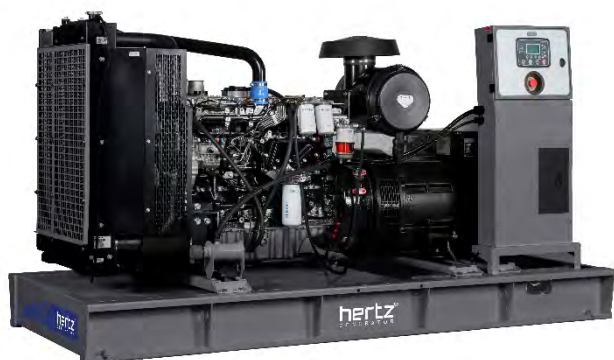




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 150 PL





1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель ДГУ	HG 150 PL	
1	Марка двигателя (Производитель)	PERKINS (Великобритания)	
2	Марка альтернатора (Производитель)	LEROY-SOMER (Франция)	
3	Максимальная мощность, кВА	150	
4	Максимальная мощность, кВт	120	
5	Номинальная мощность, кВА	135	
6	Номинальная мощность, кВт	108	
7	Модель двигателя	1106A-70TG1	
8	Полная мощность, кВт	137	
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	
21	Топливная система	Разделенного типа	
22	Расход топлива, л/час	110%	33,8
		100%	30,28
		75%	22,7
		50%	15,9
23	Модель альтернатора	TAL044H	
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	400	
36	Заявленная мощность, кВА	150	
37	Эффективность, %	92,8	
38	Автомат защиты	Установлен	
39	Блок зарядки АКБ	Установлен	
40	Подогреватель охлаждающей жидкости	Электронный	
41	Габариты открытого ДГУ (ДхШхВ), мм	2350 x 1100 x 1350	
42	Габариты в кожухе (ДхШхВ), мм	3320 x 1100 x 1600	
43	Вес в кожухе, кг	1875	
44	Вес без кожуха, кг	1454	
45	Топливный бак, лит.	260	