ЮГ-ЭНЕРГО
ГРУППА КОМПАНИЙ

~~Имя Фамилия~~
~~Менеджер~~
~~7 918 11 11 111~~
~~111@1kwt.com~~

Отформатированная таблица

Отформатировано: Основной шрифт абзаца

Дизельный генератор MGEp80YI (80 кВт, Yuchai)





Краткие технические характеристики

Бренд станции	MGE	Производитель альтернатора	Stamford Tech
Исполнение	В кожухе/ Открытое	Модель альтернатора	UC274C
Производитель двигателя	Yuchai	Производитель контроллера	Deepsea
Модель двигателя	YCA4.8TAA140-G20	Степень автоматизации	1
Мощность номинальная, кВт	80	Объем топливного бака,л	180/240
Мощность номинальная, кВА	100	Габариты,мм В кожухе/открытый	2600x1130x1480/ 1990x900x1320
Напряжение	230/400	Вес,кг В кожухе/открытый	1560/1120

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

~~www.1kwt.com~~

Отформатировано: По левому краю

ЮГ-ЭНЕРГО
ГРУППА КОМПАНИЙ

~~Имя Фамилия~~
~~Менеджер~~
~~7 918 11 11 111~~
~~111@1kwt.com~~

Отформатированная таблица

Отформатировано: Основной шрифт абзаца

ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Мощность номинальная, кВт	80	Объём системы охлаждения (л)	26.3
Мощность номинальная, кВА	100	Объём топливного бака (л)	180/240
Мощность максимальная, кВт	88	Расход топлива при 75% мощности,(л/ч)	17.2
Мощность максимальная, кВА	110	Расход топлива при 100% мощности,(л/ч)	23.1
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)	144	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	Yuchai/ YCA4.8TAA140-G20	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	95	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	105	Пусковое устройство (стартер)	Да
Количество цилиндров	4	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Расположение цилиндров	Рядное	Рекомендуемый тип масла	SAE15W40/10W30
Рабочий объём двигателя (л)	4.84	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла	＜0.3%
Система впуска воздуха	Турбонаддув	Ёмкость масляной системы (л)	16
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	480, осевой
Диаметр цилиндра (мм)	108	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	132	Вес, кг	550

Отформатировано: По левому краю

~~Имя Фамилия~~
~~Менеджер~~
~~7 918 11 11 111~~
~~111@1kwt.com~~

Отформатированная таблица

Отформатировано: Основной шрифт абзаца

Степень сжатия в цилиндрах	17.5:1	Габариты, (ДхШхВ, мм)	1087x756x1087

ГЕНЕРАТОР (АЛЬТЕРНАТОР)			
Производитель / Модель	Stamford Tech. / UC274C	КПД, %	88.5
Постоянная мощность (кВт)	80	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)	144	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	Да
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

Отформатировано: По левому краю

ЮГ-ЭНЕРГО
ГРУППА КОМПАНИЙ

~~Имя Фамилия~~
~~Менеджер~~
~~7 918 11 11 111~~
~~111@1kwt.com~~

Отформатированная таблица

Отформатировано: Основной шрифт абзаца

ПРЕИМУЩЕСТВА:

MGE TEKSAN

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
MGE (Нидерланды) и Teksan (Турция)

MOTOR

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

www.1kwt.com

Отформатировано: По левому краю