

**Дизельная электростанция Welland WP330VH «Серия Prof»**

<b>Модель</b>	<b>WP330VH</b>	
Производитель ДГУ	Турция	
Марка двигателя	VOLVO	
Страна производитель	Швеция	
Марка альтернатора	CROMPTON	
Страна производитель	КНР	
Максимальная мощность, кВА	330	
Максимальная мощность, кВт	264	
Номинальная мощность, кВА	300	
Номинальная мощность, кВт	240	
Модель двигателя	TAD1341GE	
Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в ряд	
Объем двигателя, л	12,78	
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	131 / 158	
Степень сжатия	18,1:1	
Наддув	Турбонаддув	
Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический	
Тип охлаждения	Жидкостное	
Объем охлаждающей жидкости, л	46	
Объем системы смазывания, л	36	
Электрическая система	24	
Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
Максимальная мощность двигателя, kWm	-	
Расход топлива, л/час	110%	-
	100%	61,7
	75%	47,3
	50%	33,7
Температура выхлопных газов, С	414	
Поток выхлопных газов, м3/ч	3120	
Поток воздуха для горения, м3/мин	-	
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	380	
Модель альтернатора	LYG314C	
Количество фаз	3	
Коэффициент мощности	0,8	
Количество опор	одна	
Количество полюсов	4	
Количество наконечников	12	
Стабильность напряжения	±1%	
Класс изоляции	H	
Степень защиты	IP 23	
Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
Тип соединения	звезда	
Суммарные гармонические искажения	< %3	
Частота, Hz	50	
Выходное напряжение, VAC	230 / 400	

Заявленная мощность, кВА	330
Эффективность, %	92,7
Габариты в открытом исполнении, мм	3200 x 1500 x 1900
Габариты в кожухе, мм	-
Вес в открытом исполнении, кг	2800
Вес в кожухе, кг	-
Бак, л	515