

1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	SMV 590DS	
1	Марка двигателя	Doosan	
2	Страна производитель	Корея	
3	Марка альтернатора	SMV	
4	Страна производитель ДГУ	Турция	
5	Максимальная мощность, кВА	590	
6	Максимальная мощность, кВт	472	
7	Номинальная мощность, кВА	540	
8	Номинальная мощность, кВт	432	
9	Модель двигателя	DP158LD	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	8V	
11	Объем двигателя, л	14,618	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	128 / 142	
13	Степень сжатия	15 : 1	
14	Наддув	Turbocharged Aftercooled	
15	Регулятор оборотов двигателя	Электронный	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	79	
18	Объем системы смазывания, л	22	
19	Электрическая система	24	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	510	
22	Расход топлива, л/час	100%	115
		75%	83
		50%	55
23	Объем бака в кожухе, л	800	
24	Количество фаз	3	
25	Коэффициент мощности	0,8	
26	Количество опор	одна	
27	Стабильность напряжения	±1%	
28	Класс изоляции	H	
29	Степень защиты	IP 23	
30	Система возбуждения	AVR, бесщеточный	
31	Частота, Hz	50	
32	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
33	Габариты в кожухе, мм	3350 x 1600 x 2980	
34	Вес в кожухе, кг	5250	

