



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	44WS50-4
1	Марка двигателя	Kirloskar Engines
2	Страна производитель	Индия
3	Марка альтернатора	Stamford
4	Страна производитель	США
5	Максимальная мощность, кВА	44
6	Максимальная мощность, кВт	35,2
7	Номинальная мощность, кВА	40
8	Номинальная мощность, кВт	32
9	Модель двигателя	4R1040
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4 – в ряд
11	Объем двигателя, л	3,12
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 120
13	Степень сжатия	18 : 01
14	Наддув	-
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	61,6
22	Расход топлива, л/час	100%
		75%
		50%
23	Объем бака открытая, л	95
24	Модель альтернатора	S1L2N2
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	1750 x 1090 x 1360
35	Вес открытой ДГУ, кг	840
36	Модель контроллера	DSE6120 МКII
37	Период замены смазочного масла (ч)	500

