





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 2200 PC	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	PERKINS	
3	Страна производитель	Великобритания	
4	Марка альтернатора	Crompton	
5	Страна производитель	Индия	
6	Максимальная мощность, кВА	2200	
7	Максимальная мощность, кВт	1760	
8	Номинальная мощность, кВА	2023	
9	Номинальная мощность, кВт	1618	
10	Модель двигателя	4016-61TRG2	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	16-V образный	
12	Объем двигателя, л	61,123	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	160 / 190	
14	Степень сжатия	13:1	
15	Наддув	Турбированный	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	316	
19	Объем системы смазывания, л	213	
20	Электрическая система	24	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	1984	
23	Расход топлива, л/час	110%	477
		100%	421
		75%	344
		50%	216
24	Температура выхлопных газов, С	489	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	490	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	175	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	ТВА	
28	Модель альтернатора	G1R450LA	
29	Количество фаз	3	
30	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	< % 1,5	
40	Частота, Hz	50	
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
42	Заявленная мощность, кВА	2200	
43	Эффективность, %	96,1	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	2250 x 6000 x 2560	
45	Габариты в кожухе, мм	2470 x 12220 x 3150	
46	Вес в открытом исполнении, кг	11956	
47	Вес в кожухе, кг	19576	
48	Бак, л	3500	