



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	91WS50	
1	Марка двигателя	Kirloskar Engines	
2	Страна производитель	Индия	
3	Марка альтернатора	Stamford	
4	Страна производитель	США	
5	Максимальная мощность, кВА	90,75	
6	Максимальная мощность, кВт	72,6	
7	Номинальная мощность, кВА	82,5	
8	Номинальная мощность, кВт	66	
9	Модель двигателя	4R1040TA	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4 – в ряд	
11	Объем двигателя, л	4,16	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 120	
13	Степень сжатия	18 : 1	
14	Наддув	Turbocharged Aftercooled	
15	Регулятор оборотов двигателя	Механический	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	24	
18	Объем системы смазывания, л	9,5	
19	Электрическая система	12	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	115	
22	Расход топлива, л/час	100%	18,3
		75%	13,8
		50%	10,6
23	Объем бака в кожухе, л	150	
24	Модель альтернатора	UCI224G1	
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 в кожухе, мм	2970 x 1160 x 1660	
35	Вес в кожухе, кг	1950	
36	Модель контроллера	DSE6120 MKII	
37	Период замены смазочного масла (ч)	500	

