

1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель		SMV 550DS
1	Марка двигателя		Doosan
2	Страна производитель		Корея
3	Марка альтернатора		SMV
4	Страна производитель ДГУ		Турция
5	Максимальная мощность, кВА		550
6	Максимальная мощность, кВт		440
7	Номинальная мощность, кВА		500
8	Номинальная мощность, кВт		400
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, л		700
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		ABP, бесщеточный
31	Частота, Hz		50
32	Выходное напряжение, VAC		230 / 400
33	Габариты открытой станции, мм		3150 x 1450 x 2050
34	Вес открытой станции, кг		4400

