







1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель		HG 1250 CL
1	Марка двигателя		Cummins
2	Марка альтернатора		Leroy Somer
3	Максимальная мощность, кВА		1250
4	Максимальная мощность, кВт		1000
5	Номинальная мощность, кВА		1125
6	Номинальная мощность, кВт		900
7	Модель двигателя		KTA38G9
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация		12 – V
9	Объем двигателя, л		37,8
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		159 / 159
11	Степень сжатия		13,9:1
12	Наддув		Турбонаддув-интеркулер
13	Регулятор частоты оборотов двигателя		ELECTRONIC
14	Тип охлаждения		Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л		124
16 17	Объем системы смазывания, л		153 24
18	Электрическая система		1500 rpm / 50Hz
19	Скорость / Частота Максимальная мощность двигателя, kWm		1000
20	максимальная мощность двигателя, к	110%	256
21	\dashv	100%	196
22	Расход топлива, л/час	75%	137
23	-	50%	79
24	Температура выхлопных газов, С	3070	529
25	Поток выхлопных газов, м3/мин		240
26	Поток воздуха для горения, м3/мин		94
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		630
28	Модель альтернатора		LSA50.2 M6
29	Количество фаз		3
30	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
40	Частота, Н		50
41	Выходное напряжение, VAC		230 / 400
42	Заявленная мощность, кВА		1250
43	Эффективность, %		93,1
44	Габариты в открытом исполнении, мм		4340 x 2030 x 2165
46	Вес в открытом исполнении, кг		7450
48	Бак на открытом ДГУ, л		-