



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	22W50
1	Марка двигателя	Kirloskar Engines
2	Страна производитель	Индия
3	Марка альтернатора	Stamford
4	Страна производитель	США
5	Максимальная мощность, кВА	16,5
6	Максимальная мощность, кВт	16
7	Номинальная мощность, кВА	15
8	Номинальная мощность, кВт	17,6
9	Модель двигателя	2R1040NA
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	2 – в ряд
11	Объем двигателя, л	2,08
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 120
13	Степень сжатия	18 : 1
14	Наддув	-
15	Регулятор оборотов двигателя	Механический
16	Тип охлаждения	Жидкостное
17	Объем охлаждающей жидкости, л	10
18	Объем системы смазывания, л	5,5
19	Электрическая система	12
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	29,7
22	Расход топлива, л/час	100%
		75%
		50%
23	Объем бака открытая, л	43
24	Модель альтернатора	S0L2M1
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	1410 x 1040 x 1330
35	Вес открытой ДГУ, кг	700
36	Модель контроллера	DSE6120 МКII
37	Период замены смазочного масла (ч)	500

