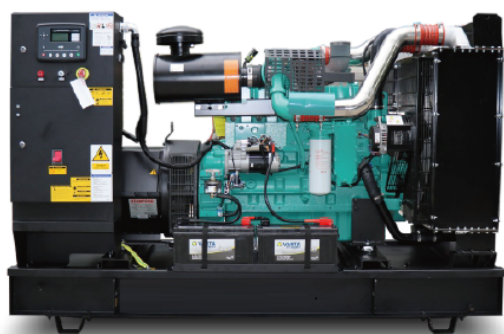




**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 200 CL**



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 200 CL	
1	Страна производитель	Китай	
2	Марка двигателя	Cummins	
3	Страна производитель	Китай	
4	Марка альтернатора	Leroy Somer	
5	Страна производитель	Китай	
6	Максимальная мощность, кВА	200	
7	Максимальная мощность, кВт	180	
8	Номинальная мощность, кВА	160	
9	Номинальная мощность, кВт	144	
10	Модель двигателя	6CTA8.3G2	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6-INLINE	
12	Объем двигателя, л	8,3	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	114 / 135	
14	Степень сжатия	17,3:1	
15	Наддув	Турбокомпрессор	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	12,3	
19	Объем системы смазывания, л	27,6	
20	Электрическая система	24	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	175	
23	Расход топлива, л/час	110%	48
		100%	42
		75%	31
		50%	21
24	Температура выхлопных газов, С	500	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	29,5	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	11,14	
29	Количество фаз	3	
30	Коэффициент мощности	0,8	
31	Количество опор	одна	
32	Количество полюсов	4	
33	Количество наконечников	12	
34	Стабильность напряжения	± %1	
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	50	
43	Эффективность, %	92,4	
44	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	2345x 1045 x 1590	
45	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	3820 x 1140 x 2062	
46	Вес в открытом исполнении, кг	1713	
47	Вес в кожухе, кг	2490	
48	Бак в открытом исполнении, л	340	
49	Бак в кожухе, л	280	