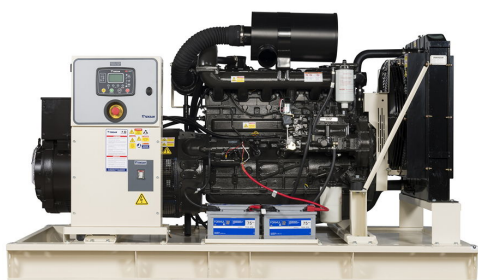


Дизельный генератор Teksan TJ130DW (96 кВт, Doosan)

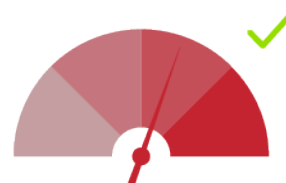


Краткие технические характеристики

Бренд станции	TEKSAN	Производитель альтернатора	
Исполнение	В кожухе /открытая	Модель альтернатора	
Производитель двигателя	Doosan	Производитель контроллера	Teksan / TJ-509T
Модель двигателя	D1146T	Степень автоматизации	
Мощность номинальная, кВт	96	Объем топливного бака, В кожухе / открытая	260 / 260
Мощность номинальная, кВа	120	Габариты, В кожухе / открытая	3320x1100x1600 / 2350x1100x1480
Напряжение	230/400	Вес, В кожухе / открытая	1959 / 1538

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	96	Объём системы охлаждения (л)	38.5
Мощность номинальная, кВа	120	Объём топливного бака (л),	260
Мощность максимальная, кВт	104	Расход топлива при 75% мощности л/ч	19.5
Мощность максимальная, кВа	130	Расход топлива при 100% мощности л/ч	25.9
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	7.2
Напряжение (В)	230/400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	180	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	Doosan / D1146T	Регулятор оборотов	Механический
Мощность номинальная, кВт	107	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	118	Пусковое устройство (стартер)	24В
Количество цилиндров	6	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	201
Расположение цилиндров	Рядное	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	15W40/10W30
Рабочий объём двигателя (л)	8.1	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0.8
Система впуска воздуха	С турбонаддувом	Ёмкость масляной системы (л)	15.5
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Осевой
Диаметр цилиндра (мм)	111	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	139	Масса, кг	780
Степень сжатия в цилиндрах	16.8:1	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1200x900x1000

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