

Дизельный генератор Teksan TJ1000DW (734 кВт, Doosan)

Краткие технические характеристики

Бренд станции	TEKSAN	Производитель альтернатора	-
Исполнение	В кожухе /открытая	Модель альтернатора	-
Производитель двигателя	Doosan	Производитель контроллера	Teksan / TJ-509T
Модель двигателя	DP222CC	Степень автоматизации	-
Мощность номинальная, кВт	734	Объем топливного бака, В кожухе / открытая	1600 / 1135
Мощность номинальная, кВа	918	Габариты, В кожухе / открытая	2200x5820x2400 / 1700x3800x2285
Напряжение	230/400	Вес, В кожухе / открытая	7980 / 5308

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

ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Мощность номинальная, кВт	734	Объём системы охлаждения (л)	100
Мощность номинальная, кВа	918	Объём топливного бака (л),	-
Мощность максимальная, кВт	814	Расход топлива при 75% мощности л/ч	147
Мощность максимальная, кВа	1018	Расход топлива при 100% мощности л/ч	190
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8.8
Напряжение (В)	230/400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	1321	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	Doosan / DP222CC	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	790	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	850	Пусковое устройство (стартер)	24/6.0
Количество цилиндров	12	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	210
Расположение цилиндров	V	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	15W40/10W30
Рабочий объём двигателя (л)	21.92	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0.9
Система впуска воздуха	С турбонаддувом	Ёмкость масляной системы (л)	40
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Осевой
Диаметр цилиндра (мм)	128	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	142	Масса, кг	1420
Степень сжатия в цилиндрах	14,6:1	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1738x1389x1258

ГЕНЕРАТОР (АЛЬТЕРНАТОР)

Количество фаз	3	Количество опорных подшипников	1
Коэффициент мощности	0.8	Количество проводов	6-12
Степень защиты	IP 21-23	Количество полюсов	4
Система возбуждения	Бесщеточный	Класс изоляции	H-F

КОНТРОЛЛЕР

Производитель / Модель	Teksan / TJ-509T	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	Нет
Звуковой сигнал общей аварии	Да	Индикация температуры масла	Нет
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