



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	138WS50	
1	Марка двигателя	Kirloskar Engines	
2	Страна производитель	Индия	
3	Марка альтернатора	Stamford	
4	Страна производитель	США	
5	Максимальная мощность, кВА	138	
6	Максимальная мощность, кВт	110	
7	Номинальная мощность, кВА	125	
8	Номинальная мощность, кВт	100	
9	Модель двигателя	4K1080TA	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4 – в ряд	
11	Объем двигателя, л	4,32	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 125	
13	Степень сжатия	15,5 : 1	
14	Наддув	-	
15	Регулятор оборотов двигателя	Электронный	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	54	
18	Объем системы смазывания, л	14	
19	Электрическая система	12	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	171,6	
22	Расход топлива, л/час	100%	26,8
		75%	20,7
		50%	15,5
23	Объем бака открытая, л	225	
24	Модель альтернатора	UCI274V1/E1	
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	АВР, бесщеточный	
32	Частота, Hz	50	
33	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
34	Габариты открытой ДГУ, мм	2240 x 1040 x 1640	
35	Вес открытой ДГУ, кг	1510	
36	Модель контроллера	DSE6120 МКII	
37	Период замены смазочного масла (ч)	500	

