



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 73 BC





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

Модель	HG 73 BC	
Бренд ДГУ, страна производства	HERTZ, Турция	
Марка двигателя	BAUDOIN	
Марка альтернатора	(XingNuo)	
Максимальная мощность, кВА	72	
Максимальная мощность, кВт	58	
Номинальная мощность, кВА	65	
Номинальная мощность, кВт	52	
Модель двигателя	4M11G70/5	
Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
Объем двигателя, л	4,5	
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	130 / 105	
Степень сжатия	18:1	
Наддув	Турбонадув	
Регулятор частоты оборотов двигателя	электронный	
Тип охлаждения	водяное	
Объем охлаждающей жидкости, л	17	
Объем системы смазывания, л	11	
Электрическая система	12	
Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
Максимальная мощность двигателя, kWm	66	
Расход топлива, л/час	110%	16,1
	100%	14,5
	75%	11
	50%	7,7
Температура выхлопных газов, С	550	
Поток выхлопных газов, м3/мин	10,2	
Поток воздуха для горения, м3/мин	4,12	
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	146	
Модель альтернатора	-	



Количество фаз	3
Коэффициент мощности	0,8
Количество опор	одна
Количество полюсов	4
Количество наконечников	6
Стабильность напряжения	±1%
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP 23
Система возбуждения	АВР, бесщеточный
Тип соединения	звезда
Суммарные гармонические искажения	< %1
Частота, Hz	50
Выходное напряжение, VAC	230 / 400
Заявленная мощность, кВА	68,2
Эффективность, %	89,4
Габариты в кожухе, мм	2750 x 1100 x 1700
Вес в кожухе, кг	1550
Бак, л	200