

## Дизельный генератор Teksan TJ1900MS (1400 кВт, MITSUBISHI)



### Краткие технические характеристики

Бренд станции	TEKSAN	Производитель альтернатора	-
Исполнение	Контейнер /открытая	Модель альтернатора	-
Производитель двигателя	MITSUBISHI	Производитель контроллера	Teksan / TJ-509T
Модель двигателя	S16R PTA	Степень автоматизации	-
Мощность номинальная, кВт	1400	Объем топливного бака, Контейнер/открытая	2500 / 2500
Мощность номинальная, кВа	1750	Габариты, Контейнер/открытая	9145x2470x3150 / 5210x2250x2950
Напряжение	230/400	Вес, Контейнер/открытая	18493 / 12143

#### 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	1400	Объём системы охлаждения (л)	345
Мощность номинальная, кВа	1750	Объём топливного бака (л), Контейнер/открытая	2500 / 2500
Мощность максимальная, кВт	1526	Расход топлива при 75% мощности л/ч	266
Мощность максимальная, кВа	1908	Расход топлива при 100% мощности л/ч	353
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	13.2
Напряжение (В)	230/400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	3600	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	MITSUBISHI / S16R PTA	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	1620	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	1790	Пусковое устройство (стартер)	24/6.0
Количество цилиндров	16	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	0.256
Расположение цилиндров	V	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	15W40/10W30
Рабочий объём двигателя (л)	65.37	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)	230
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Осевой
Диаметр цилиндра (мм)	170	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	180	Масса, кг	5270
Степень сжатия в цилиндрах	14:01	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2490x1457x1646

**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