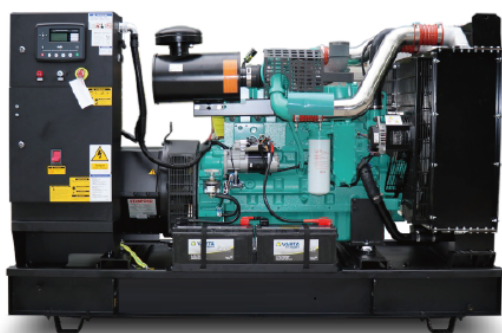




## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 44 CL



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 44 CL	
2	Марка двигателя	Cummins	
4	Марка альтернатора	Leroy Somer	
6	Максимальная мощность, кВА	44	
7	Максимальная мощность, кВт	35	
8	Номинальная мощность, кВА	40	
9	Номинальная мощность, кВт	32	
10	Модель двигателя	4BT3.9G2	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
12	Объем двигателя, л	3,9	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	102 / 120	
14	Степень сжатия	18.0:1	
15	Наддув	Турбокомпрессор	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	7,2	
19	Объем системы смазывания, л	11	
20	Электрическая система	24	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	39	
23	Расход топлива, л/час	110%	10,3
		100%	9,3
		75%	7,3
		50%	5,3
24	Температура выхлопных газов, С	463	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	10.1	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	4,36	
27	Модель генератора	TAL-A42-F	
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	H	
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, %	89,6	
44	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	1750 x 995 x 1435	
45	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2300 x 955 x 1250	
46	Вес в открытом исполнении, кг	792	
47	Вес в кожухе, кг	1040	
48	Бак в открытом исполнении, л	145	
49	Бак в кожухе, л	70	