









1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

N_{2}	Модель		HG 914 BC
1	Страна производитель электростан	нции	Турция
2	Марка двигателя		BAUDOUIN
4	Марка альтернатора		CROMPTON GREAVES
5	Страна изготовитель		Индия
6	Максимальная мощность, кВА		914
7	Максимальная мощность, кВт		731
8	Номинальная мощность, кВА		834
9	Номинальная мощность, кВт		667
10	Модель двигателя		12M26G900/5
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация		12 V образный
12	Объем двигателя, л		31,8
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		150 / 150
14	Степень сжатия		15,7:1
15	Наддув		Турбонаддув с автокулером
16	Регулятор частоты оборотов двигателя		Электронный
17	Тип охлаждения		Жидкостное
18	Объем охлаждающей жидкости, л		148
19	Объем системы смазывания, л		109
20	Электрическая система		24
21	Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
22	Максимальная мощность двигател	g kWm	793
	імаксимальная мощность двигате.	110%	190,5
23	Расход топлива, л/час	100%	172,5
		75%	130,4
		50%	91
24	Tayrana ny wyany w pasan C ⁰	30%	550
25	Температура выхлопных газов, C^0 Поток выхлопных газов, м $3/мин$		207,1
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
26 27	Поток воздуха для горения, м3/мин		60,9
	Модель альтернатора		G1R400MA
28	Количество фаз		3
29	Коэффициент мощности		0,8
31	Количество опор		одна
32	Количество полюсов		4
33	Количество наконечников		6
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		< %2,5
40	Частота, Нz		50
41	Выходное напряжение, VAC		230 / 400
42	Заявленная мощность, кВА		1110
43	Эффективность, %		95,2
44	Габариты в открытом исполнении, мм		3905 x 1700 x 2315
45	Габариты в кожухе, мм		5820 x 2200 x 2400
46	Вес в открытом исполнении, кг		7133
47	Вес в кожухе-контейнере, кг		9563
48	Бак на генераторе в открытом исполнении, л		1300
	Бак на генераторе в кожухе-контейнере, л		