

Дизельный генератор Teksan TJ2800MS (2024 кВт, MITSUBISHI)



Краткие технические характеристики

Бренд станции	TEKSAN	Производитель альтернатора	-
Исполнение	Контейнер	Модель альтернатора	-
Производитель двигателя	MITSUBISHI	Производитель контроллера	Teksan / TJ-509T
Модель двигателя	S16R2 PTAW2-E	Степень автоматизации	-
Мощность номинальная, кВт	2024	Объем топливного бака	3500
Мощность номинальная, кВа	2530	Габариты	6300x2390x3220
Напряжение	230/400	Вес	16141

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	2024	Объём системы охлаждения (л)	190
Мощность номинальная, кВа	2530	Объём топливного бака (л)	3500
Мощность максимальная, кВт	2233	Расход топлива при 75% мощности л/ч	394
Мощность максимальная, кВа	2792	Расход топлива при 100% мощности л/ч	533
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	9.4
Напряжение (В)	230/400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	3960	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	MITSUBISHI / S16R2 PTAW2-E	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	2243	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	2330	Пусковое устройство (стартер)	24/6.0
Количество цилиндров	16	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	0.246
Расположение цилиндров	V	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	15W40/10W30
Рабочий объём двигателя (л)	79.9	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)	290
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Осевой
Диаметр цилиндра (мм)	170	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	220	Масса, кг	6200
Степень сжатия в цилиндрах	14.0:1	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2880x1360x1810

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