

Дизельный генератор Teksan TJ1250PE (890 кВт, PERKINS)

Краткие технические характеристики

Бренд станции	TEKSAN	Производитель альтернатора	-
Исполнение	В кожухе /открытая	Модель альтернатора	-
Производитель двигателя	PERKINS	Производитель контроллера	Teksan / TJ-509T
Модель двигателя	4008-30TAG3	Степень автоматизации	-
Мощность номинальная, кВт	890	Объем топливного бака, В кожухе / открытая	1540 / 1540
Мощность номинальная, кВа	1112	Габариты, В кожухе / открытая	5820x2200x2400 / 4500x2050x2300
Напряжение	230/400	Вес, В кожухе / открытая	10400 / 8000

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	890	Объём системы охлаждения (л)	140
Мощность номинальная, кВа	1112	Объём топливного бака (л), В кожухе / открытая	1540 / 1540
Мощность максимальная, кВт	1000	Расход топлива при 75% мощности л/ч	188
Мощность максимальная, кВа	1250	Расход топлива при 100% мощности л/ч	224
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8.2
Напряжение (В)	230/400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	1584	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	Perkins / 4008- 30TAG3	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	1020	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	1105	Пусковое устройство (стартер)	24/6.0
Количество цилиндров	8	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	0.276
Расположение цилиндров	Рядное	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	15W40/10W30
Рабочий объём двигателя (л)	30.561	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0.525
Система впуска воздуха	С турбонаддувом	Ёмкость масляной системы (л)	153
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Осевой
Диаметр цилиндра (мм)	160	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	190	Масса, кг	4247
Степень сжатия в цилиндрах	13:01	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	3468x2194x1920

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