



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

МОДЕЛЬ T2300MT

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

*Резервная мощность	кВА	2291
**Основная мощность	кВА	2090

*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 (без радиатора)	мм	1850x4900x2325
Исполнение в капоте	мм	2468x12212x3100

ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение	л	3500
Исполнение в капоте	л	3500

ВЕС

Открытое исполнение	кг	13150
Исполнение в капоте	кг	27000

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель		MTU
Модель		16V4000G23/G43
Тип регулятора скорости		Электронный
Кол-во оборотов	о/м	1500
Нетто резервная мощность	kWm	1965
Кол-во цилиндров и конфигурация		V-16
Ход поршня	мм	170/210
Рабочий объем	л	76,3
Коэффициент сжатия		16,5:1
Аспирация		Турбонаддув, промежуточное охлаждение
Охлаждение		Водяное
Электроснабжение	V	24
Потребление топлива		
нагрузка 110%	г/кВтч	192
нагрузка 100%	г/кВтч	195
нагрузка 75%	г/кВтч	205
нагрузка 50%	г/кВтч	232
Температура выхлопных газов	°C	485
Поток выхлопных газов	м ³ /сек	5,8
Объем маслосистемы	л	300
Объем системы охлаждения и рад.	л	по запросу

ГЕНЕРАТОР

Производитель		MARELLI
Модель		MJB500MB4
Резервная мощность	кВА	2370
Коэффициент мощности		0,8
КПД	%	96,2
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