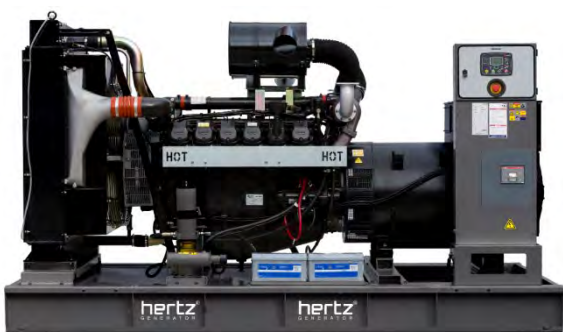




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 1040 BC





## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 1040 BC	
1	Страна производитель электростанции	Турция	
2	Марка двигателя	BAUDOUIIN	
4	Марка альтернатора	CROMPTON GREAVES	
6	Максимальная мощность, кВА	1040	
7	Максимальная мощность, кВт	832	
8	Номинальная мощность, кВА	946	
9	Номинальная мощность, кВт	756	
10	Модель двигателя	12M26G1000/5	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	12 V образный	
12	Объем двигателя, л	31,8	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	150 / 150	
14	Степень сжатия	15,7:1	
15	Наддув	Турбонаддув с автокулером	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	148	
19	Объем системы смазывания, л	109	
20	Электрическая система	24	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	902	
23	Расход топлива, л/час	110%	219,3
		100%	196,8
		75%	147,3
		50%	102
24	Температура выхлопных газов, С <sup>0</sup>	550	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	229,5	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	67,4	
27	Модель альтернатора	G1R400MA	
28	Количество фаз	3	
29	Коэффициент мощности	0,8	
30	Ток, А	1150	
31	Количество опор	одна	
32	Количество полюсов	4	
33	Количество наконечников	6	
34	Стабильность напряжения	±1%	
35	Класс изоляции	H	
36	Степень защиты	IP 23	
37	Система возбуждения	AVR, бесщеточный	
38	Тип соединения	звезда	
39	Суммарные гармонические искажения	< %2,5	
40	Частота, Hz	50	
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
42	Заявленная мощность, кВА	1110	
43	Эффективность, %	95,2	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	3905 x 1700 x 2315	
45	Габариты в кожухе, мм	5820 x 2200 x 2400	
46	Вес в открытом исполнении, кг	7133	
47	Вес в кожухе-контейнере, кг	9563	
48	Бак на генераторе в открытом исполнении, л	1300	
49	Бак на генераторе в кожухе-контейнере, л	1600	