



ТЕКСАН ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

230 V - 1 ph and 230/400 V - 3 ph
1500 / 3000 rpm

МОДЕЛЬ	TJ9MS	TJ10MS	TJ11MS	TJ15MS	TJ16MS
--------	-------	--------	--------	--------	--------

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

*Резервная мощность	кВА	9 (кВт)	10	11	15	16
**Основная мощность	кВА	8 (кВт)	8	10	13	15

*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	700x1300x870	700x1300x870	700x1300x870	700x1300x870	750x1600x1170
Исполнение в капоте	мм	700x2000x1050	700x2000x1050	700x2000x1050	700x2000x1050	900x2200x1570

ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение	л	39	39	39	39	90
Исполнение в капоте	л	39	39	39	39	90

ВЕС

Открытое исполнение	кг	244	152	248	242	480
Исполнение в капоте	кг	494	402	498	492	750

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель		MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Страна производителя		ЯПОНИЯ	ЯПОНИЯ	ЯПОНИЯ	ЯПОНИЯ	ЯПОНИЯ
Модель		S3L2 61	L2E 61H	S3L2 61	L3E 61H	S4L2 61
Тип регулятора скорости		Механический	Механический	Механический	Механический	Механический
Кол-во оборотов		1500	3000	1500	3000	1500
Нетто резервная мощность	kWm	10,8	9,5	10,8	14,6	15,1
Нетто оновная мощность	kWm	9,7	8,1	9,7	12,5	13,7
Кол-во цилиндров и конфигурация		3 рядный	2 рядный	3 рядный	3 рядный	4 рядный
Ход поршня	мм	78 x 92	76 x 70	78 x 92	76 x 70	78 x 92
Рабочий объем	л	1,3	0,6	1,3	0,7	1,8
Коэффициент сжатия		22	23	22	23	22
Аспирация		без наддува	без наддува	без наддува	без наддува	без наддува
Охлаждение		Водяное	Водяное	Водяное	Водяное	Водяное
Электроснабжение	V	12	12	12	12	12
Потребление топлива при 100%	л/ч	2,9	2,6	2,9	2,6	4,1
Объем маслосистемы	л	3,7	2,4	3,7	2,4	6
Объем системы охлаждения и рад.	л	4,2	2,8	4,2	4	4,9

ГЕНЕРАТОР

Производитель		SINCRO	SINCRO	SINCRO	SINCRO	MARELLI
Страна производителя		ИТАЛИЯ	ИТАЛИЯ	ИТАЛИЯ	ИТАЛИЯ	ИТАЛИЯ
Модель		FK4 MDA	ET2 LBR	FT4 MDR	FT2 MBR	MJB160SA4
Резервная мощность	kVA	11	11	14	17	19
Коэффициент мощности		1	0,8	0,8	0,8	0,8
КПД	%	81	83	83	85	85,6
Кол-во подшипников		Один	Один	Один	Один	Один
Напряжение	V	230	230/400	230/400	230/400	230/400
Точность регулировки напряжения	%	2	2	2	2	1
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Степень изоляции		H	H	H	H	H
Система защиты		IP23	IP21	IP23	IP23	IP23
Система возбуждения		Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR



ТЕКСАН ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

230/400 V 50 Hz - 1500 / 3000 rpm

МОДЕЛЬ	TJ20MS	TJ23MS	TJ27MS	TJ34MS	TJ45MS
--------	--------	--------	--------	--------	--------

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

	кВА	20	23	27	34	45
*Резервная мощность	кВА	17	21	23	30	41

*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

	мм	700x1300x870	750x1600x1170	750x1600x1170	750x1600x1170	750x1600x1220
Открытое исполнение	мм	700x2000x1050	950x2250x1570	950x2250x1570	950x2250x1570	950x2250x1570

ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

	л	39	90	90	90	90
Открытое исполнение	л	39	90	90	90	90

ВЕС

	кг	286	535	460	594	680
Открытое исполнение	кг <td>536 <td>798 <td>730 <td>780 <td>950</td> </td></td></td></td>	536 <td>798 <td>730 <td>780 <td>950</td> </td></td></td>	798 <td>730 <td>780 <td>950</td> </td></td>	730 <td>780 <td>950</td> </td>	780 <td>950</td>	950

ДВИГАТЕЛЬ

		МITSUBISHI	МITSUBISHI	МITSUBISHI	МITSUBISHI	МITSUBISHI
Производитель		ЯПОНИЯ	ЯПОНИЯ	ЯПОНИЯ	ЯПОНИЯ	ЯПОНИЯ
Страна производителя		S3L2 61H	S4Q2 61	S4L2 61H	S4S 61	S4S DT61
Модель		Механический	Механический	Механический	Механический	Механический
Тип регулятора скорости		3000	1500	3000	1500	1500
Кол-во оборотов		19,3	21,5	25,1	30,5	40,5
Чистая резервная мощность	kWm	16,6	19,6	21,6	27,6	36,8
Чистая основная мощность	kWm	3 рядный	4 рядный	4 рядный	4 рядный	4 рядный
Кол-во цилиндров и конфигурация		78 x 92	88 x 103	78 x 92	94 x 120	94 x 120
Ход поршня	мм	1,3	2,5	1,8	3,3	3,3
Рабочий объем	л	22	22	22	22	22
Коэффициент сжатия		без наддува	без наддува	без наддува	без наддува	Турбонаддув
Аспирация		Водяное	Водяное	Водяное	Водяное	Водяное
Охлаждение		12	12	12	12	12
Электроснабжение	V	5,5	6	6,4	8,5	10,2
Потребление топлива при 100%	л/ч	3,7	6,5	6	10	10
Объем маслосистемы	л	4,2	8,1	4,9	5,5	5,5
Объем системы охлаждения и рад.	л					

