



## ТЕКСАН ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (230/400 В 50 Гц - 1500 об/мин)

МОДЕЛЬ		TJ95DW	TJ120DW	TJ140DW	TJ180DW
<b>МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ</b>					
*Резервная мощность	кВа	94	116	136	180
**Основная мощность	кВа	85	105	123	165
*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.					
<b>РАЗМЕРЫ Ш x Д x В</b>					
Открытое исполнение	мм	750x2400x1420	750x2400x1420	750x2400x1420	950x3000x1530
Исполнение в капоте	мм	1000x3250x1670	1000x3250x1670	1000x3250x1670	1200x3900x1950
<b>ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА</b>					
Открытое исполнение	л	140	140	140	345
Исполнение в капоте	л	168	168	168	352
<b>ВЕС</b>					
Открытое исполнение	кг	1220	1345	1375	1715
Исполнение в капоте	кг	1780	1905	1935	2400
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>					
Производитель		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Модель		D1146	D1146T	D1146T	P086T1
Тип регулятора скорости		Механический	Механический	Механический	Электронный
Кол-во оборотов	о/м	1500	1500	1500	1500
Нетто резервная мощность	kWm	85	118	118	199
Нетто оновная мощность	kWm	77	107	107	177
Кол-во цилиндров и конфигурация		6 рядный	6 рядный	6 рядный	6 рядный
Ход поршня	мм	111/139	111/139	111/139	111/139
Рабочий объем	л	8,1	8,1	8,1	8,1
Коэффициент сжатия		17,5	16,8	16,8	16,4
Аспирация		без наддува	Турбонаддув	Турбонаддув	Турбонаддув, промежуточное охлаждение
Охлаждение		Водяное	Водяное	Водяное	Водяное
Электроснабжение	V	24	24	24	24
Потребление топлива					
нагрузка 100%	л/ч	20,6	21,2	25,9	33,3
нагрузка 75%	л/ч	15,9	16,0	19,5	25
нагрузка 50%	л/ч	11,3	11,2	13,6	16,7
Объем маслосистемы	л	15,5	15,5	15,5	15,5
Объем системы охлаждения и рад.	л	38,5	40	40	48,5
<b>ГЕНЕРАТОР</b>					
Производитель		MARELLI	MARELLI	MARELLI	MARELLI
Модель		MJB225SA4	MJB225MA4	MJB225LA4	MJB250MA4
Резервная мощность	кВа	94	116	145	180
Коэффициент мощности		0,8	0,8	0,8	0,8
КПД	%	91,0	91,8	92,2	92,9
Кол-во подшипников		Один	Один	Один	Один
Напряжение	V	230/400	230/400	230/400	230/400
Точность регулировки напряжения	%	±1	±1	±1	±1
Частота	Гц	50	50	50	50
Степень изоляции		H	H	H	H
Система защиты		IP23	IP23	IP23	IP23
Система возбуждения		Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR



## ТЕКСАН ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (230/400 В 50 Гц - 1500 об/мин)

МОДЕЛЬ		TJ205DW	TJ235DW	TJ275DW	TJ330DW
<b>МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ</b>					
*Резервная мощность	кВа	205	232	275	330
**Основная мощность	кВа	185	206	250	300
*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.					
<b>РАЗМЕРЫ Ш x Д x В</b>					
Открытое исполнение	мм	950x3000x1530	950x3000x1530	1000x3000x1565	1000x3000x1565
Исполнение в капоте	мм	1200x3900x1950	1200x3900x1950	1300x3950x1950	1300x3950x1950
<b>ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА</b>					
Открытое исполнение	л	345	345	380	380
Исполнение в капоте	л	352	352	510	510
<b>ВЕС</b>					
Открытое исполнение	кг	1765	1810	2140	2300
Исполнение в капоте	кг	2460	2510	2820	2940
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>					
Производитель		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Модель		P086TI	P086TI	P126TI-II	P126TI-II
Тип регулятора скорости		Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Кол-во оборотов	о/м	1500	1500	1500	1500
Нетто резервная мощность	kWm	199	199	294	294
Нетто оновная мощность	kWm	177	177	264	264
Кол-во цилиндров и конфигурация		6 рядный	6 рядный	6 рядный	6 рядный
Ход поршня	мм	111/139	111/139	123/155	123/155
Рабочий объем	л	8,1	8,1	11,1	11,1
Коэффициент сжатия		16,4	16,4	17	17
Аспирация		Турбонаддув, промежуточное охлаждение	Турбонаддув, промежуточное охлаждение	Турбонаддув, промежуточное охлаждение	Турбонаддув, промежуточное охлаждение
Охлаждение		Водяное	Водяное	Водяное	Водяное
Электроснабжение	V	24	24	24	24
Потребление топлива					
нагрузка 100%	л/ч	38,1	43,1	55	58,1
нагрузка 75%	л/ч	28,6	31,7	41,3	43,6
нагрузка 50%	л/ч	19	21,1	27,5	29,1
Объем маслосистемы	л	15,5	15,5	23	23
Объем системы охлаждения и рад.	л	48,5	48,5	65	65
<b>ГЕНЕРАТОР</b>					
Производитель		MARELLI	MARELLI	MARELLI	MARELLI
Модель		MJB250MB4	MJB250LA4	MJB250LB4	MJB315SA4
Резервная мощность	кВа	205	240	275	330
Коэффициент мощности		0,8	0,8	0,8	0,8
КПД	%	93,0	93,2	93,4	93,1
Кол-во подшипников		Один	Один	Один	Один
Напряжение	V	230/400	230/400	230/400	230/400
Точность регулировки напряжения	%	±1	±1	±1	±1
Частота	Гц	50	50	50	50
Степень изоляции		H	H	H	H
Система защиты		IP23	IP23	IP23	IP23
Система возбуждения		Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR



## ТЕКСАН ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (230/400 В 50 Гц - 1500 об/мин)

МОДЕЛЬ		TJ385DW	TJ450DW	TJ490DW	TJ520DW
<b>МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ</b>					
*Резервная мощность	кВа	385	450	486	518
**Основная мощность	кВа	350	410	427	472
*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.					
<b>РАЗМЕРЫ Ш x Д x В</b>					
Открытое исполнение	мм	1300x3200x1870	1300x3200x1870	1300x3200x1870	1300x3200x1870
Исполнение в капоте	мм	1650x4500x2400	1650x4500x2400	1650x4500x2400	1650x4500x2400
<b>ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА</b>					
Открытое исполнение	л	685	685	685	685
Исполнение в капоте	л	705	705	705	705
<b>ВЕС</b>					
Открытое исполнение	кг	2880	2920	3060	3165
Исполнение в капоте	кг	3920	4000	4230	4335
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>					
Производитель		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Модель		P158LE	P158LE	P158LE	P158LE-S
Тип регулятора скорости		Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Кол-во оборотов	о/м	1500	1500	1500	1500
Нетто резервная мощность	kWm	414	414	414	441
Нетто оновная мощность	kWm	363	363	363	402
Кол-во цилиндров и конфигурация		V-8	V-8	V-8	V-8
Ход поршня	мм	128/142	128/142	128/142	128/142
Рабочий объем	л	14,6	14,6	14,6	14,6
Кэффициент сжатия		15	15	15	15
Аспирация		Турбонаддув, промежуточное охлаждение	Турбонаддув, промежуточное охлаждение	Турбонаддув, промежуточное охлаждение	Турбонаддув, промежуточное охлаждение
Охлаждение		Водяное	Водяное	Водяное	Водяное
Электроснабжение	V	24	24	24	24
Потребление топлива					
нагрузка 100%	л/ч	69,3	81	89	99,5
нагрузка 75%	л/ч	52	60,8	66,8	74
нагрузка 50%	л/ч	34,7	40,5	44,5	49,3
Объем маслосистемы	л	28	28	28	28
Объем системы охлаждения и рад.	л	88,5	88,5	88,5	по запросу
<b>ГЕНЕРАТОР</b>					
Производитель		MARELLI	MARELLI	MARELLI	MARELLI
Модель		MJB315SB4	MJB315MA4	MJB315MB4	MJB355SA4
Резервная мощность	кВа	385	450	500	560
Кэффициент мощности		0,8	0,8	0,8	0,8
КПД	%	93,4	93,7	94,0	94,0
Кол-во подшипников		Один	Один	Один	Один
Напряжение	V	230/400	230/400	230/400	230/400
Точность регулировки напряжения	%	±1	±1	±1	±1
Частота	Гц	50	50	50	50
Степень изоляции		H	H	H	H
Система защиты		IP23	IP23	IP23	IP23
Система возбуждения		Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR



## ТЕКСАН ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (230/400 В 50 Гц - 1500 об/мин)

МОДЕЛЬ		TJ560DW	TJ600DW	TJ680DW	TJ715DW
<b>МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ</b>					
*Резервная мощность	кВа	560	600	680	714
**Основная мощность	кВа	510	550	630	653
*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.					
<b>РАЗМЕРЫ Ш x Д x В</b>					
Открытое исполнение	мм	1300x3500x1870	1300x3500x1870	1300x3800x1920	1300x3800x1920
Исполнение в капоте	мм	1650x5000x2400	1650x5000x2400	1650x5000x2400	1650x5000x2400
<b>ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА</b>					
Открытое исполнение	л	845	845	850	850
Исполнение в капоте	л	1089	1089	1125	1125
<b>ВЕС</b>					
Открытое исполнение	кг	3630	3802	4170	4342
Исполнение в капоте	кг	4700	4872	4850	5300
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>					
Производитель		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Модель		P180LE	P180LE	P222LE	P222LE-S
Тип регулятора скорости		Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Кол-во оборотов	о/м	1500	1500	1500	1500
Нетто резервная мощность	kWm	496	496	574	603
Нетто оновная мощность	kWm	443	443	532	552
Кол-во цилиндров и конфигурация		V-10	V-10	V-12	V-12
Ход поршня	мм	128/142	128/142	128/142	128/142
Рабочий объем	л	18,3	18,3	21,9	21,9
Коэффициент сжатия		15	15	15	14,6
Аспирация		Турбонаддув, промежуточное охлаждение	Турбонаддув, промежуточное охлаждение	Турбонаддув, промежуточное охлаждение	Турбонаддув, промежуточное охлаждение
Охлаждение		Водяное	Водяное	Водяное	Водяное
Электроснабжение	V	24	24	24	24
Потребление топлива					
нагрузка 100%	л/ч	102,3	111,1	124,3	130
нагрузка 75%	л/ч	76,7	83,3	93,1	99,8
нагрузка 50%	л/ч	51,2	55,6	62,2	68,3
Объем маслосистемы	л	35	35	40	40
Объем системы охлаждения и рад.	л	94	94	113	по запросу
<b>ГЕНЕРАТОР</b>					
Производитель		MARELLI	MARELLI	MARELLI	MARELLI
Модель		MJB355SA4	MJB355SB4	MJB355MA4	MJB355MA4
Резервная мощность	кВа	560	625	750	750
Коэффициент мощности		0,8	0,8	0,8	0,8
КПД	%	94	94,6	94,7	94,7
Кол-во подшипников		Один	Один	Один	Один
Напряжение	V	230/400	230/400	230/400	230/400
Точность регулировки напряжения	%	±1	±1	±1	±1
Частота	Гц	50	50	50	50
Степень изоляции		H	H	H	H
Система защиты		IP23	IP23	IP23	IP23
Система возбуждения		Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR	Бесщеточная, AVR