



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 130 IH



Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 130 IH	
	Производитель ДГУ	Турция	
1	Марка двигателя	FPT Iveco	
2	Страна производитель	Италия	
3	Марка альтернатора	Hertz	
4	Страна производитель	КНР	
5	Максимальная мощность, кВА	130	
6	Максимальная мощность, кВт	104	
7	Номинальная мощность, кВА	117	
8	Номинальная мощность, кВт	93,6	
9	Модель двигателя	FPT N45 TM3	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4 – в ряд	
11	Объем двигателя, л	4,5	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	104 / 132	
13	Степень сжатия	17,5:1	
14	Наддув	Турбированный	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	18,5	
18	Объем системы смазывания, л	12,8	
19	Электрическая система	24	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	109	
22	Расход топлива, л/час	110%	-
		100%	27,6
		75%	21,6
		50%	14,4
23	Температура выхлопных газов, С	540	
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	538	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	427	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	132	
27	Модель альтернатора	SMF270E	
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	H	
35	Степень защиты	IP 23	
36	Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
37	Тип соединения	звезда	
38	Суммарные гармонические искажения	< %2,5	
39	Частота, Hz	50	
40	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
41	Заявленная мощность, кВА	137,5	
42	Эффективность, %	91,9	
43	Габариты в открытом исполнении, мм	-	
44	Габариты в кожухе, мм	1200 x 3400 x 1810	
45	Вес в открытом исполнении, кг	-	
46	Вес в кожухе, кг	1500	
47	Бак, л	200	
48	Панель управления	Datakom D500 MK2	
49	Автомат Защиты (СВ)	3 полюсный, Chint	

Примечание:

Объем системы жидкостного охлаждения двигателя FPT-Iveco N45 TM3 указан с учетом радиатора, патрубков и расширительного бачка.

Комплектация - ПОЖ, Подзарядка АКБ, АКБ, заправлен маслом антифризом.