



## ТЕКСАН ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (230/400 V 50 Hz - 1500 об/мин)

**МОДЕЛЬ** TJ205DW

### МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

*Резервная мощность	кВА	205
**Основная мощность	кВА	185

\*Резервная мощность: применение дизель-генератора ограничено до 500 рабочих моточасов в год при нагрузке составляющей 70% от указанного показателя резервной мощности. До 300 моточасов в год разрешается эксплуатация без остановки. Превышение нагрузки указанного показателя резервной мощности не допускается.

\*\*Основная мощность: применение дизель-генератора в год не ограничено при нагрузке составляющей 70% от указанного показателя основной мощности. Допускается превышение нагрузки выше указанного показателя основной мощности на 10% сроком на один час на каждые 24 часа наработанных моточасов.

### РАЗМЕРЫ Ш x Д x В

Открытое исполнение	мм	950x3000x1530
Исполнение в капоте	мм	1237x3919x1950

### ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение	л	345
Исполнение в капоте	л	352

### ВЕС

Открытое исполнение	кг	1750
Исполнение в капоте	кг	2410

### ДВИГАТЕЛЬ

Производитель		DOOSAN
Модель		P086T1
Тип регулятора скорости		Электронный
Кол-во оборотов	о/м	1500
Нетто резервная мощность	kWm	199
Кол-во цилиндров и конфигурация		6 рядный
Ход поршня	мм	111/139
Рабочий объем	л	8,1
Коэффициент сжатия		16,4:1
Аспирация		Турбонаддув, промежуточное охлаждение
Охлаждение		Водяное
Электроснабжение	V	24
Потребление топлива		
нагрузка 110%	л/ч	42,8
нагрузка 100%	л/ч	38,1
нагрузка 75%	л/ч	28
нагрузка 50%	л/ч	18,6
Объем маслосистемы	л	15,5
Объем системы охлаждения и рад.	л	48,5

### ГЕНЕРАТОР

Производитель		MARELLI
Модель		MJB250MB4
Резервная мощность	кВА	205
Коэффициент мощности		0,8
КПД	%	93,0
Кол-во подшипников		Один
Напряжение	V	230/400
Точность регулировки напряжения	%	±0,5
Частота	Гц	50
Степень изоляции		H
Система защиты		IP23
Система возбуждения		Бесщеточная, AVR