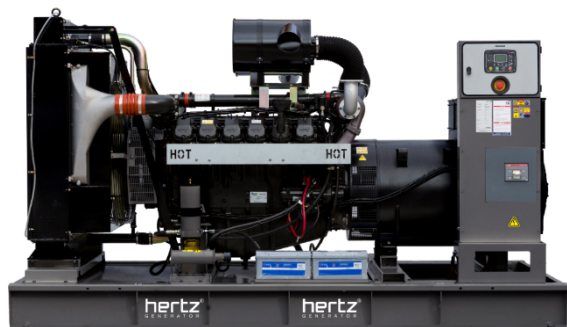




**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 824 DC**



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 824 DC	
1	Страна производитель электростанции	Турция	
2	Марка двигателя	DOOSAN	
3	Страна изготовитель	Корея	
4	Марка альтернатора	CROMPTON GREAVES	
5	Страна изготовитель	Индия	
6	Максимальная мощность, кВА	824	
7	Максимальная мощность, кВт	659	
8	Номинальная мощность, кВА	750	
9	Номинальная мощность, кВт	600	
10	Модель двигателя	DP222LC	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	12 - V TYPE	
12	Объем двигателя, л	21,92	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	128 / 142	
14	Степень сжатия	15:01	
15	Наддув	Турбонаддув с интеркулером	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	114	
19	Объем системы смазывания, л	40	
20	Электрическая система	24	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	723	
23	Расход топлива, л/час	110%	172,8
		100%	161
		75%	119,1
		50%	79,3
24	Температура выхлопных газов, C <sup>0</sup>	635	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	108	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	45	
27	Модель альтернатора	G1R400SC	
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	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	850	
43	Эффективность, %	94,5	
44	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	1650 x 3500 x 2250	
45	Габариты в кожухе, ШхДхВ мм	1650 x 5360 x 2450	
46	Вес в открытом исполнении, кг	4277	
47	Вес в кожухе, кг	5418	
48	Бак, л	970	