





## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 350 BC	
1	Марка двигателя	BAUDOIN	
2	Страна производитель	ФРАНЦИЯ-КИТАЙ	
3	Марка альтернатора	CROMPTON	
4	Страна производитель	Индия	
5	Максимальная мощность, кВА	350	
6	Максимальная мощность, кВт	280	
7	Номинальная мощность, кВА	320	
8	Номинальная мощность, кВт	256	
9	Модель двигателя	6M16G350/5	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в ряд	
11	Объем двигателя, л	9,7	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	130 / 126	
13	Степень сжатия	17:1	
14	Наддув	Турбонаддув-интеркулер	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	50	
18	Объем системы смазывания, л	26	
19	Электрическая система	24	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	320	
22	Расход топлива, л/час	110%	78,2
		100%	68,1
		75%	51,1
		50%	34,3
23	Температура выхлопных газов, С	550	
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	58,2	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	20,8	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	450	
27	Модель альтернатора	G1R315SB	
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	352	
42	Эффективность, %	93,4	
43	Габариты в открытом исполнении, мм	1300 x 3000 x 1600	
44	Габариты в кожухе, мм	1300 x 3940 x 1850	
45	Вес в открытом исполнении, кг	2459	
46	Вес в кожухе, кг	3024	
47	Бак, л	385	