



# Техническая информация

Дизельная электростанция **ZRD 138 Li**  
(Рекомендован для постоянной работы)

Гарантия – 24 мес./2000 часов



### Технические характеристики дизельной электростанции:

№	Модель	ZRD 138 Li	
1	Марка двигателя	Lister Petter	
2	Марка альтернатора	Leroy Somer	
3	Максимальная мощность, кВА	138	
4	Максимальная мощность, кВт	110	
5	Номинальная мощность, кВА	125	
6	Номинальная мощность, кВт	100	
7	Модель двигателя	<b>LP443G6</b>	
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-IN LINE	
9	Объем двигателя, л	4.3	
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 124	
11	Степень сжатия	18:1	
12	Наддув	Турбированный АТАС	
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
14	Тип охлаждения	Жидкостное	
15	Объем охлаждающей жидкости, л	31	
16	Объем системы смазывания, л	13	
17	Электрическая система	24	
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	132	
20	Расход топлива, л/час	110%	31,5
		100%	28,3
		75%	21,3
		50%	14,4
21	Количество фаз	3	
22	Коэффициент мощности	0,8	
23	Модель альтернатора	<b>TAL-A44-E</b>	
24	Количество опор	1	
25	Количество полюсов	4	
26	Количество наконечников	12	
27	Стабильность напряжения	± %1	
28	Класс изоляции	H	
29	Степень защиты	IP 23	
30	Система возбуждения	shunt	
31	Тип соединения	звезда	
32	Суммарные гармонические искажения	< %1	
33	Частота, Hz	50	
34	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
35	Заявленная мощность, кВА	138	
36	Высота над уровнем моря	≤1000 m	
37	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-	
38	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2732 x 1100 x 1600	
39	Вес в открытом исполнении, кг	-	
40	Вес в кожухе, кг	1650	
41	Бак в открытом исполнении, л	-	
42	Бак в кожухе, л	280	
43	Контроллер управления	DSE 6120	
44	Уровень шума (дБА)@7m без нагрузки	≤65	
45	Комплектация - Кожух шумозащитный, ПОЖ, Подзарядка АКБ, АКБ, Документация		