

Модель	Мощность электрической станции/тепловая двигателя, кВт	КПД электрический, %	Изготовитель двигателя	Модель двигателя	Частота вращения, об/мин	Расход дизельного топлива на 100 %-й нагрузке, л/ч	Расход газа на 100 % нагрузке, м <sup>3</sup> /ч	Температура выхлопных газов, °С	Расход масла на угар, г/кВт·ч	Изготовитель генератора	Модель генератора	Напряжение, В	Степень автоматизации	Размеры (ДхШхВ) без кожуха/с кожухом/в контейнере, мм	Масса без кожуха/с кожухом/в контейнере, кг	Режим работы базовый/ резервный
--------	--	----------------------	------------------------	------------------	--------------------------	--	--	---------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-------------------	---------------	-----------------------	---	---	---------------------------------

### Автодизель, ОАО

АГД-60С-Т400	60 / -	32,1	Автодизель	ЯМЗ-236М2-7	1500	7	16	450	0,5	Электроагрегат (Курск)	ГС-60	- / 400	1-3	2270x1075x1690 / - / -	1810 / - / -	баз.
АГД-100С-Т400	100 / -	36,5	Автодизель	ЯМЗ-238М2-11	1500	10	26	450	0,5	Электроагрегат (Курск)	ГС-100	- / 400	1-3	2475x1040x1670 / - / -	2060 / - / -	баз.
АГД-150С-Т400	150 / -	36,7	Автодизель	ЯМЗ-238ДИ	1500	13	36	450	0,5	Электроагрегат (Курск)	ГС-150	- / 400	1-3	2700x1190x1720 / - / -	2650 / - / -	баз.
АГД-200С-Т400	200 / -	36,9	Автодизель	ЯМЗ-7514.10	1500	16	46	450	0,3	Электроагрегат (Курск)	ГС-200	- / 400	1-3	2900x1135x2050 / - / -	2910 / - / -	баз.
АГД-315С-Т400	315 / -	38,8	Автодизель	ЯМЗ-38503.10	1500	22	75	450	0,3	ПСМ	МЕ-350-4	- / 400	1-2	3340x1340x1930 / - / -	4610 / - / -	баз.

### Волжский дизель им. Маминых (ВДМ), ОАО

ГДДГ520/1000	520 / -	40	ВДМ	297ГДД	1000	127,9		500	1,32	Cummins (Stamford)	НСИ534F/544F	- / 400	2-3	4133x1485x2105 / - / +	9200 / - / +	баз.
--------------	---------	----	-----	--------	------	-------	--	-----	------	--------------------	--------------	---------	-----	------------------------	--------------	------

### Коломенский завод, ОАО

ЭГД1000	1000 / -	40,7	Коломенский завод	7ГДГ	1000	40	250	480	1,1	Привод	ГСД-1100-1000УХЛ2	6600 / -	2	- / - / 13400x3174x3613	- / - / 46000	баз.
ЭГД2	1500 / -	41,1	Коломенский завод	8ГДГ	1000	50	407	480	1	Привод	ГСД-1650-1000УХЛ2 (У2, Т2)	6600 / -	2	- / - / 23600x3000x3500	- / - / 69000	баз.

### Конвер, ООО

ПЭ-6 ГН	1100 / -	41,1	Коломенский завод	14-26ГДГ	750				1,42	Армэлектромаш	СГС-1370-750У3	6600 / -	2	- / 18160x3100x5224 / -	- / 75000 / -	баз.
ПЭ-6М ГН	1100 / -	41,1	Коломенский завод	14-26ГДГ	750				1,42	Армэлектромаш	СГС-1370-750У3	6600 / -	2	- / 18160x3100x5224 / -	- / 75000 / -	баз.
ЭВД-1 ГН	1100 / -	41,1	Коломенский завод	14-26ГДГ	750				1,42	Армэлектромаш	СГС-1370-750У3	6600 / -	2	- / 18160x3100x5224 / -	- / 75000 / -	баз.

### Первомайскдизельмаш, АООТ

ГДГА-500	500 / -		Первомайскдизельмаш	6ГЖЧН 25/34	500	6,6	175	460	1,45	Силовые машины	ГМС-14-41-12	- / 400	1-2	5220x1900x2645 / - / -	17200 / - / -	баз.
ГДГА-630	630 / -		Первомайскдизельмаш	8ГЖЧН 25/34	600	10	205	480	1,45	Электромаш	СГС-900F-10Н1 УХЛ4	- / 400	1-2	6205x1900x2770 / - / -	20200 / - / -	баз.
ГДГА-800	800 / -		Первомайскдизельмаш	6ГЖЧН 26/34	750	11,6	250	500	1,45	Силовые машины	СБГ 800-750	- / 400	1-2	5980x2070x3160 / - / -	22000 / - / -	баз.

## ГАЗОДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