

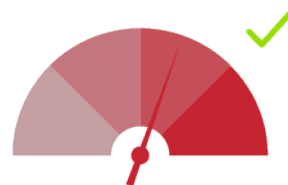
## Дизельный генератор Teksan TJ900DW (654 кВт, Doosan)

### Краткие технические характеристики

Бренд станции	TEKSAN	Производитель альтернатора	-
Исполнение	В кожухе /открытая	Модель альтернатора	-
Производитель двигателя	Doosan	Производитель контроллера	Teksan / TJ-509T
Модель двигателя	DP222CB	Степень автоматизации	-
Мощность номинальная, кВт	654	Объем топливного бака, В кожухе / открытая	-
Мощность номинальная, кВа	817	Габариты, В кожухе / открытая	-
Напряжение	230/400	Вес, В кожухе / открытая	-

#### 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	654	Объём системы охлаждения (л)	66
Мощность номинальная, кВа	817	Объём топливного бака (л),	-
Мощность максимальная, кВт	733	Расход топлива при 75% мощности л/ч	127
Мощность максимальная, кВа	917	Расход топлива при 100% мощности л/ч	168
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	6.8
Напряжение (В)	230/400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	1175.4	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	Doosan / DP222CB	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	733	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	790	Пусковое устройство (стартер)	24В
Количество цилиндров	12	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	205
Расположение цилиндров	V-образное	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	15W40/10W30
Рабочий объём двигателя (л)	21.93	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0.9
Система впуска воздуха	С турбонаддувом	Ёмкость масляной системы (л)	75
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Осевой
Диаметр цилиндра (мм)	128	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	142	Масса, кг	1676
Степень сжатия в цилиндрах	14,6:1	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1738x1389x1258

**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