



Техническая информация

Дизельная электростанция **ZRD 88 Cu**



Технические характеристики дизельной электростанции:

№	Модель	ZRD 88 CU
1	Марка двигателя	Cummins (KHP)
2	Марка альтернатора	Copy Stamford Tech. (KHP)
3	Максимальная мощность, кВА	88
4	Максимальная мощность, кВт	70
5	Номинальная мощность, кВА	80
6	Номинальная мощность, кВт	64
7	Модель двигателя	4BTA3.9-G11
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE
9	Объем двигателя, л	3.9
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	102 / 120
11	Степень сжатия	17,3:1
12	Наддув	Турбокомпрессор
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости в ДВС, л	8,3
16	Объем системы смазывания, л	10,9
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWt	80
20	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
21	Количество фаз	3
22	Коэффициент мощности	0,8
23	Модель альтернатора	ZRD 22-648
24	Количество опор	одна
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	< %2
33	Частота, Hz	50
34	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
35	Заявленная мощность, кВА	88
36	Высота над уровнем моря	≤1000
37	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-
38	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2360 x 1100 x 1400
39	Вес в открытом исполнении, кг	-
40	Вес в кожухе, кг	1150
41	Бак в открытом исполнении, л	-
42	Бак в кожухе, л	176
43	Контроллер управления	DSE6120
44	Уровень шума dB(A) at 7m	75
45	Комплектация - Кожух шумозащитный, ПОЖ, Подзарядка АКБ, АКБ, Документация	
46	Гарантия – 12 месяцев либо 1000 часов (Возможно увеличение по согласованию)	



Особенности кожуха:

- Шумопоглощающий, погодозащитный кожух.
- Корпус изготовлен из листовой стали толщиной 1,5 мм с порошковым покрытием.
- Встроенный топливный бак на 8-12 часов, интегрированный в основание ДГУ.
- Компактная конструкция и долгий срок службы кожуха.
- Глушитель встроенный, из нержавеющей стали с монтажн. Набором и защитным кожухом горячей части.
- Замки и петли из стали с черным порошковым покрытием, проверены на устойчивость к коррозии и внешним воздействиям.
- Внешняя заливная горловина.
- Легкодоступные электрические соединения для подключения.
- Открытие дверей на 180°.
- Доступ к заправке радиатора через крышку сверху.
- Слив смазочного масла и слив радиатора.
- Предусмотрен ручной масляный насос. **(дополнительная комплектация)**
- Защита от утечки на землю.
- 40-50мм невоспламеняющийся материал внутри.
- Смотровое окно панели управления в закрывающейся дверце.
- Кнопка аварийной остановки установлена с внешней стороны.
- Система глушения выхлопных газов закрыта для безопасности оператора.
- Эффективное распределение охлаждающего воздуха для предотвращения перегрева, надежная работа в самых суровых условиях.
- Оснащение выемками для вилочного погрузчика.