

Дизельный генератор Teksan TJ1500MS (1113 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	S12R PTA2	Степень автоматизации	-
Мощность номинальная, кВт	1113	Объем топливного бака, Контейнер/открытая	1540 / 1540
Мощность номинальная, кВа	1391	Габариты, Контейнер/открытая	6080x2470x2930 / 4500x2050x2390
Напряжение	230/400	Вес, Контейнер/открытая	13453 / 9763

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	1113	Объём системы охлаждения (л)	300
Мощность номинальная, кВа	1391	Объём топливного бака (л), Контейнер/открытая	1540 / 1540
Мощность максимальная, кВт	1225	Расход топлива при 75% мощности л/ч	218
Мощность максимальная, кВа	1532	Расход топлива при 100% мощности л/ч	288
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	7.1
Напряжение (В)	230/400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	2016	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	mitsubishi / S12R PTA2	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	1282	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	1315	Пусковое устройство (стартер)	24/6.0
Количество цилиндров	12	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	0.262
Расположение цилиндров	V	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	15W40/10W30
Рабочий объём двигателя (л)	49.03	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0.8
Система впуска воздуха	С турбонадувом	Ёмкость масляной системы (л)	180
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Осевой
Диаметр цилиндра (мм)	170	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	180	Масса, кг	4880
Степень сжатия в цилиндрах	13.5:1	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2325x1360x1565

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