

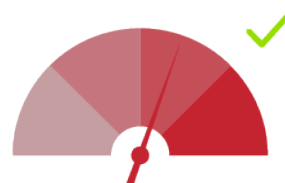
Дизельный генератор TJ1250BD (926 кВт, BAUDOUIN)

Краткие технические характеристики

Бренд станции	TEKSAN	Производитель альтернатора	-
Исполнение	Контейнер/открытый	Модель альтернатора	-
Производитель двигателя	BAUDOUIN	Производитель контроллера	Teksan / TJ-509T
Модель двигателя	12M33G1250/5	Степень автоматизации	-
Мощность номинальная, кВт	926	Объем топливного бака, Контейнер/открытый	2300 / 2300
Мощность номинальная, кВа	1157	Габариты, Контейнер/открытый	9145x2470x3150 / 4555x1840x2640
Напряжение	230/400	Вес, Контейнер/открытый	14288 / 8208

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	926	Объём системы охлаждения (л)	188
Мощность номинальная, кВа	1157	Объём топливного бака (л), Контейнер/открытый	2300 / 2300
Мощность максимальная, кВт	1020	Расход топлива при 75% мощности л/ч	147
Мощность максимальная, кВа	1275	Расход топлива при 100% мощности л/ч	198.4
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	15.6
Напряжение (В)	230/400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	1666.8	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	BAUDOIN / 12M33G1250/5	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	1108	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	1250	Пусковое устройство (стартер)	24/6.0
Количество цилиндров	12	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	0.216
Расположение цилиндров	V	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	15W40/10W30
Рабочий объём двигателя (л)	39.2	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0.2
Система впуска воздуха	Турбонадув	Ёмкость масляной системы (л)	155
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Осевой
Диаметр цилиндра (мм)	150	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	185	Масса, кг	3390
Степень сжатия в цилиндрах	15:1	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2019x1338x1760

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