



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 166 PC





1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель ДГУ	HG 166 PC	
1	Марка двигателя (Производитель)	PERKINS (Великобритания)	
2	Марка альтернатора (Производитель)	Crompton (Индия)	
3	Максимальная мощность, кВА	166	
4	Максимальная мощность, кВт	133	
5	Номинальная мощность, кВА	151	
6	Номинальная мощность, кВт	121	
7	Модель двигателя	1106A-70TAG2	
8	Полная мощность, кВт	149	
9	Кол-во цилиндров	6	
10	Объем двигателя, л	7,01	
11	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 135	
12	Степень сжатия	18,2:1	
13	Надув	Турбированный с интеркулером	
14	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
15	Тип охлаждения	Жидкостный	
16	Объем охлаждающей жидкости, л	21	
17	Объем системы смазывания, л	16,5	
18	Тип масла	10W40	
19	Электрическая система	12 В	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Расход топлива, л/час	110%	36,1
		100%	33,4
		75%	24,7
		50%	16,4
23	Модель альтернатора	G1R250MB	
24	Тип альтернатора	Бесщеточный	
25	Количество фаз	3	
26	Коэффициент мощности	0,8	
27	Количество опор	одна	
28	Количество полюсов	4	
29	Стабильность напряжения	± %1	
30	Класс изоляции	H	
31	Степень защиты	IP 23	
32	Система возбуждения	Стандартная	
33	Тип соединения	звезда	
34	Частота, Hz	50	
35	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
36	Заявленная мощность, кВА	176	
37	Эффективность, %	92,3	
38	Автомат защиты	Установлен	
39	Блок зарядки АКБ	Установлен	
40	Подогреватель охлаждающей жидкости	Электронный	
41	Габариты открытого ДГУ (ДхШхВ), мм	2700 x 1200 x 1470	
42	Габариты в кожухе (ДхШхВ), мм	3860 x 1200 x 1850	
43	Вес в кожухе, кг	2218	
44	Вес без кожуха, кг	1677	
45	Топливный бак, лит.	330	