



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

МОДЕЛЬ TJ1110MT

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

*Резервная мощность	кВА	1109
**Основная мощность	кВА	1008

*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	1900x4250x2310
Исполнение в капоте	мм	2468x9145x2900

ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение	л	1500
Исполнение в капоте	л	1440

ВЕС

Открытое исполнение	кг	6700
Исполнение в капоте	кг	13000

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель		MTU
Модель		16V2000G65/G85
Тип регулятора скорости		Электронный
Кол-во оборотов	о/м	1500
Нетто резервная мощность	kWm	975
Кол-во цилиндров и конфигурация		V-16
Ход поршня	мм	130/150
Рабочий объем	л	31,84
Коэффициент сжатия		16:1
Аспирация		Турбонаддув, промежуточное охлаждение
Охлаждение		Водяное
Электроснабжение	V	24
Потребление топлива		
нагрузка 110%	г/кВтч	199
нагрузка 100%	г/кВтч	195
нагрузка 75%	г/кВтч	198
нагрузка 50%	г/кВтч	216
Температура выхлопных газов	°C	535
Поток выхлопных газов	м3/сек	3,2
Объем маслосистемы	л	102
Объем системы охлаждения и рад.	л	по запросу

ГЕНЕРАТОР

Производитель		MARELLI
Модель		MJB400MB4
Резервная мощность	кВА	1155
Коэффициент мощности		0,8
КПД	%	95,3
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