





## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 550 BC	
1	Марка двигателя	BAUDOIN	
2	Страна	Франция	
3	Марка альтернатора	CROMPTON	
4	Страна	Индия	
5	Максимальная мощность, кВА	550	
6	Максимальная мощность, кВт	440	
7	Номинальная мощность, кВА	500	
8	Номинальная мощность, кВт	400	
9	Модель двигателя	6M33G715/5	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в ряд	
11	Объем двигателя, л	19,6	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	150 / 185	
13	Степень сжатия	15:1	
14	Наддув	Турбонаддув с интеркулером	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	129	
18	Объем системы смазывания, л	61	
19	Электрическая система	24	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	633	
22	Расход топлива, л/час	110%	153,6
		100%	135,1
		75%	99,3
		50%	66,4
23	Температура выхлопных газов, С	550	
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	121	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	44	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	767	
27	Модель альтернатора	G1R355SE	
28	Количество фаз	3	
29	Коэффициент мощности	0,8	
30	Количество опор	одна	
31	Количество полюсов	4	
32	Количество наконечников	6	
33	Стабильность напряжения	±1%	
34	Класс изоляции	H	
35	Степень защиты	IP 23	
36	Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
37	Тип соединения	звезда	
38	Суммарные гармонические искажения	< %2,5	
39	Частота, Hz	50	
40	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
41	Заявленная мощность, кВА	550	
42	Эффективность, %	94,2	
43	Габариты в открытом исполнении, мм	1700 x 3680 x 2260	
44	Габариты в кожухе, мм	2200 x 5820 x 2400	
45	Вес в открытом исполнении, кг	4976	
46	Вес в кожухе, кг	7576	
47	Бак ДГУ без кожуха, л	1135	
48	Бак ДГУ с кожухом, л	1600	