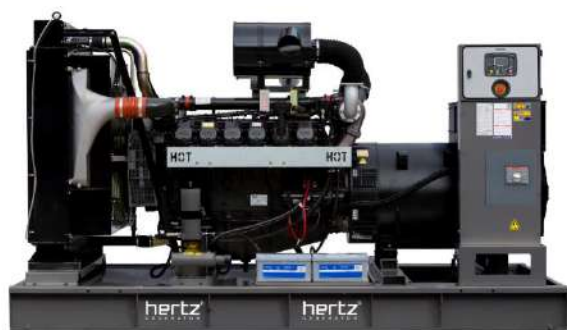




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 914 BC



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 914 BC	
1	Страна производитель электростанции	Турция	
2	Марка двигателя	BAUDOUIIN	
4	Марка альтернатора	CROMPTON GREAVES	
5	Страна изготовитель	Индия	
6	Максимальная мощность, кВА	914	
7	Максимальная мощность, кВт	731	
8	Номинальная мощность, кВА	834	
9	Номинальная мощность, кВт	667	
10	Модель двигателя	12M26G900/5	
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	793	
23	Расход топлива, л/час	110%	190,5
		100%	172,5
		75%	130,4
		50%	91
24	Температура выхлопных газов, С ⁰	550	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	207,1	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	60,9	
27	Модель альтернатора	G1R400MA	
28	Количество фаз	3	
29	Коэффициент мощности	0,8	
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	АВР, 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	