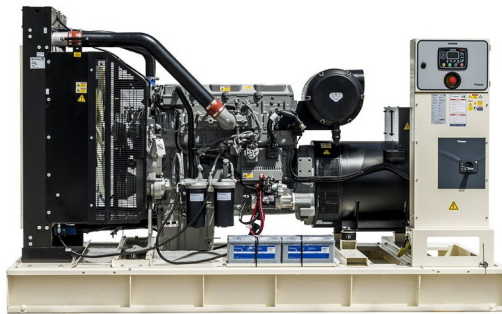


## Дизельный генератор Teksan TJ1100PE (808 кВт, PERKINS)

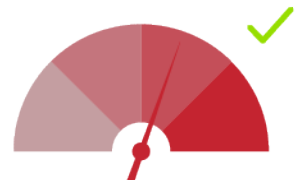


### Краткие технические характеристики

Бренд станции	TEKSAN	Производитель альтернатора	-
Исполнение	В кожухе /открытая	Модель альтернатора	-
Производитель двигателя	PERKINS	Производитель контроллера	Teksan / TJ-509T
Модель двигателя	4008TAG2	Степень автоматизации	-
Мощность номинальная, кВт	808	Объем топливного бака, В кожухе / открытая	1540 / 1540
Мощность номинальная, кВа	1010	Габариты, В кожухе / открытая	5820x2200x2400 / 4500x2050x2370
Напряжение	230/400	Вес, В кожухе / открытая	10277 / 7847

#### 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	808	Объём системы охлаждения (л)	162
Мощность номинальная, кВа	1010	Объём топливного бака (л), В кожухе / открытая	1540 / 1540
Мощность максимальная, кВт	888	Расход топлива при 75% мощности л/ч	160
Мощность максимальная, кВа	1110	Расход топлива при 100% мощности л/ч	220
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	7.9
Напряжение (В)	230/400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	1454.4	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	Perkins / 4008TAG2	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	908	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	985	Пусковое устройство (стартер)	24/6.0
Количество цилиндров	8	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	0.263
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)	127-153
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Осевой
Диаметр цилиндра (мм)	160	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	190	Масса, кг	2524
Степень сжатия в цилиндрах	13.6:1	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	3027x1706x1964

**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