ЮГ-ЭНЕРГО
ГРУППА КОМПАНИЙ

Дизельный генератор MGEp150YI (150 кВт, Yuchai)





Краткие технические характеристики

Бренд станции	MGE	Производитель альтернатора	Stamford Tech
Исполнение	В кожухе/ Открытое	Модель альтернатора	GJ-150/UC274G
Производитель двигателя	Yuchai	Производитель контроллера	Deepsea
Модель двигателя	YCA7.3TAA245-G20	Степень автоматизации	1
Мощность номинальная, кВт	150	Объем топливного бака,л	360/*370
Мощность номинальная, кВА	188	Габариты,мм В кожухе/открытый	3276x1160x1630/ *2750x1120x1500
Напряжение	230/400	Вес,кг В кожухе/открытый	2330/*1740

*Ожидается уточнение ОТК
** с обогревом обмоток

В базовую комплектацию станции входит:

Двигатель дизельный жидкостного охлаждения с радиатором
Автомат защиты генератора
Аккумуляторная батарея
Стандартный глушитель
Электростартер
Зарядный генератор
Топливный бак
Генератор синхронный
Цифровой контроллер с ЖК дисплеем
Документация (паспорт, гарантийный талон, руководство по эксплуатации, сертификат, декларация соответствия)



Все станции перед отгрузкой проходят заводские испытания на нагрузочном модуле

ЮГ-ЭНЕРГО
ГРУППА КОМПАНИЙ

ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Мощность номинальная, кВт	150	Объём системы охлаждения (л)	54.66
Мощность номинальная, кВА	188	Объём топливного бака (л)	360/*370
Мощность максимальная, кВт	160	Расход топлива при 75% мощности,(л/ч)	38
Мощность максимальная, кВА	200	Расход топлива при 100% мощности, (л/ч)	43
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	-
Напряжение (В)	230 / 400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	270.63	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	Yuchai/ YCA7.3TAA245-G20	Степень сжатия в цилиндрах	17.5:1
Мощность номинальная, кВт	165	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность максимальная, кВт	181	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Количество цилиндров	6	Пусковое устройство (стартер)	Да
Расположение цилиндров	Рядное	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Рабочий объём двигателя (л)	7.255	Рекомендуемый тип масла	SAE15W40/10W30
Система охлаждения	Жидкостная	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Система впуска воздуха	Турбонаддув	Удельный расход масла	＜0.2%
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Ёмкость масляной системы (л)	21
Диаметр цилиндра (мм)	108	Вентилятор, Ø (мм), тип	-
Ход поршня (мм)	132	Вид топлива	Дизельное

ЮГ-ЭНЕРГО
ГРУППА КОМПАНИЙ

ГЕНЕРАТОР (АЛЬТЕРНАТОР)			
Производитель / Модель	Stamford Tech. / GJ-150/UC274G	КПД, %	92.5
Постоянная мощность (кВт)	150	Шаг обмотки	2/3
Тип генератора	Синхронный	Количество опорных подшипников	1
Система возбуждения	Самовозбуждающийся, бесщеточный	Класс защиты обмотки	IP23
Напряжение (В)	230/400	Степень изоляции	H
Номинальный ток (А)	270.63	Фактор мощности (cos φ)	0.8
Частота, Гц	50	Точность регулировки напряжения (± %)	±1
Количество фаз	3	Регулятор напряжения	Да

КОНТРОЛЛЕР			
Производитель / Модель	Deepsea/ DSE 6120	Индикация уровня топлива в баке	Опция
Язык интерфейса контроллера	Русский	Индикация силы тока	Да
Потребляемая мощность, Вт	3	Индикация числа оборотов двигателя	Да
Сигнал тревоги - неудачный запуск ДГУ	Да	Индикация последовательности чередования фаз	Да
Звуковой сигнал общей аварии	Да	Индикация температуры масла	Да
Сигнал тревоги - общее предупреждение	Да	Индикация температуры охлаждающей жидкости	Да
Контроль напряжения АКБ	Да	Индикация давления масла	Да
Частотомер	Да	Индикация напряжения аккумулятора (В)	Да
Счетчик часов наработки	Да	Индикация активной мощности по 3ф. (кВт)	Да
Счётчик выработанной электроэнергии (кВт/ч)	Да	Индикация мощности (кВт)	Да

ЮГ-ЭНЕРГО
ГРУППА КОМПАНИЙ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
MGE (Нидерланды) и Teksan (Турция)

СОБСТВЕННАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА MOTOR*
* - лучшее решение для резервного и постоянного энергоснабжения

САМЫЙ БОЛЬШОЙ СКЛАД
среди производителей ДГУ в России и СНГ

ВЫВЕРЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ
генераторов, удовлетворяющих потребности как частного клиента, так и атомной промышленности

ОПЕРАТИВНАЯ ЛОГИСТИКА
благодаря наличию собственного автопарка и системе контроля качества доставки

МИНИМАЛЬНАЯ ВЫБРАКОВКА
(0,01%), за счет современного высокотехнологичного оборудования, поэтапной проверки качества и сертифицированных комплектующих и материалов

САМЫЙ ВЫСОКИЙ
гарантийный срок — 3 года

НАЛИЧИЕ ШИРОКОГО АССОРТИМЕНТА
запасных частей для любых моделей установок

КРУПНЕЙШАЯ СЕТЬ
сервисных центров в РФ и странах СНГ

МИНИМАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ
ДГУ за счет оптимизации производства, оптовых закупок комплектующих, материалов и логистики

ИНЖИНИРИНГ
и индивидуальные разработки под клиента/объект

УНИКАЛЬНАЯ ГАРАНТИЙНАЯ
и постгарантийная система обслуживания

НАШИ ПОСТОЯННЫЕ ЗАКАЗЧИКИ:

ГАЗПРОМ
РОСНЕФТЬ
LEROY MERLIN
РОССЕТИ
РОСАТОМ
МЧС РОССИИ EMERCOM

www.1kwt.com