

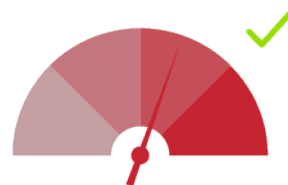
Дизельный генератор Teksan TJ850PE (619 кВт, PERKINS)

Краткие технические характеристики

Бренд станции	TEKSAN	Производитель альтернатора	-
Исполнение	В кожухе /открытая	Модель альтернатора	-
Производитель двигателя	PERKINS	Производитель контроллера	Teksan / TJ-509T
Модель двигателя	2806A-E18TTAG5	Степень автоматизации	-
Мощность номинальная, кВт	619	Объем топливного бака, В кожухе / открытая	1600 / 1080
Мощность номинальная, кВа	774	Габариты, В кожухе / открытая	5820x2200x2400 / 3400x1700x2330
Напряжение	230/400	Вес, В кожухе / открытая	7811 / 5096

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	619	Объём системы охлаждения (л)	109.5
Мощность номинальная, кВа	774	Объём топливного бака (л), В кожухе / открытая	1600 / 1080
Мощность максимальная, кВт	684	Расход топлива при 75% мощности л/ч	118
Мощность максимальная, кВа	855	Расход топлива при 100% мощности л/ч	162
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	9.2
Напряжение (В)	230/400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	1114.2	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	Perkins / 2806A- E18TTAG5	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	682	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	714	Пусковое устройство (стартер)	24/6.0
Количество цилиндров	6	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	0.757
Расположение цилиндров	Рядное	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	15W40/10W30
Рабочий объём двигателя (л)	18.1	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0.2
Система впуска воздуха	С турбонаддувом	Ёмкость масляной системы (л)	68
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Осевой
Диаметр цилиндра (мм)	145	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	183	Масса, кг	2050
Степень сжатия в цилиндрах	14:1	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2545x1536x1808

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