



## ТЕКСАН ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

(230/400 В 50 Гц - 1500 об/мин)

МОДЕЛЬ	TJ47PR	TJ51PR	TJ68PR	TJ80PR
--------	--------	--------	--------	--------

### МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

*Резервная мощность	кВА	46	51	68	80
**Основная мощность	кВА	42	47	62	72

\*Резервная мощность: применение дизель-генератора ограничено до 500 рабочих моточасов в год при нагрузке составляющей 80% 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 80% 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	750x2000x1270	750x2000x1270	750x2000x1270	750x2000x1270
Исполнение в капоте	мм	950x2600x1570	950x2600x1570	900x2600x1570	900x2600x1570

### ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение	л	114	114	114	114
Исполнение в капоте	л	114	114	114	114

### ВЕС

Открытое исполнение	кг	878	890	932	1050
Исполнение в капоте	кг	1194	1206	1248	1360

### ДВИГАТЕЛЬ

Производитель	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Модель	1004G	1004G	1004TG	1004TG
Тип регулятора скорости	Механический	Механический	Механический	Механический
Кол-во оборотов	о/м	1500	1500	1500
Чистая резервная мощность	kWm	46	46	72
Чистая основная мощность	kWm	42	42	65
Кол-во цилиндров и конфигурация		4 рядный	4 рядный	4 рядный
Ход поршня	мм	100/127	100/127	100/127
Рабочий объем	л	4	4	4
Коэффициент сжатия		16	16	16
Аспирация		без наддува	без наддува	турбонаддув
Охлаждение		Водяное	Водяное	Водяное
Электроснабжение	V	12	12	12
Потребление топлива				
нагрузка 100%	л/ч	11	11	14
нагрузка 75%	л/ч	8	8	10
нагрузка 50%	л/ч	5	5	7
Объем маслосистемы	л	8	8	8
Объем системы охлаждения и рад.	л	21	21	18

### Генератор

Производитель	MARELLI	MARELLI	MARELLI	MARELLI
Модель	MJB200SA4	MJB200SB4	MJB200MA4	MJB200MB4
Резервная мощность	кВа	46	53	68
Коэффициент мощности		0,8	0,8	0,8
КПД	%	88	88	90
Кол-во подшипников		Один	Один	Один
Напряжение	V	230/400	230/400	230/400
Точность регулировки напряжения	%	±1	±1	±1
Частота	Гц	50	50	50
Степень изоляции		H	H	H
Система защиты		IP23	IP23	IP23
Система возбуждения		Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR



## ТЕКСАН ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

(230/400 В 50 Гц - 1500 об/мин)

МОДЕЛЬ	TJ116PR	TJ150PR	TJ160PR
--------	---------	---------	---------

### МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

*Резервная мощность	кВА	116	145	156
**Основная мощность	кВА	105	132	141

\*Резервная мощность: применение дизель-генератора ограничено до 500 рабочих моточасов в год при нагрузке составляющей 80% 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 80% 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	750x2400x1355	750x2400x1520	750x2400x1520
Исполнение в капоте	мм	1000x3250x1700	1000x3250x1700	1000x3250x1700

### ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение	л	144	144	144
Исполнение в капоте	л	168	168	168

### ВЕС

Открытое исполнение	кг	1280	1450	1510
Исполнение в капоте	кг	1765	1850	1910

### ДВИГАТЕЛЬ

Производитель		PERKINS	PERKINS	PERKINS
Модель		1006TG2A	1006TAG	1006TAG
Тип регулятора скорости		Механический	Электронный	Электронный
Кол-во оборотов	о/м	1500	1500	1500
Нетто резервная мощность	кВт	102	134	134
Нетто оновная мощность	кВт	92	121	121
Кол-во цилиндров и конфигурация		6 рядный	6 рядный	6 рядный
Ход поршня	мм	100/127	100/127	100/127
Рабочий объем	л	6	6	6
Коэффициент сжатия		18	17	17
Аспирация		турбонаддув	турбонаддув	турбонаддув
Охлаждение		Водяное	Водяное	Водяное
Электроснабжение	V	12	12	12
Потребление топлива				
нагрузка 100%	л/ч	22	31	31
нагрузка 75%	л/ч	17	24	24
нагрузка 50%	л/ч	11	16	16
Объем маслосистемы	л	8	19	19
Объем системы охлаждения и рад.	л	12	37	37

### Генератор

Производитель		MARELLI	MARELLI	MARELLI
Модель		MJB225MA4	MJB225LA4	MJB250MA4
Резервная мощность	кВа	116	145	180
Коэффициент мощности		0,8	0,8	0,8
КПД	%	91	92	92
Кол-во подшипников		Один	Один	Один
Напряжение	V	230/400	230/400	230/400
Точность регулировки напряжения	%	±1	±1	±1
Частота	Гц	50	50	50
Степень изоляции		H	H	H
Система защиты		IP23	IP23	IP23
Система возбуждения		Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR