

Дизельные электростанции Premium

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tsk@nt-rt.ru || сайт: <https://tss.nt-rt.ru/>

СЕРИЯ PREMIUM

на двигателях Baudouin



MOTEURS
Baudouin

**INDUSTRIAL
ENGINES**

**OEM
Partner**

Дизельный генератор TBd 1380TS

Французская компания Moteurs Baudouin заработала репутацию производителя высокоресурсных судовых двигателей. Сегодня двигатели этой марки нашли свою нишу в производстве дизельных электростанций.

Двигатели Moteurs Baudouin мощностью от 440 кВт производятся на совместном предприятии «Волжские Индустриальные Двигатели». Качество всех узлов и деталей двигателей, а также качество конечного продукта контролируются на всех этапах производства.



Расширенная
гарантия 3 года



Доступные расходные
материалы и запчасти



Сертификат
Таможенного Союза



Адаптация к качеству
российского топлива

- » Производятся на основе конструкций судовых двигателей;
- » Увеличенный ресурс работы двигателей (наработка до кап. ремонта до 32 000 моточасов);
- » Низкий уровень шума и вибраций;
- » Увеличенные межсервисные интервалы 500 мч;
- » Широкая линейка производимых двигателей;
- » Отсутствие на рынке отечественного производителя современных двигателей с аналогичными технико-экономическими показателями;
- » Высокое качество используемых комплектующих;
- » Класс G3 качества электроснабжения;
- » Широкий диапазон мощностей от 15 до 1500 кВт.

15 - 36 кВт

МОДЕЛЬ	TBd 20TS (TCC АД-15С-Т400-1РМ9)	TBd 28TS (TCC АД-18С-Т400-1РМ9)	TBd 35TS (TCC АД-25С-Т400-1РМ9)	TBd 41TS (TCC АД-30С-Т400-1РМ9)	TBd 50TS (TCC АД-36С-Т400-1РМ9)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	15 (18,8)	18 (22,5)	25 (31,3)	30 (37,5)	36 (45)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	16,5 (20)	19,8 (28)	27,5 (35)	33 (41)	40 (50)
Номинальный ток, А	27	32	45	54	65
Объем топливного бака, л	90	90	90	90	215
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	3,7	4,5	5,4	6,8	7,8
Запуск	электростартер				
Габариты (Д х Ш х В, мм)	1750 x 950 x 1170	1750 x 950 x 1170	1750 x 950 x 1200	1750 x 950 x 1200	1750 x 950 x 1101
Масса, кг	780	780	780	780	780
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше				
Модель двигателя	Baudouin 4M06G20/5	Baudouin 4M06G25/5	Baudouin 4M06G35/5	Baudouin 4M06G44/5	Baudouin 4M06G50/5
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	18 / 20	23 / 25	30 / 33	37 / 41	44 / 48
Цилиндры	4 / рядное				
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и интеркулером				
Тип регулятора частоты оборотов	электронный				
Емкость масляной системы, л	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Объем системы охлаждения, л	16	16	16	16	12,9
Генератор	TSS-SA-16(E) SAE 4/7,5	TSS-SA-18(E) SAE 4/7,5	TSS-SA-25(E) SAE 3/11,5 (M9)	TSS-SA-30(E) SAE 3/11,5 (M1)	TSS-SA-36(E) SAE 3/11,5
Выходное напряжение, В	400/230				
Выходная частота, Гц	50				
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23				
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8				

40 - 120 кВт

МОДЕЛЬ	TBd 55TS (АД-40С-Т400-1РМ9)	TBd 69TS (АД-50С-Т400-1РМ9)	TBd 83TS (АД-60С-Т400-1РМ9)	TBd 110 (АД-90С-Т400-1РМ9)	TBd 140TS (АД-100С-Т400-1РМ9)	TBd 170TS (АД-120С-Т400-1РМ9)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	40 (50)	50 (62,5)	60 (75)	90 (112)	100 (125)	120 (150)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	44 (55)	55 (68,7)	66 (82,5)	99 (124)	110 (137,5)	132 (165)
Номинальный ток, А	72	90	108	163	180	216
Объем топливного бака, л	90	150	150	150	260	260
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	8,9	11	13,3	17,4	23,1	24,5
Запуск	электростартер					
Габариты (Д х Ш х В, мм)	1750 x 950 x 1096	2149 x 1050 x 1385	2149 x 1050 x 1349	2197 x 1050 x 1349	2451 x 1050 x 1471	2491 x 1050 x 1471
Масса, кг	780	910	1131	1131	1363	1363
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше					
Модель двигателя	Baudouin 4M10G55/5	Baudouin 4M10G70/5	Baudouin 4M11G88/5	Baudouin 4M10G110/5	Baudouin 6M11G150/5	Baudouin 6M11G165/5
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	48 / 53	60 / 66	72 / 80	98 / 108	128 / 140	138 / 152
Цилиндры	4 / рядное			6 / рядное		
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и интеркулером					
Тип регулятора частоты оборотов	электронный					
Емкость масляной системы, л	7,3	14	14	14	16	16
Объем системы охлаждения, л	12,9	21	21	21,8	28	28
Генератор	TSS-SA-40	TSS-SA-50	TSS-SA-60	TSS-SA-90	TSS-SA-100	TSS-SA-120
Выходное напряжение, В	400/230					
Выходная частота, Гц	50					
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23					
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8					

ГЕНЕРАТОРЫ НА ДВИГАТЕЛЯХ BAUDOIN

160 - 400 кВт

МОДЕЛЬ	TbD 220TS (АД-160С-Т400-1РМ9)	TbD 280TS (АД-200С-Т400-1РМ9)	TbD 350TS (АД-250С-Т400-1РМ9)	TbD 390TS (АД-320С-Т400-1РМ9)	TbD 500TS (АД-360С-Т400-1РМ9)	TbD 550TS (АД-400С-Т400-1РМ9)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	160 (200)	200 (250)	250 (312,5)	320 (400)	360 (450)	400 (500)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	176 (220)	220 (275)	275 (343,7)	352 (440)	396 (495)	440 (550)
Номинальный ток, А	288	360	450	577	648	720
Объем топливного бака, л	395	395	550	550	550	1050
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	31,6	42,2	52,3	63,5	71,2	78,4
Запуск	электростартер					
Габариты (Д x Ш x В, мм)	2753 x 1140 x 1555	2838 x 1140 x 1555	3000 x 1400 x 1630	3073 x 1400 x 1710	3123 x 1400 x 2064	3664 x 1550 x 2064
Масса, кг	1870	1955	2149	2538	3600	3657
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше					
Модель двигателя	Baudouin 6M16G220/5	Baudouin 6M16G275/5	Baudouin 6M16G330/5	Baudouin 6M21G440/5	Baudouin 6M21G500/5	Baudouin 6M26G550/5
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	182 / 200	240 / 264	290 / 320	368 / 405	406 / 447	440 / 484
Цилиндры	6 / рядное					
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и интеркулером					
Тип регулятора частоты оборотов	электронный					
Емкость масляной системы, л	24	24	30	36	36	50
Объем системы охлаждения, л	90	90	90	110	142	142
Генератор	TSS-SA-160 / Mecc Alte	TSS-SA-200 / Mecc Alte	TSS-SA-250 / Mecc Alte	TSS-SA-320 / Mecc Alte	TSS-SA-360 / Mecc Alte	TSS-SA-400 / Mecc Alte
Выходное напряжение, В	400/230					
Выходная частота, Гц	50					
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23					
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8					

500 - 640 кВт

МОДЕЛЬ	TbD 690 TS (АД-500С-Т400-1РМ9)	TbD 720TS (АД-520С-Т400-1РМ9)	TbD 830TS (АД-600С-Т400-1РМ9)	TbD 880TS (АД-640С-Т400-1РМ9)	TbD 880 TS (АД-640С-Т400-1РМ9 PMG)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	500 (625)	520 (650)	600 (750)	640 (800)	640 (800)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	550 (690)	572 (715)	660 (825)	704 (880)	704 (880)
Номинальный ток, А	939	939	1080	1154	1154
Объем топливного бака, л	770	1050	1050	1100	1100
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	95,4	99,3	105	130,4	130,4
Запуск	электростартер				
Габариты (Д x Ш x В, мм)	2990x1550x1970	4162 x 1600 x 2200	4152 x 1600 x 2200	4828 x 1992 x 2444	4828 x 1992 x 2444
Масса, кг	5000	4900	4950	5591	5591
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше				
Модель двигателя	Baudouin 8M21G660/5	Baudouin 6M33G715/5	Baudouin 6M33G825/5	Baudouin 12M26G900/5	Baudouin 8M33G900/5
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	530 / 580	575 / 633	659 / 725	720 / 792	730 / 979
Цилиндры	8 / V-образное	6 / рядное		12 / V-образное	8 / V-образное
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и интеркулером				
Тип регулятора частоты оборотов	электронный				
Емкость масляной системы, л	45	60,5	60,5	113	110
Объем системы охлаждения, л	101	127	115	221	221
Генератор	TSS-SA-500(E) / Mecc Alte	Evotec EVO428E04	Evotec EVO428G04	Evotec EVO428H04	Evotec EVO428H04
Выходное напряжение, В	400/230				
Выходная частота, Гц	50				
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23				
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8				

720 - 800 кВт

МОДЕЛЬ	Tbд 990 TS (АД-720С-Т400-1РМ9 РМГ)	Tbд 1100TS (АД-800С-Т400-1РМ9)	Tbд 1100 TS (АД-800С-Т400-1РМ9 РМГ)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	720 (900)	800 (1000)	800 (1000)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	792 (990)	880 (1100)	880 (1100)
Номинальный ток, А	1 299	1443	1 443
Объем топливного бака, л	1000	1100	1000
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	142	154,1	154,2
Запуск	электростартер		
Габариты (Д x Ш x В, мм)	4828 x 1992 x 2444	4828 x 1992 x 2444	5345 x 2194 x 2433
Масса, кг	5744	5878	5878
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше		
Модель двигателя	Baudouin 8M33G1000/5	Baudouin 12M26G1100/5	Baudouin 8M33G1100/5
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	815 / 1093	880 / 968	890 / 1194
Цилиндры	8 / V-образное		
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и интеркулером		
Тип регулятора частоты оборотов	электронный		
Емкость масляной системы, л	110	113	110
Объем системы охлаждения, л	221	221	152
Генератор	Evotec EVO428B04 / Mecc Alte	Evotec EVO428C04 / Mecc Alte	Evotec EVO428C04 / Mecc Alte
Выходное напряжение, В	400/230		
Выходная частота, Гц	50		
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23		
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8		

1000 - 1500 кВт

МОДЕЛЬ	Tbд 1380TS (АД-1000С-Т400-1РМ9)	Tbд 1500TS (АД-1100С-Т400-1РМ9)	Tbд 1650TS (АД-1200С-Т400-1РМ9)	Tbд 1930TS (АД-1400С-Т400-1РМ9)	Tbд 2100TS (АД-1500С-Т400-1РМ9)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	1000 (1250)	1 100 (1 375)	1200 (1500)	1400 (1750)	1500 (1875)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	1100 (1375)	1 210 (1 510)	1320 (1650)	1680 (1925)	1650 (2100)
Номинальный ток, А	1804	1986	2165	2 526	2706
Объем топливного бака, л	-	-	-	-	-
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	191	191	238	250	291
Запуск	электростартер				
Габариты (Д x Ш x В, мм)	5345 x 2194 x 2433	5345 x 2194 x 2433	6185 x 2120 x 2611	6508 x 2120 x 2611	6508 x 2120 x 2611
Масса, кг	9600	7 485	8200	8500	12 000
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше				
Модель двигателя	Baudouin 12M33G1400/5	Baudouin 12M33G1500/5	Baudouin 16M33G1700/5	Baudouin 16M33G1900/5	Baudouin 16M33G2000/5
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	1100 / 1210	1200 / 1320	1390 / 1530	1530 / 1650	1620 / 1800
Цилиндры	12 / V-образное		16 / V-образное		
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и интеркулером				
Тип регулятора частоты оборотов	электронный				
Емкость масляной системы, л	146	155	171	171	171
Объем системы охлаждения, л	233	233	400	400	400
Генератор	Evotec EVO428E04	Evotec EVO428F04	Evotec EVO428G04	Evotec EVO428C04	Evotec EVO428C04
Выходное напряжение, В	400/230				
Выходная частота, Гц	50				
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23				
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8				

1600 - 2000 кВт

МОДЕЛЬ	TBd 2200TS (АД-1600С-Т400-1РМ9)	TBd 2475TS (АД-1800С-Т400-1РМ9)	TBd 2475TS (АД-1800С-Т400-1РМ9)	TBd 2750TS (АД-2000С-Т400-1РМ9)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	1600 (2000)	1800 (2250)	1800 (2250)	2000 (2500)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	1760 (2200)	1980 (2475)	1980 (2475)	2200 (2750)
Номинальный ток, А	2 887	3 248	3 248	3 608
Объем топливного бака, л	-	-	-	-
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	311,3	360,7	346,7	381,3
Запуск	электростартер			
Габариты (Д x Ш x В, мм)	5700x1800x2200	5800x1700x2200	6100x1680x2560	4900x1750x2754
Масса, кг	15 000	18 400	21 200	22 000
Гарантия	36 месяцев/2000 моточасов			
Модель двигателя	Baudouin 16M33G2250/5	Baudouin 20M33G2500/5	Baudouin 12M55G2550/5	Baudouin 12M55G2750/5
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	1800 (1980)	2010 (2210)	1985 (2210)	2200 (2450)
Цилиндры	16 / V-образное	20 / V-образное	12 / V-образное	
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и интеркулером			
Тип регулятора частоты оборотов	электронный			
Емкость масляной системы, л	175	235	460	460
Объем системы охлаждения, л	542	410	306	306
Генератор	TSS-SA-1600	TSS-SA-1800	TSS-SA-1800	TSS-SA-2000
Выходное напряжение, В	400/230			
Выходная частота, Гц	50			
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23			
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8			

2000 - 3000 кВт

МОДЕЛЬ	TBd 2750LS (АД-2000С-Т400-1РМ9)	TBd 3025EG (АД-2200С-Т400-1РМ9)	TBd 3300EG (АД-2400С-Т400-1РМ9)	TBd 4125EG (АД-3000С-Т400-1РМ9)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	2000 (2500)	2200 (2750)	2400 (3000)	3000 (3750)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	2200 (2750)	2420 (3025)	2640 (3300)	3300 (4125)
Номинальный ток, А	3 608	3 969	4 330	5 413
Объем топливного бака, л	-	-	-	-
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	428,3	416,2	454,5	557,2
Запуск	электростартер			
Габариты (Д x Ш x В, мм)	7000x1860x2550	6100x1680x2560	7000x1860x2550	7000x1860x2550
Масса, кг	25 500	22 500	25 500	26 500
Гарантия	36 месяцев/2000 моточасов			
Модель двигателя	Baudouin 16M55G3000/5	Baudouin 12M55G3000/5	Baudouin 16M55G3300/5	Baudouin 16M55G4000/5
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	2500 (2750)	2420 (2700)	2646 (2900)	3300 (3600)
Цилиндры	16 / V-образное	12 / V-образное	16 / V-образное	16 / V-образное
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и интеркулером			
Тип регулятора частоты оборотов	электронный			
Емкость масляной системы, л	582	460	582	582
Объем системы охлаждения, л	350,5	306	350,5	350,5
Генератор	Leroy Somer LSA 52.3L12	ENGGA EG560-2200N	ENGGA EG560-2400N	ENGGA EG630-3000N
Выходное напряжение, В	400/230			
Выходная частота, Гц	50			
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23			
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8			

СЕРИЯ PREMIUM

на двигателях Iveco

IVECO



Дизельный генератор TFi 190TS

OEM
Partner

FPT Industrial S.p.A. – это подразделение концерна Fiat Industrial, специализирующееся на разработке, производстве и продаже двигателей для различной техники промышленного назначения: промышленные установки, дизель-генераторы, сельскохозяйственная техника, строительно-дорожные и коммунальные машины, судовые двигатели и дизель-генераторы для морских судов, двигатели и трансмиссии для автомобильной техники.

Широкая линейка двигателей состоит из 5 семейств мощностью от 30 до 650 кВт (от 40 до 885 л.с.). Фокус на научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработках делает компанию одним из лидеров мирового двигателестроения.



Расширенная
гарантия 3 года



Европейское
качество



Высокая надежность и
долговечность



Адаптация к качеству
российского топлива

- » Увеличенные межсервисные интервалы до 600 моточасов, низкий расход топлива и масла;
- » Максимальная эффективность в любых условиях работы благодаря электронной системе впрыска;
- » Класс G3 качества электроснабжения для двигателей серии Cursor;
- » Ресурс до капитального ремонта от 10 000 до 35 000 моточасов в зависимости от серии двигателя;
- » 95% запасных частей в наличии на складах в РФ и широкая сеть сервисных центров;
- » Двигатели изготавливаются исключительно в Европе.

24 - 64 кВт

МОДЕЛЬ	TFi 33TS / TFi 33MC (TCC АД-24С-Т400-1РМ20)	TFi 55TS / TFi 55MC (TCC АД-40С-Т400-1РМ20)	TFi 66TS / TFi 66MC (TCC АД-50С-Т400-1РМ20)	TFi 84TS / TFi 84MC (TCC АД-60С-Т400-1РМ20)	TFi 88TS / TFi 88MC (TCC АД-64С-Т400-1РМ20)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	24 (30)	40 (50)	50 (62,5)	60 (75)	64 (80)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	26,4 (33)	44 (55)	55 (68,8)	66 (83)	70 (88)
Номинальный ток, А	43	72	90	108	115
Объем топливного бака, л	90	90	90	-	131
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	5,5	9,8	10,2	15,4	15,4
Запуск	электростартер				
Габариты (Д x Ш x В, мм)	1750 x 950 x 1252	1750 x 950 x 1220	1750 x 950 x 1284	2400 x 1050 x 1400	1990 x 1050 x 1347
Масса, кг	729	855	1 031	1 061	1 080
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше				
Модель двигателя	FPT (Iveco) 80313AM1P.S550	FPT (Iveco) NEF45AM2.S500	FPT (Iveco) NEF45SM3.S500	FPT (Iveco) NEF45SM3.S500	FPT (Iveco) NEF45SM3.S500
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	28,1 / 31	45 / 50	73 / 81	73 / 81	73 / 81
Цилиндры	3 / рядное	4 / рядное			
Система впуска воздуха	без турбонаддува		с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
Тип регулятора частоты оборотов	электронный	механический			
Емкость масляной системы, л	8,8	12,8	12,8	12,8	12,8
Объем системы охлаждения, л	20	18,5	18,5	18,5	18,5
Генератор	TSS-SA-30 / Mecc Alte	TSS-SA-40 / Mecc Alte	TSS-SA-50 / Mecc Alte	TSS-SA-60 / Mecc Alte	TSS-SA-80 / Mecc Alte
Выходное напряжение, В	400/230				
Выходная частота, Гц	50				
Класс изоляции / Степень защиты	IP 23 / IP 23				
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8				

80 - 160 кВт

МОДЕЛЬ	TFi 110TS / TFi 110MC (TCC АД-80С-Т400-1РМ20)	TFi 140TS / TFi 140MC (TCC АД-100С-Т400-1РМ20)	TFi 176TS / TFi 176MC (TCC АД-128С-Т400-1РМ20)	TFi 190TS / TFi 190MC (TCC АД-136С-Т400-1РМ20)	TFi 220TS / TFi 220MC (TCC АД-160С-Т400-1РМ20)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	80 (100)	100 (125)	128 (160)	136 (170)	160 (200)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	88 (110)	110 (138)	140,8 (176)	149,6 (187)	176 (220)
Номинальный ток, А	144	181	231	246	289
Объем топливного бака, л	-	260	260	-	-
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	21,6	19,7	29,4	29,4	37,3
Запуск	электростартер				
Габариты (Д x Ш x В, мм)	2400 x 1050 x 1400	2400 x 1050 x 1400	2700 x 1140 x 1600	2700 x 1140 x 1600	2700 x 1140 x 1600
Масса, кг	1 200	1 250	1 440	1 580	1 630
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше				
Модель двигателя	FPT (Iveco) NEF45TM3.S500	FPT (Iveco) NEF45TM3.S500	FPT (Iveco) NEF67TM4.S500	FPT (Iveco) NEF67TM4.S500	FPT (Iveco) NEF67TM7.S500
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	107 / 118	107 / 118	149 / 165	149 / 165	176,5 / 194
Цилиндры	4 / рядное			6 / рядное	
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха				
Тип регулятора частоты оборотов	механический				
Емкость масляной системы, л	12,8	12,8	17,2	17,2	17,2
Объем системы охлаждения, л	18,5	18,5	25,5	25,5	25,5
Генератор	TSS-SA-80 / Mecc Alte	TSS-SA-100 / Mecc Alte	TSS-SA-128 / Mecc Alte	TSS-SA-1128 / Mecc Alte	TSS-SA-160 / Mecc Alte
Выходное напряжение, В	400/230				
Выходная частота, Гц	50				
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23				
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8				

200 - 320 кВт

МОДЕЛЬ	TFI 280TS / TFI 280MC (TCC АД-200С-Т400-1РМ20)	TFI 330TS / TFI 330MC (TCC АД-240С-Т400-1РМ20)	TFI 385TS / TFI 385MC (TCC АД-280С-Т400-1РМ20)	TFI 440TS / TFI 440MC (TCC АД-320С-Т400-1РМ20)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	200 (250)	240 (300)	280 (350)	320 (400)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	220 (275)	264 (330)	308 (385)	352 (440)
Номинальный ток, А	361	433	505	577
Объем топливного бака, л	550	550	-	550
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	45,2	52,6	57,3	72,5
Запуск	электростартер			
Габариты (Д x Ш x В, мм)	3000 x 1400 x 1800	3550 x 1550 x 1800	3550 x 1550 x 1800	3550 x 1550 x 2000
Масса, кг	2 300	2 450	2 650	2 800
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше			
Модель двигателя	FPT (Iveco) NEF67TE8W.S550	FPT (Iveco) CURSOR87TE4.S500	FPT (Iveco) CURSOR13TE2A.S551	FPT (Iveco) CURSOR13TE3A.S551
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	216 / 238,5	275 / 299	300 / 330	352 / 387
Цилиндры	6 / рядное			
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
Тип регулятора частоты оборотов	электронный			
Емкость масляной системы, л	17	28	35	35
Объем системы охлаждения, л	58	58	67	68
Генератор	TSS-SA-200 / Mecc Alte	TSS-SA-250 / Mecc Alte	TSS-SA-280 / Mecc Alte	TSS-SA-320 / Mecc Alte
Выходное напряжение, В	400/230			
Выходная частота, Гц	50			
Класс изоляции / Степень защиты	IP 23 / IP 23			
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8			

400 - 500 кВт

МОДЕЛЬ	TFI 550TS / TFI 550MC (TCC АД-400С-Т400-1РМ20)	TFI 610TS / TFI 610MC (TCC АД-440С-Т400-1РМ20)	TFI 690TS / TFI 690MC (TCC АД-500С-Т400-1РМ20)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	400 (500)	440 (550)	500 (625)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	440 (550)	484 (605)	550 (688)
Номинальный ток, А	722	794	903
Объем топливного бака, л	-	-	-
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	80,2	84,5	84,5
Запуск	электростартер		
Габариты (Д x Ш x В, мм)	3550 x 1550 x 1800	3550 x 1550 x 2000	3550 x 1550 x 2000
Масса, кг	3 100	3 350	3 400
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше		
Модель двигателя	FPT (Iveco) CR13TE7W.S550	FPT (Iveco) CR16TE1W.S550	FPT (Iveco) CR16TE1W.S550
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	415 / 459	514 / 570	514 / 570
Цилиндры	6 / рядное		
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
Тип регулятора частоты оборотов	электронный		
Емкость масляной системы, л	35	32	32
Объем системы охлаждения, л	38,1	52,5	52,5
Генератор	TSS-SA-400 / Mecc Alte	TSS-SA-450 / Mecc Alte	TSS-SA-520 / Mecc Alte
Выходное напряжение, В	400/230		
Выходная частота, Гц	50		
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23		
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8		

СЕРИЯ PREMIUM

на двигателях Mitsubishi



OEM
Partner

Дизельный генератор TMS 1400 TS

Дизель-генераторные установки этой серии построены на базе дизельных двигателей Mitsubishi, собранных на производственных мощностях японской компании Mitsubishi Heavy Industries (MHI), расположенных в Японии и Франции. На сегодняшний день MHI относится, без сомнения, к числу лидеров рынка.

Двигатели Mitsubishi известны во всем мире благодаря сочетанию простых и надежных инженерных решений, с рядом таких важных для потребителей свойств, как высокая надежность, большой моторесурс, возможность приема 100% нагрузки за один шаг и работы в постоянном режиме.



Низкий уровень
шума и вибраций



Высокая надежность
и долговечность



Расширенная
гарантия 3 года



Адаптация к качеству
российского топлива

- » Созданы для эксплуатации в постоянном режиме;
- » Простота технического обслуживания;
- » Высокая производительность;
- » Доступность расходных материалов и запасных частей;
- » Адаптация к качеству российского дизельного топлива.

ГЕНЕРАТОРЫ НА ДВИГАТЕЛЯХ MITSUBISHI

600-1100 кВт

МОДЕЛЬ	TMS 825 TS (ТСС АД-600С-Т400-1РМ8)	TMS 1400 TS (ТСС АД-1000С-Т400-1РМ8)	TMS 1500 TS (ТСС АД-1100С-Т400-1РМ8)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	600 (750)	1 000 (1250)	1 100 (1375)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	660 (825)	1 100 (1375)	1 200 (1500)
Номинальный ток, А	1 139,00	1 900	2 100
Объем топливного бака, л	1 020,0	-	-
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	136,0	213	213
Запуск	Электростартер		
Габариты (Д x Ш x В, мм)	3900x1780x2200	4350x2200x2250	4350x2000x2330
Масса, кг	5 500	10 500	11 000
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов (в зависимости от того, что наступит раньше)		
Модель двигателя	Mitsubishi S6R2-PTAA-C	Mitsubishi S12R-PTA-C	Mitsubishi S12R-PTA2-C
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	665 / 730	1110 / 1220	1195 / 1315
Цилиндры	6 / рядные	12 / V-образное	12 / V-образное
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
Тип регулятора частоты оборотов	электронный		
Емкость масляной системы, л	80	180	180
Объем системы охлаждения, л	258	391	391
Генератор	TSS-SA-600	TSS-SA-1000	TSS-SA-1100
Выходное напряжение, В	400/230		
Выходная частота, Гц	50		
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23		
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8		

1200-1500 кВт

МОДЕЛЬ	TMS 1650 TS (ТСС АД-1200С-Т400-1РМ8)	TMS 1875 TS (ТСС АД-1360С-Т400-1РМ8)	TMS2100 TS (ТСС АД-1500С-Т400-1РМ8)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	1 200 (1500)	1 360 (1 700)	1 500 (1 875)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	1 320 (1625)	1 500 (1875)	1 650 (2 063)
Номинальный ток, А	2280	2 500	2 849
Объем топливного бака, л	-	-	-
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	246	248	334
Запуск	Электростартер		
Габариты (Д x Ш x В, мм)	5100x2200x2500	5300x2180x2498	5300x2180x2560
Масса, кг	12 500	14 000	15 000
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов (в зависимости от того, что наступит раньше)		
Модель двигателя	Mitsubishi S12R-PTAA2-C	Mitsubishi S16R-PTA-C	Mitsubishi S16R-PTA2-C
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	1314 / 1441	1480 / 1620	1630 / 1790
Цилиндры	12 / V-образное	16 / V-образное	16 / V-образное
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
Тип регулятора частоты оборотов	электронный		
Емкость масляной системы, л	180	230	230
Объем системы охлаждения, л	391	560	560
Генератор	TSS-SA-1200	TSS-SA-1400	TSS-SA-1500
Выходное напряжение, В	400/230		
Выходная частота, Гц	50		
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23		
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8		

МОДЕЛЬ	TMS 2250 TS (TCC АД-1600С-Т400-1РМ8)	TMS 2500 TS (TCC АД-1800С-Т400-1РМ8)	TMS 2750TS (TCC АД-2000С-Т400-1РМ8)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	1 600 (2000)	1 818 (2 273)	2000 (2500)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	1 800 (2 250)	2000 (5000)	2200 (2750)
Номинальный ток, А	3 038	3 418	4 000
Объем топливного бака, л	-	-	-
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	346	380	456
Запуск	Электростартер		
Габариты (Д x Ш x В, мм)	5762x2200x2860	5950x2800x2210	6350x2200x2760
Масса, кг	16 000	18 600	18 100
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов (в зависимости от того, что наступит раньше)		
Модель двигателя	Mitsubishi S16R-PTAA2-C	Mitsubishi S16R2-PTAW-C	Mitsubishi S16R2-PTAW2-E-C
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	1728 / 1939	1960 / 2167	2209 / 2430
Цилиндры	16 / V-образное		
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		с турбонаддувом и интеркулером
Тип регулятора частоты оборотов	электронный		
Емкость масляной системы, л	230	290	290
Объем системы охлаждения, л	400	530	530
Генератор	TSS-SA-1600	TSS-SA-1800	TSS-SA-2000
Выходное напряжение, В	400/230		
Выходная частота, Гц	50		
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23		
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8		

ГК ТСС постоянно совершенствует оборудование и сохраняет за собой право изменять конструкцию и характеристики



СЕРИЯ PREMIUM

на двигателях Cummins



Дизельный генератор TCC 1400 LS

Дизель-генераторные установки серии TCC Cummins построены на базе двигателей Cummins серии B, которые доказали высочайший уровень надежности и работоспособности в самых разных условиях эксплуатации с момента своего появления на конвейере в начале 90-х годов. Такие двигатели устанавливались на американскую спецтехнику, военные и грузовые автомобили, а также пикапы Dodge Ram.

Дизель-генераторы TCC Cummins воплощают в себе преимущества двигателей Cummins: высокую надежность и эффективность, простоту конструкции, удобство технического обслуживания и ремонта.



Низкий уровень
шума и вибраций



Расширенная
гарантия 3 года



Сертификат
Таможенного Союза



Адаптация к качеству
российского топлива

- » Предназначены для постоянной длительной работы;
- » Оригинальный двигатель Cummins (разработано в США);
- » Оригинальный контроллер ComAP (разработано в Чехии) или Lovato (разработано в Италии);
- » Оцинкованный съемный шумозащитный кожух (полностью предотвращает возможность появления коррозии);
- » Проверенная, современная и надежная конструкция двигателя;
- » Увеличенная гарантия 3 года или 2000 м/ч;
- » Порошковая покраска кожуха;
- » Простота в обслуживании (для сервисного обслуживания не требуется дополнительного демонтажа и специальной квалификации).

ГЕНЕРАТОРЫ НА ДВИГАТЕЛЯХ CUMMINS

16 - 50 кВт

МОДЕЛЬ	ТСu 22TS ST (ТСС АД-16С-Т400-1РKM15) в кожух.	ТСu 22TS (ТСС АД-16С-Т400-1РKM15) откр.	ТСu 33TS ST (ТСС АД-24С-Т400-1РKM15) в кожух.	ТСu 45TS (ТСС АД-32С-Т400-1РKM15) откр.	ТСu 45TSST (ТСС АД-32С-Т400-1РKM15) в кожух.	ТСu 70TS (ТСС АД-50С-Т400-1РKM15) откр.	ТСu 70TS ST (ТСС АД-50С-Т400-1РKM15) в кожух.
Мощность номинальная, кВт (кВА)	16 (20)	16 (20)	24 (30)	32 (40)	32 (40)	50 (63)	50 (63)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	17,6 (22)	17,6 (22)	26,4(33)	35,2 (44)	36 (45)	55 (69)	55 (69)
Номинальный ток, А	29	29	44	58	58	91	91
Объем топливного бака, л	62	126	62	126	133	126	181
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	4,6	4,6	6,1	7,3	7,3	11,4	11,4
Запуск	Электростартер						
Габариты (Д х Ш х В, мм)	2290x950x1280	1850x800x1350	2288x950x1280	1850x800x1350	2390x1000x1450	1850x800x1341	2538x1000x1450
Масса, кг	1 093	680	1109	810	1 180	915	1 259
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов (в зависимости от того, что наступит раньше)						
Модель двигателя	Cummins 4B3.9-G1	Cummins 4B3.9-G11	Cummins 4B3.9-G12	Cummins 4BT3.9-G2	Cummins 4BT3.9-G2	Cummins 4BTA3.9-G2	Cummins 4BTA3.9-G2
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	20/22	20/22	27/30	36/40	36 / 40	58/64	58/64
Цилиндры	4 / рядное						
Система впуска воздуха	Атмосферный			Турбокомпрессор		Турбокомпрессор с охладителем наддувочного воздуха	
Тип регулятора частоты оборотов	Механический			Электронный			
Емкость масляной системы, л	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
Объем системы охлаждения, л	15,2	15,2	15,2	19	19	21,9	21,9
Генератор	TSS-SA-16	TSS-SA-16	TSS-SA-25	TSS-SA-32	TSS-SA-32	TSS-SA-50	TSS-SA-50
Выходное напряжение, В	400/230						
Выходная частота, Гц	50						
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23						
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8						

64 - 150 кВт

МОДЕЛЬ	ТСu 88TS (ТСС АД-64С-Т400-1РKM15) откр.	ТСu 88TSST (ТСС АД-64С-Т400-1РKM15) в кожух.	ТСu 110TS (ТСС АД-80С-Т400-1РKM15) откр.	ТСu 110TS ST (ТСС АД-80С-Т400-1РKM15) в кожух.	ТСu 150TS (ТСС АД-108С-Т400-1РKM15) откр.	ТСu 150TSST (ТСС АД-108С-Т400-1РKM15) в кожух.	ТСu 210 TS (ТСС АД-150С-Т400-1РKM15) в кожух.	ТСu 210TS (ТСС АД-150С-Т400-1РKM15) откр.
Мощность номинальная, кВт (кВА)	64 (80)	64 (80)	80 (100)	80 (100)	108 (135)	108 (135)	150 (187,5)	150 (187,5)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	70 (80)	70 (88)	88 (110)	88 (110)	120 (150)	120 (150)	165 (206)	165 (206)
Номинальный ток, А	116	116	145	145	195	195	271	271
Объем топливного бака, л	140	330	170	232	277	380	340	375
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	13,2	13,2	16,3	16,3	23	23	31	31
Запуск	Электростартер							
Габариты (Д х Ш х В, мм)	1900x800x1360	2540x1000x1450	2150x880x1350	2938x1080x1690	2330x936x1442	2900x1150x1680	3100x1150x1850	2400x930x1607
Масса, кг	984	1 296	1 152	1 625	1 200	1 560	2 050	1 582
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов (в зависимости от того, что наступит раньше)							
Модель двигателя	Cummins 4BTA3.9-G11	Cummins 4BTA3.9-G11	Cummins 6BT5.9-G1	Cummins 6BT5.9-G1	Cummins 6BTAА5.9-G2	Cummins 6BTAА5.9-G2	Cummins 6CTA8.3-G2	Cummins 6CTA8.3-G2
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	70 / 80	70 / 80	86 / 92	86 / 92	120 / 130	120 / 130	163 / 180	163 / 180
Цилиндры	4 / рядное				6 / рядное			
Система впуска воздуха	Турбокомпрессор с охладителем наддувочного воздуха		Турбокомпрессор		Турбокомпрессор с охладителем наддувочного воздуха			
Тип регулятора частоты оборотов	Электронный		Механический		Электронный			
Емкость масляной системы, л	10,9	10,9	16,4	16,4	16,4	16,4	27,6	27,6
Объем системы охлаждения, л	22	22	22,4	22,4	26,4	26,4	34	34
Генератор	TSS-SA-64	TSS-SA-64	TSS-SA-80	TSS-SA-80	TSS-SA-120	TSS-SA-120	TSS-SA-150	TSS-SA-150
Выходное напряжение, В	400/230							
Выходная частота, Гц	50							
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23							
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8							

ГЕНЕРАТОРЫ НА ДВИГАТЕЛЯХ CUMMINS

200 - 400 кВт

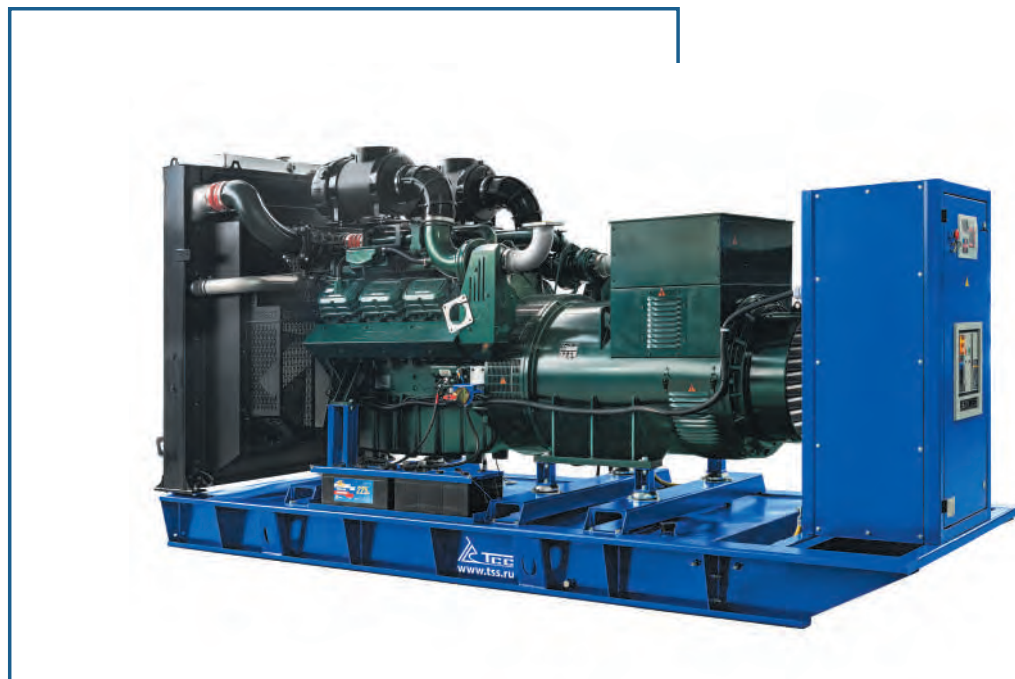
МОДЕЛЬ	ТСu 275TS ST (TCC АД-200С-Т400-1РKM15) в кожух.	ТСu 430TS (TCC АД-200С-Т400-1РM15) откр.	ТСu 350TS (TCC АД-250С-Т400-1РM15) откр.	ТСu 350TS ST (TCC АД-250С-Т400-1РKM15) откр.	ТСu 275TS (TCC АД-310С-Т400-1РM15 (PMG)) откр.	ТСu 426TS (TCC АД-310С-Т400-1РKM15) в кожух.	ТСu 550TS (TCC АД-400С-Т400-1РM15) откр.	ТСu 550TS ST (TCC АД-400С-Т400-1РKM15) откр.
Мощность номинальная, кВт (кВА)	200 (250)	200 (250)	250 (313)	250 (313)	310 (388)	310 (388)	400 (440)	400 (440)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	220 (275)	220 (275)	275 (344)	275 (344)	341 (426)	341 (426)	500 (550)	500 (550)
Номинальный ток, А	360	360	452	452	560	560	722	722
Объем топливного бака, л	570	570	535	530	900	1016	940	1016
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	39	39	52	52	55,2	55,2	82,4	82,4
Запуск	Электростартер							
Габариты (Д x Ш x В, мм)	3250x1150x2075	2570x1000x1740	2850x1110x1820	3958x1280x2150	3400x1360x2130	4588x1600x2500	3550x1390x2170	4588x1600x2500
Масса, кг	2 210	1823	2215	3122	3 228	4496	3471	4760
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов (в зависимости от того, что наступит раньше)							
Модель двигателя	Cummins 6LTAA8.9-G2	Cummins 6LTAA8.9-G2	Cummins 6LTAA9.5-G1	Cummins 6LTAA9.5-G1	Cummins 6ZTAA13-G3	Cummins 6ZTAA13-G3	Cummins KTA19-G3A	Cummins KTA19-G3A
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	220 / 240	220 / 240	290 / 320	290 / 320	340 / 380	340 / 380	448 / 504	448 / 504
Цилиндры	6 / рядное							
Система впуска воздуха	Турбокомпрессор с охладителем наддувочного воздуха							
Тип регулятора частоты оборотов	Электронный							
Емкость масляной системы, л	27,6	27,6	28,1	28,1	45,4	45,4	50	50
Объем системы охлаждения, л	34	34	57,1	57,1	73,1	73,1	120	120
Генератор	TSS-SA-200	TSS-SA-200	TSS-SA-250	TSS-SA-250	TSS-SA-320	TSS-SA-320	TSS-SA-400	TSS-SA-400
Выходное напряжение, В	400/230							
Выходная частота, Гц	50							
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23							
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8							

500-1600 кВт

МОДЕЛЬ	ТСu 688TS (TCC АД-500С-Т400-1РM15) откр.	ТСu 690TS ST (TCC АД-500С-Т400-1РKM15) в кожух.	ТСu 830TS (TCC АД-600С-Т400-1РM15) откр.	ТСu 1100TS (TCC АД-800С-Т400-1РM15) откр.	ТСu 1400 LS (TCC АД-1000С-Т400-1РM15) откр.	ТСu 2100TS (TCC АД-1500С-Т400-1РM15) откр.	ТСu 2200TS (TCC АД-1600С-Т400-1РM15) откр.
Мощность номинальная, кВт (кВА)	500 (550)	500 (550)	600 (750)	800 (1000)	1000 (1250)	1500 (1875)	1600 (2000)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	625 (688)	625 (688)	660 (825)	880 (1100)	1100 (1375)	1650 (2062)	1760 (2200)
Номинальный ток, А	902	902	1 083	1 444	1805	2 706	2 887
Объем топливного бака, л	920	1267	1150	1000	-	-	-
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	100	100	128,2	161,2	199	270,0	270,0
Запуск	Электростартер						
Габариты (Д x Ш x В, мм)	3650x1450x2250	4888x1800x2500	4100x1802x2590	4300x1772x2500	5005x2010x2460	5350x2200x2740	5590x2200x2740
Масса, кг	4 396	4500	7 800	7 900	10250	11 420	12 500
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов (в зависимости от того, что наступит раньше)						
Модель двигателя	Cummins KTAА19-G6A	Cummins KTAА19-G6A	Cummins KTA38-G2	Cummins KTA38-G5	Cummins KTA50-G3	Cummins KTA50-G16A	Cummins KTA50-G16B
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	610	610	664 / 731	881 (970)	1097 / 1227	1650 (1760)	1760 (1810)
Цилиндры	6 / рядное		12 / V-образное			16 / V-образное	
Система впуска воздуха	Турбокомпрессор с охладителем наддувочного воздуха						
Тип регулятора частоты оборотов	Электронный						
Емкость масляной системы, л	50	50	135	135	177	235	235
Объем системы охлаждения, л	120	120	210	123	152	174	174
Генератор	TSS-SA-500	TSS-SA-500	EG355-600N	Engga EG400-800N	Leroy Somer LSA50.2 M6	Evotec TCU468C	TSS-SA-1600
Выходное напряжение, В	400/230						
Выходная частота, Гц	50						
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23						
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8						

СЕРИЯ PREMIUM

на двигателях Hyundai Doosan



Дизельный генератор TDo 1000 TS

Дизель-генераторные установки этой серии построены на базе двигателей производства компании Hyundai-Doosan (Южная Корея), считающихся одними из лучших в мире по соотношению цена/качество. Отличительной особенностью этих двигателей является их высокая ремонтпригодность, адаптация к российским условиям эксплуатации, низкая стоимость расходных материалов.