ГЕНЕРАТОР

		SINCRO	MARELLI	SINCRO	MARELLI	MARELLI
Производитель		ИТАЛИЯ	ИТАЛИЯ	ИТАЛИЯ	ИТАЛИЯ	ИТАЛИЯ
Страна производителя		HB2 SA	MJB160SC4	HB2 CA	MJB160MB4	MJB200SA4
Модель		21	25	70	35	45
Резервная мощность	kVA	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Коэффициент мощности		84,5	87,5	89,5	88,3	88,5
КПД	%	Один	Один	Один	Один	Один
Кол-во подшипников		230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Напряжение	V	1	1	1	1	1
Точность регулировки напряжения	%	50	50	50	50	50
Частота	Гц	H	H	H	H	H
Степень изоляции		IP21	IP23	IP21	IP23	IP23
Система защиты		Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR
Система возбуждения						



ТЕКСАН ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

230/400 V 50 Hz - 1500 rpm

МОДЕЛЬ		TJ1155MS	TJ1425MS	TJ1540MS
МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ				
*Резервная мощность	кВА	1155	1425	1540
**Основная мощность	кВА	1050	1293	1397
<small>*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. *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.</small>				
РАЗМЕРЫ Ш x Д x В				
Открытое исполнение	мм	2000x4500x2370	2000x4500x2250	2000x4715x2250
Исполнение в капоте	мм	2438x6058x2900	2438x6058x2900	2438x6058x2900
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА				
Открытое исполнение	л	2000	2000	2500
Исполнение в капоте	л	1650	2000	2200
ВЕС				
Открытое исполнение	кг	8386	9368	9932
Исполнение в капоте	кг	13780	14780	15060
ДВИГАТЕЛЬ				
Производитель		MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Страна производителя		ЯПОНИЯ	ЯПОНИЯ	ЯПОНИЯ
Модель		S12H PTA	S12R PTA	S12R PTA2
Тип регулятора скорости		Электронный	Электронный	Электронный
Кол-во оборотов		1500	1500	1500
Нетто резервная мощность	kWm	980	1190	1285
Нетто оновная мощность	kWm	890	1080	1165
Кол-во цилиндров и конфигурация		V - 12	V - 12	V - 12
Ход поршня	мм	150 x 175	170 x 180	170 x 180
Рабочий объем	л	37,11	49	49
Коэффициент сжатия		14	14	13,5
Аспирация		Турбонаддув	Турбонаддув	Турбонаддув
Охлаждение		Водяное	Водяное	Водяное
Электроснабжение	V	24	24	24
Потребление топлива при 100%	л/ч	220	260	282
Объем маслосистемы	л	200	180	180
Объем системы охлаждения и рад.	л	100	125	125
ГЕНЕРАТОР				
Производитель		MARELLI	MARELLI	MARELLI
Страна производителя		ИТАЛИЯ	ИТАЛИЯ	ИТАЛИЯ
Модель		MJB400MB4	MJB400LB4	MJB450MB4
Резервная мощность	kVA	1155	1430	1650
Коэффициент мощности		0,8	0,8	0,8
КПД	%	95,3	95,8	95,9
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 V 50 Hz - 1500 rpm

МОДЕЛЬ		TJ1915MS	TJ1210MS	TJ2280MS
GEN-SET POWER RATING				
*Резервная мощность	кВА	1912	2116	2278
**Основная мощность	кВА	1744	1924	2025
<small>*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.</small>				
<small>**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.</small>				
РАЗМЕРЫ Ш x Д x В				
Открытое исполнение	мм	2265x5055x2650	2265x5260x2650	2400x5710x3250
Исполнение в капоте	мм	2438x9125x3060	2438x9125x3060	по запросу
<small>TBA: инфо предоставляется по запросу</small>				
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА				
Открытое исполнение	л	3000	3000	3500
Исполнение в капоте	л	2700	3000	3200
ВЕС				
Открытое исполнение	кг	12200	13300	14000
Исполнение в капоте	кг	19970	20350	по запросу
ДВИГАТЕЛЬ				
Производитель		MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Страна производителя		ЯПОНИЯ	ЯПОНИЯ	ЯПОНИЯ
Модель		S16R PTA	S16R PTA2	S16R PTAА2
Тип регулятора скорости		Электронный	Электронный	Электронный
Кол-во оборотов		1500	1500	1500
Нетто резервная мощность	kWm	1590	1760	1895
Нетто оновная мощность	kWm	1450	1600	1684
Кол-во цилиндров и конфигурация		V - 16	V - 16	V - 16
Ход поршня	мм	170 x 180	170 x 180	170 x 180
Рабочий объем	л	65,4	65,4	65,4
Коэффициент сжатия		14	13,5	13,5
Аспирация		Турбонаддув, промежуточное охлаждение	Турбонаддув, промежуточное охлаждение	Турбонаддув
Охлаждение		Водяное	Водяное	Водяное
Электроснабжение	V	24	24	24
Потребление топлива при 100%	л/ч	342	398	408
Объем маслосистемы	л	230	230	230
Объем системы охлаждения и рад.	л	170	170	170
ГЕНЕРАТОР				
Производитель		MARELLI	MARELLI	MARELLI
Страна производителя		ИТАЛИЯ	ИТАЛИЯ	ИТАЛИЯ
Модель		MJB450LB4	MJB500MB4	MJB500MB4
Резервная мощность	kVA	2035	2370	2370
Коэффициент мощности		0,8	0,8	0,8
КПД	%	96,2	96,2	96,2
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