:24В:макс.1 Вт	Уровень защиты	IP54
	Рабочая мощность: 24 В: макс.5 Вт	Язык интерфейса	Русский, английский,китайский

Функции Панели Управления

Контроль Уровня Сетевого Напряжения	Контроль Уровня Напряжения Генератора	Защита 3 Фазного Генератора	3 Фазное AMF Функция	Тревожная Кнопка
Контроль Уровня Частоты Сети	Контроль Уровня Частоты Генератора	Высокое / Низкое Напряжение	Высокая/Низкая Частота	Управление Термостатом Нагревательной Трубки
Управление Опциями Работы Двигателя	Контроль Уровня Тока Генератора	Высокая / Низкая Частота	Высокое/Низкое Напряжение	Ethernet, USB, RS232, RS485
Управление Опцией Остановки Двигателя	Контроль Уровня Мощности Генератора	Поток/Асимметрия Напряжения	Высокая/Низкая Температура Воды	Рабочее Время
Скорость двигателя(Цикл) Контроль Уровня	График Работы Генератора и Контроль Времени	Сверх Поток/Перегрузка	Высокая/Низкая Нагрузка	Утечка на Землю
Управление Вариантами Напряжения Батареи	Управление Переключателями Давления Масла	Контроль Датчиков Температуры	Сеть, Контроль Генератор ATS	Modbus и SNMP
Контроль Времени Обслуживания Двигателя	Коммуникационные Интерфейсы GPRS,GSM	Настраиваемые Аналоговые Входы и Выходы	Сеть,Напряжение, Частотный Дисплей	Аналоговый Модем
Ведение Журналов Ошибок Прошлых Событий	Настраиваемые Программируемые Цифровые Входы и Выходы	Выбор Однофазной или Трехфазной Фазы	Выбираемая Защитная Сигнализация/Выключение	Настройка Параметров Через Модуль
Контроль Напряжения Генератора	Отображение Тока и Частоты Генератора	Чередование Фаз Генератора	Дисплей Заземления	Настройка Параметров с Помощью Компьютера
Мониторинг Оборотов Двигателя	Контроль Давления Масла	Отображение Температуры Воды	Отображение Рабочего Времени	Отображение Напряжения Батареи

Сигнализация Панели Управления

Отказ Аварийной Остановки	Низкое Напряжение Генератора	Датчик Температуры Сломан	Ошибка Зарядного Генератора	Низкая Нагрузка
Высокое Напряжение Генератора	Высокая Частота Генератора	Обратная Мощность	Несбалансированная Нагрузка	По Поток
Низкая Частота Генератора	Ошибка Последовательности Фаз	Ошибка Запуска	Тревога Времени Обслуживания	Несбалансированный Поток
Обрыв Кабеля Датчика Масла	Перегрузка	Остановить Ошибку	Низкая Скорость	Высокая Температура Воды
Ошибка Магнитного Датчика	Низкое Давление Масла	Высокое Напряжение Батареи	Высокоскоростной	Низкое Напряжение Батареи

