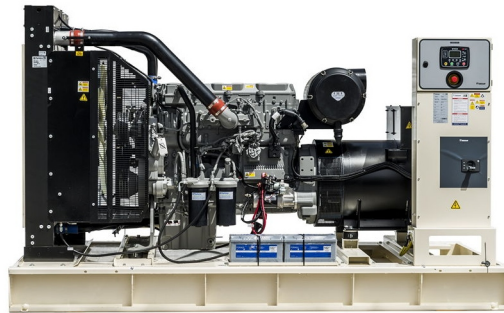


Дизельный генератор Teksan TJ2500PE (1805 кВт, PERKINS)



Краткие технические характеристики

Бренд станции	TEKSAN	Производитель альтернатора	-
Исполнение	Контейнер /открытая	Модель альтернатора	-
Производитель двигателя	PERKINS	Производитель контроллера	Teksan / TJ-509T
Модель двигателя	4016-61TRG3	Степень автоматизации	-
Мощность номинальная, кВт	1805	Объем топливного бака, Контейнер/открытая	3150 / 3500
Мощность номинальная, кВа	2256	Габариты, Контейнер/открытая	12220x2470x3150 / 6000x2250x2750
Напряжение	230/400	Вес, Контейнер/открытая	20225 / 12705

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	1805	Объём системы охлаждения (л)	316
Мощность номинальная, кВа	2256	Объём топливного бака (л), Контейнер/открытая	3150 / 3500
Мощность максимальная, кВт	2001	Расход топлива при 75% мощности л/ч	373
Мощность максимальная, кВа	2502	Расход топлива при 100% мощности л/ч	473
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	9.4
Напряжение (В)	230/400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	3398.4	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	Perkins / 4016- 61TRG3	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	2011	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	2183	Пусковое устройство (стартер)	24/6.0
Количество цилиндров	16	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	0.273
Расположение цилиндров	V	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	15W40/10W30
Рабочий объём двигателя (л)	61.123	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0.52
Система впуска воздуха	С турбонаддувом	Ёмкость масляной системы (л)	213
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Осевой
Диаметр цилиндра (мм)	160	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	190	Масса, кг	5570
Степень сжатия в цилиндрах	13:01	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	3302x1723x2128

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