Расширенная
гарантия 3 года



Доступные расходные
материалы и запчасти



Сертификат
Таможенного Союза



Адаптация к качеству
российского топлива

- » Расширенная гарантия составляет 3 года или 2000 моточасов, в зависимости от того, что наступит раньше;
- » Возможность использования ДГУ серии «Premium» в режиме продолжительной и непрерывной эксплуатации;
- » Отгрузка заказчику полностью заправленной всеми техническими жидкостями генераторной установки;
- » Возможность эксплуатации в качестве как резервного, так и основного источника электроснабжения;
- » Адаптация к российскому дизельному топливу и смазочным материалам;
- » Доступные по цене расходные материалы и запчасти;
- » Моторесурс до капитального ремонта 40 000 моточасов.

160 - 300 кВт

МОДЕЛЬ	TDо 220TS (АД-160С-Т400-1РМ17)	TDо 280TS (АД-200С-Т400-1РМ17)	TDо 345TS (АД-250С-Т400-1РМ17)	TDо 410TS (АД-300С-Т400-1РМ17)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	160 (200)	200 (250)	250 (312)	300 (375)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	176 (220)	220 (275)	275 (344)	330 (412)
Номинальный ток, А	288	360	450	540
Объем топливного бака, л	395	550	550	550
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	31,7	43,6	47	57,1
Запуск	электростартер			
Габариты (Д x Ш x В, мм)	2700 x 1140 x 1560	3000 x 1400 x 1675	3000 x 1400 x 1675	3000 x 1400 x 1610
Масса, кг	1704	1919	1985	2410
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше			
Модель двигателя	Doosan P086TI	Doosan P126TI	Doosan P126TI-II	Doosan DP126LB
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	177 / 199	241 / 272	265 / 294	327 / 362
Цилиндры	6 / рядное			
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
Тип регулятора частоты оборотов	электронный			
Емкость масляной системы, л	15,5	23	23	44
Объем системы охлаждения, л	44	51	51	51
Генератор	TSS-SA-160 или Mecc Alte ECO38-2S	TSS-SA-200 или Mecc Alte ECO38-1L	TSS-SA-250 или Mecc Alte ECO38-3L	TSS-SA-300 или Mecc Alte ECO40-1S
Выходное напряжение, В	400/230			
Выходная частота, Гц	50			
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23			
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8			

320 - 450 кВт

МОДЕЛЬ	TDо 440TS (АД-320С-Т400-1РМ17)	TDо 500TS (АД-360С-Т400-1РМ17)	TDо 550TS (АД-400С-Т400-1РМ17)	TDо 620TS (АД-450С-Т400-1РМ17)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	320 (400)	360 (454)	400 (500)	450 (563)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	352 (440)	400 (500)	440 (550)	495 (619)
Номинальный ток, А	578	648	720	810
Объем топливного бака, л	640	640	640	1050
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	65,1	72,9	83,4	94,2
Запуск	электростартер			
Габариты (Д x Ш x В, мм)	3000 x 1550 x 1905	3000 x 1550 x 1905	3104 x 1550 x 1905	3550 x 1550 x 2030
Масса, кг	2450	2750	2850	3100
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше			
Модель двигателя	Doosan P158LE	Doosan DP158LC	Doosan DP158LD	Doosan DP180LA
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	363 / 414	408 / 449	464 / 510	502 / 552
Цилиндры	8 / V - образное			10 / V - образное
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
Тип регулятора частоты оборотов	электронный			
Емкость масляной системы, л	21	22	22	34
Объем системы охлаждения, л	80	79	79	91
Генератор	TSS-SA-320 или Mecc Alte ECO40-1S	TSS-SA-360 или Mecc Alte ECO40-2S	TSS-SA-400 или Mecc Alte ECO40-3S	TSS-SA-450 или Mecc Alte ECO40-1L
Выходное напряжение, В	400/230			
Выходная частота, Гц	50			
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23			
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8			

МОДЕЛЬ	TD _o 700 TS (АД-500С-Т400-1РМ17)	TD _o 755TS (АД-550С-Т400-1РМ17)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	500 (625)	550 (688)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	550 (688)	605 (756)
Номинальный ток, А	902	990
Объем топливного бака, л	1050	1050
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	103,8	109,2
Запуск	электростартер	
Габариты (Д x Ш x В, мм)	3550 x 1550 x 2030	3550 x 1550 x 2030
Масса, кг	3115	3450
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше	
Модель двигателя	Doosan DP180LB	Doosan DP222LB
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	556 / 612	604 / 664
Цилиндры	10 / V - образное	12 / V - образное
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
Тип регулятора частоты оборотов	электронный	
Емкость масляной системы, л	34	40
Объем системы охлаждения, л	91	114
Генератор	TSS-SA-500 SAE 1/14 (M17)	TSS-SA-550 или Mecc Alte ECO40-2L
Выходное напряжение, В	400/230	
Выходная частота, Гц	50	
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23	
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8	

МОДЕЛЬ	TD _o 830TS (АД-600С-Т400-1РМ17)	TD _o 900MC (АД-650С-Т400-1РМ17)	TD _o 1000MC (АД-730С-Т400-1РМ17)
Мощность номинальная, кВт (кВА)	600 (750)	650 (775)	730 (912)
Мощность максимальная, кВт (кВА)	660 (825)	715 (852)	800 (1000)
Номинальный ток, А	1080	1172	1317
Объем топливного бака, л	1050	1050	1050
Расход топлива при 75% нагрузки, л/ч	119,1	137	137
Запуск	электростартер		
Габариты (Д x Ш x В, мм)	3550 x 1550 x 2050	3452 x 1678 x 2310	3452 x 1678 x 2310
Масса, кг	3700	3464	3464
Гарантия	3 года, либо 2000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше		
Модель двигателя	Doosan DP222LC	Doosan DP222CB	Doosan DP222CC
Мощность двигателя, кВт (ном./макс.)	657 / 723	705 / 790	790 (875)
Цилиндры	12 / V - образное		
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
Тип регулятора частоты оборотов	электронный		
Емкость масляной системы, л	40	40	40
Объем системы охлаждения, л	114	114	114
Генератор	TSS-SA-600 или Mecc Alte ECO40-VL	Mecc Alte ECO43-2S SAE 0/18 (744 кВт)	Mecc Alte ECO43-2S SAE 0/18 (744 кВт)
Выходное напряжение, В	400/230		
Выходная частота, Гц	50		
Класс изоляции / Степень защиты	H / IP 23		
Коэффициент мощности, Cos φ	0,8		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tsk@nt-rt.ru || сайт: <https://tss.nt-rt.ru/>