



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	440W50	
1	Марка двигателя	Kirloskar Engines	
2	Страна производитель	Индия	
3	Марка альтернатора	Stamford	
4	Страна производитель	США	
5	Максимальная мощность, кВА	440	
6	Максимальная мощность, кВт	352	
7	Номинальная мощность, кВА	400	
8	Номинальная мощность, кВт	320	
9	Модель двигателя	DV8	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	8 – V	
11	Объем двигателя, л	15,91	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	130 / 150	
13	Степень сжатия	16,5 : 1	
14	Наддув	Turbocharged Aftercooled	
15	Регулятор оборотов двигателя	Электронный	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	123	
18	Объем системы смазывания, л	38	
19	Электрическая система	24	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	539	
22	Расход топлива, л/час	100%	80,4
		75%	61,6
		50%	46,4
23	Объем бака открытая, л	530	
24	Модель альтернатора	HCI444E1	
25	Количество фаз	3	
26	Коэффициент мощности	0,8	
27	Количество опор	одна	
28	Стабильность напряжения	±1%	
29	Класс изоляции	H	
30	Степень защиты	IP 23	
31	Система возбуждения	ABP, бесщеточный	
32	Частота, Hz	50	
33	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
34	Габариты открытой ДГУ, мм	3400 x 1660 x 2220	
35	Вес открытой ДГУ, кг	4550	
36	Модель контроллера	DSE7320 MKII	
37	Период замены смазочного масла (ч)	500	

