

Дизельный генератор Teksan TJ2200MS (1619 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 PTAA2	Степень автоматизации	-
Мощность номинальная, кВт	1619	Объем топливного бака, Контейнер/открытая	3500/ 2350
Мощность номинальная, кВа	2024	Габариты, Контейнер/открытая	12220x2470x3150 / 6000x2270x2910
Напряжение	230/400	Вес, Контейнер/открытая	20704 / 13184

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	1619	Объём системы охлаждения (л)	413
Мощность номинальная, кВа	2024	Объём топливного бака (л), Контейнер/открытая	3500/ 2350
Мощность максимальная, кВт	1760	Расход топлива при 75% мощности л/ч	310
Мощность максимальная, кВа	2200	Расход топлива при 100% мощности л/ч	401
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	11.3
Напряжение (В)	230/400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	3168	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	MITSUBISHI / S16R PTAA2	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	1780	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	1939	Пусковое устройство (стартер)	24/6.0
Количество цилиндров	16	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	0.258
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	6443
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