



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 145 VH





## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 145 VH	
1	Марка двигателя	VOLVO PENTA	
2	Страна производитель	Швеция	
3	Марка альтернатора	HERTZ (LISITE)	
4	Страна производитель	Китай	
5	Максимальная мощность, кВА	145	
6	Максимальная мощность, кВт	116	
7	Номинальная мощность, кВА	132	
8	Номинальная мощность, кВт	105	
9	Модель двигателя	TAD532GE	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4 – в ряд	
11	Объем двигателя, л	4,76	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	108 / 130	
13	Степень сжатия	17,5:1	
14	Наддув	Турбонаддув	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	20	
18	Объем системы смазывания, л	13	
19	Электрическая система	12	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	125	
22	Расход топлива, л/час	110%	-
		100%	28
		75%	21
		50%	14
23	Температура выхлопных газов, С	532	
24	Поток выхлопных газов, м3/ч	1392	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	-	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	243	
27	Модель альтернатора	LYG 274EC	
28	Количество фаз	3	
29	Коэффициент мощности	0,8	
30	Количество опор	одна	
31	Количество полюсов	4	
32	Количество наконечников	12	
33	Стабильность напряжения	±1%	
34	Класс изоляции	Н	
35	Степень защиты	IP 23	
36	Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
37	Тип соединения	звезда	
38	Суммарные гармонические искажения	< %3	
39	Частота, Hz	50	
40	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
41	Заявленная мощность, кВА	145	
42	Эффективность, %	-	
43	Габариты в открытом исполнении, мм	2470 x 1100 x 1970	
44	Габариты в кожухе, мм	2950 x 1100 x 1970	
45	Вес в открытом исполнении, кг	1289	
46	Вес в кожухе, кг	1624	
47	Бак, л	280	