



# Техническая информация

Дизельная электростанция **ZRD 41 WE**



### Технические характеристики дизельной электростанции:

№	Модель	<b>ZRD 41 WE</b>	
1	Марка двигателя	WEICHAИ (KHP)	
2	Марка альтернатора	Copy Stamford Tech.(KHP)	
3	Максимальная мощность, кВА	41,3	
4	Максимальная мощность, кВт	33	
5	Номинальная мощность, кВА	37,5	
6	Номинальная мощность, кВт	30	
7	Модель двигателя	<b>WP2.3D40E200</b>	
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
9	Объем двигателя, л	2,3	
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	89 / 92	
11	Степень сжатия	17,5:1	
12	Наддув	Турбокомпрессор	
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
14	Тип охлаждения	Жидкостное	
15	Объем охлаждающей жидкости, л	17	
16	Объем системы смазывания, л	8	
17	Электрическая система	12	
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	40	
20	Расход топлива, л/час	110%	8,8
		100%	8
		75%	6
		50%	4,5
21	Количество фаз	3	
22	Коэффициент мощности	0,8	
23	Модель альтернатора	<b>BW-184H</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	41	
36	Эффективность, %	91,1	
37	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-	
38	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2050 x 900 x 1150	
39	Вес в открытом исполнении, кг	-	
40	Вес в кожухе, кг	850	
41	Бак в открытом исполнении, л	-	
42	Бак в кожухе, л	80	
43	Контроллер управления	Smartgen 6120	
44	Комплектация - Кожух шумозащитный, ПОЖ, Подзарядка АКБ, АКБ, Документация		