

Дизельный генератор Teksan TJ100BD (72 кВт, BAUDOUIN)



Краткие технические характеристики

Бренд станции	TEKSAN	Производитель альтернатора	-
Исполнение	В кожухе /открытый	Модель альтернатора	-
Производитель двигателя	BAUDOUIN	Производитель контроллера	Teksan / TJ-509T
Модель двигателя	4M11G120/5	Степень автоматизации	-
Мощность номинальная, кВт	72	Объем топливного бака, В кожухе/открытый	260 / 260
Мощность номинальная, кВа	90	Габариты, В кожухе/открытый	3320x1100x1600 / 2350x1100x1325
Напряжение	230/400	Вес, В кожухе/открытый	1662 / 1241

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	72	Объём системы охлаждения (л)	13.3
Мощность номинальная, кВа	90	Объём топливного бака (л), В кожухе/открытый	260 / 260
Мощность максимальная, кВт	90	Расход топлива при 75% мощности л/ч	17.4
Мощность максимальная, кВа	100	Расход топлива при 100% мощности л/ч	23.3
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	15.3
Напряжение (В)	230/400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	129	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	BAUDOUIN / 4M11G120/5	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	108	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Мощность максимальная, кВт	120	Пусковое устройство (стартер)	24/6.0
Количество цилиндров	4	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	0.312
Расположение цилиндров	Рядное	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	15W40/10W30
Рабочий объём двигателя (л)	4.5	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0.2
Система впуска воздуха	Турбонаддув	Ёмкость масляной системы (л)	11
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Осевой
Диаметр цилиндра (мм)	105	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	130	Масса, кг	650
Степень сжатия в цилиндрах	18:1	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1415x797x1041

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