

# Техническая информация

Дизельная электростанция **ZRD 200 WE**



### Технические характеристики дизельной электростанции:

№	Модель	<b>ZRD 200 WE</b>	
1	Марка двигателя	<b>WEICHAI (KHP)</b>	
2	Марка альтернатора	Copy Stamford Tech.(KHP)	
3	Максимальная мощность, кВА	206	
4	Максимальная мощность, кВт	165	
5	Номинальная мощность, кВА	187,5	
6	Номинальная мощность, кВт	150	
7	Модель двигателя	<b>WP10D200E200</b>	
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6-INLINE	
9	Объем двигателя, л	9.7	
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	126 / 130	
11	Степень сжатия	17:1	
12	Наддув	Турбокомпрессор	
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
14	Тип охлаждения	Жидкостное	
15	Объем охлаждающей жидкости, л	22	
16	Объем системы смазывания, л	24	
17	Электрическая система	24	
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	200	
20	Расход топлива, л/час	110%	-
		100%	60
		75%	45
		50%	30
21	Количество фаз	3	
22	Коэффициент мощности	0,8	
23	Модель альтернатора	<b>BW-274G</b>	
24	Количество опор	одна	
25	Количество полюсов	4	
26	Количество наконечников	12	
27	Стабильность напряжения	± %0,5	
28	Класс изоляции	H	
29	Степень защиты	IP 23	
30	Система возбуждения	shunt	
31	Тип соединения	звезда	
32	Суммарные гармонические искажения	< %2	
33	Частота, Hz	50	
34	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
35	Заявленная мощность, кВА	200	
36	Эффективность, %	91,1	
37	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-	
38	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	3200x1150x1500	
39	Вес в открытом исполнении, кг	-	
40	Вес в кожухе, кг	2000	
41	Бак в открытом исполнении, л	-	
42	Бак в кожухе, л	350	
43	Контроллер управления	Smartgen 6120	
44	Гарантия на Оборудование	12/1000	
45	Комплектация поставки – Кожух, ПОЖ, Подзаряд АКБ, АКБ, Масло, ОЖ		