





1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель	HG 17 BC	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	BAUDOUIIN	
4	Марка альтернатора	CROMPTON	
6	Максимальная мощность, кВА	17	
7	Максимальная мощность, кВт	13	
8	Номинальная мощность, кВА	15	
9	Номинальная мощность, кВт	12	
10	Модель двигателя	4M06G20/5	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
12	Объем двигателя, л	2,3	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	89 / 92	
14	Степень сжатия	17,5:1	
15	Наддув	Естественный	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	16	
19	Объем системы смазывания, л	9,5	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	20	
23	Расход топлива, л/час	110%	5,4
		100%	4,8
		75%	3,7
		50%	2,6
24	Температура выхлопных газов, С	700	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	4,5	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	1,38	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	48	
28	Модель альтернатора	G1R160C2B	
29	Количество фаз	3	
30	Коэффициент мощности	0,8	
31	Количество опор	одна	
32	Количество полюсов	4	
33	Количество наконечников	12	
34	Стабильность напряжения	± %0,5	
35	Класс изоляции	H	
36	Степень защиты	IP 23	
37	Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
38	Тип соединения	ZIG-ZAG	
39	Суммарные гармонические искажения	< %2	
40	Частота, Hz	50	
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
42	Заявленная мощность, кВА	11	
43	Эффективность, %	81,2	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	1650 x 950 x 1060	
45	Габариты в кожухе, мм	2200 x 700 x 1450	
46	Вес в открытом исполнении, кг	683	
47	Вес в кожухе, кг	957	
48	Бак, л	90	