



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	110WS50
1	Марка двигателя	Kirloskar Engines
2	Страна производитель	Индия
3	Марка альтернатора	Stamford
4	Страна производитель	США
5	Максимальная мощность, кВА	110
6	Максимальная мощность, кВт	88
7	Номинальная мощность, кВА	100
8	Номинальная мощность, кВт	80
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	49
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%
		75%
		50%
23	Объем бака в кожухе, л	225
24	Модель альтернатора	UCI274C1
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	3270 x 1160 x 1930
35	Вес в кожухе, кг	2120
36	Модель контроллера	DSE6120 МКII
37	Период замены смазочного масла (ч)	500

