



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

**МОДЕЛЬ** TJ705VV

### МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

\*Резервная мощность кВА 706  
\*\*Основная мощность кВА 635

\*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 1400x3750x2020  
Исполнение в капоте мм 1687x5019x2600

### ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение л 966  
Исполнение в капоте л 929

### ВЕС

Открытое исполнение кг 4443  
Исполнение в капоте кг 5677

### ДВИГАТЕЛЬ

Производитель VOLVO  
Модель TWD1643GE  
Тип регулятора скорости Электронный, EMSII  
Кол-во оборотов о/м 1500  
Нетто резервная мощность kWm 613  
Кол-во цилиндров и конфигурация 6 рядный  
Ход поршня мм 144/165  
Рабочий объем л 16,12  
Коэффициент сжатия 16,5:1  
Аспирация Турбонаддув, промежуточное охлаждение  
Охлаждение Водяное  
Электроснабжение V 24  
Потребление топлива  
нагрузка 110% г/кВтч 199  
нагрузка 100% г/кВтч 196  
нагрузка 75% г/кВтч 196  
нагрузка 50% г/кВтч 215  
Температура выхлопных газов °C 463  
Поток выхлопных газов м<sup>3</sup>/min 111,8  
Объем маслосистемы л 42  
Объем системы охлаждения и рад. л 60

### ГЕНЕРАТОР

Производитель MARELLI  
Модель MJB355MA4  
Резервная мощность кВА 750  
Коэффициент мощности 0,8  
КПД % 94,7  
Кол-во подшипников Один  
Напряжение V 230/400  
Точность регулировки напряжения % ±0,5  
Частота Гц 50  
Степень изоляции H  
Система защиты IP23  
Соединение Звезда  
Система возбуждения Бесщеточная, AVR