





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 2070 BC
1	Страна производитель	Турция
2	Марка двигателя	BAUDOUIN
4	Марка альтернатора	Crompton
6	Максимальная мощность, кВА	2078
7	Максимальная мощность, кВт	1662
8	Номинальная мощность, кВА	1867*
9	Номинальная мощность, кВт	1493*
10	Модель двигателя	16M33G2000/5
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	16-V образный
12	Объем двигателя, л	52,3
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	150 / 185
14	Степень сжатия	15:1
15	Наддув	Турбированный - AFTERCOOLER
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный ECU
17	Тип охлаждения	Жидкостное
18	Объем охлаждающей жидкости, л	400
19	Объем системы смазывания, л	171
20	Электрическая система	24
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	1800
23	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
24	Температура выхлопных газов, С	550
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	421,6
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	150
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	2280
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	± %0,5
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, ШхДхВ мм	2250 x 5270 x 2840
45	Габариты в кожухе, ШхДхВ мм	2470 x 9145 x 3150
46	Вес в открытом исполнении, кг	10000
47	Вес в кожухе, кг	-
48	Бак, л	3500

* Указанная номинальная мощность (PRP) дана для информации. Данная дизель- генераторная установка спроектирована для использования в качестве аварийного источника питания