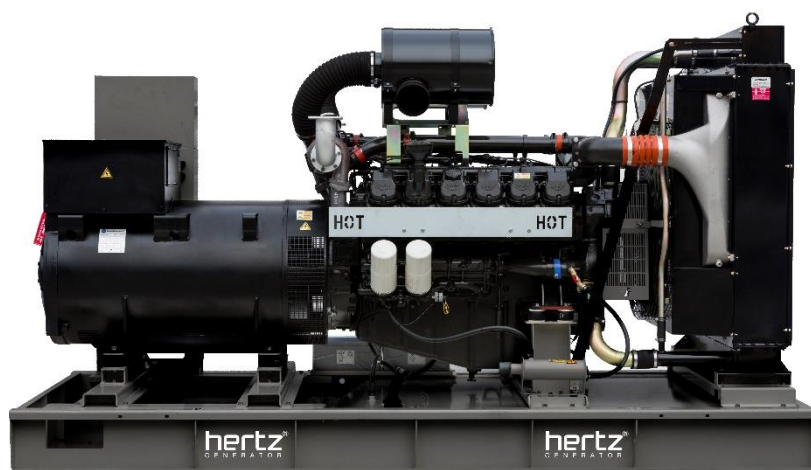




**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 1100 PC**



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 1100 PC
1	Марка двигателя	PERKINS
2	Марка альтернатора	MARELLI
3	Максимальная мощность, кВА	1110
4	Максимальная мощность, кВт	880
5	Номинальная мощность, кВА	1010
6	Номинальная мощность, кВт	808
7	Модель двигателя	4008TAG2
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	8 – в ряд
9	Объем двигателя, л	30,561
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	160 / 190
11	Степень сжатия	13,6 : 1
12	Наддув	Турбонаддув-интеркулер
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л	162
16	Объем системы смазывания, л	153
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	1105
20	Расход топлива, л/час	110%
21		100%
22		75%
23		50%
24	Температура выхлопных газов, С	482
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	240
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	96
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	630
28	Модель альтернатора	MJB400LA4
29	Количество фаз	3
30	Коэффициент мощности	0,8
31	Количество опор	одна
32	Количество полюсов	4
33	Количество наконечников	6
34	Стабильность напряжения	±0,5%
35	Класс изоляции	Н
36	Степень защиты	IP 23
37	Система возбуждения	АВР, бесщеточный
38	Тип соединения	звезда
39	Суммарные гармонические искажения	< %2
40	Частота, Hz	50
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
42	Заявленная мощность, кВА	1265
43	Эффективность, %	95,6
44	Габариты в открытом исполнении, мм	2050 x 4500 x 2300
45	Габариты в кожухе, мм	2200 x 5820 x 2400
46	Вес в открытом исполнении, кг	8107
47	Вес в кожухе, кг	10537
48	Бак на открытом ДГУ, л	1540
49	Бак на ДГУ в кожухе, л	1600