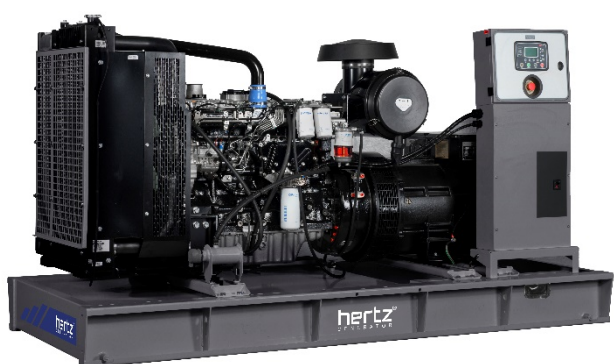




**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 110 BC**



## Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 110 BC	
1	Марка двигателя	BAUDOIN	
2	Страна	Франция	
3	Марка альтернатора	CROMPTON	
4	Страна	Индия	
5	Максимальная мощность, кВА	110	
6	Максимальная мощность, кВт	88	
7	Номинальная мощность, кВА	100	
8	Номинальная мощность, кВт	80	
9	Модель двигателя	4M11G120/5	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4 – в ряд	
11	Объем двигателя, л	4,5	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 130	
13	Степень сжатия	18: 1	
14	Наддув	Турбированный	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	13,3	
18	Объем системы смазывания, л	11	
19	Электрическая система	12	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	108	
22	Расход топлива, л/час	110%	26
		100%	23,3
		75%	17,4
		50%	11,9
23	Температура выхлопных газов, С	550	
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	17	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	6	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	146	
27	Модель альтернатора	G1R250SB	
28	Количество фаз	3	
29	Коэффициент мощности	0,8	
30	Количество опор	одна	
31	Количество полюсов	4	
32	Количество наконечников	12	
33	Стабильность напряжения	±1%	
34	Класс изоляции	Н	
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	110	
42	Эффективность, %	90,4	
43	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	1100 x 2350 x 1325	
44	Габариты в кожухе, ШхДхВ мм	1100 x 3320 x 1600	
45	Вес в открытом исполнении, кг	1296	
46	Вес в кожухе, кг	1717	
47	Бак, л	260	