

## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

Модель	WP88CH	
Марка двигателя	Cummins	
Марка альтернатора	Stanford	
Максимальная мощность, кВА	88	
Максимальная мощность, кВт	70	
Номинальная мощность, кВА	80	
Номинальная мощность, кВт	64	
Модель двигателя	4BTA3.9-G11	
Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
Объем двигателя, л	3,9	
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	102 / 120	
Степень сжатия	17,3:1	
Наддув	Турбокомпрессор	
Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
Тип охлаждения	Жидкостное	
Объем охлаждающей жидкости, л	8,3	
Объем системы смазывания, л	10,9	
Электрическая система	24	
Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
Максимальная мощность двигателя, kWm	70	
Расход топлива, л/час	110%	20
	100%	17,6
	75%	13,2
	50%	9,1
Температура выхлопных газов, С	526	
Поток выхлопных газов, м3/мин	-	
Поток воздуха для горения, м3/мин	-	
Количество фаз	3	
Коэффициент мощности	0,8	
Количество опор	одна	
Количество полюсов	4	
Количество наконечников	12	
Стабильность напряжения	± %0,5	
Класс изоляции	Н	
Степень защиты	IP 23	
Система возбуждения	Shunt	
Тип соединения	звезда	
Суммарные гармонические искажения	< %2	
Частота, Hz	50	
Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
Заявленная мощность, кВА	88	
Эффективность, %	91,1	
Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-	
Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2500 x 1050 x 1350	
Вес в открытом исполнении, кг	-	
Вес в кожухе, кг	1250	
Бак в открытом исполнении, л	-	
Бак в кожухе, л	150	