

- Четырёхтактный дизельный двигатель **Mitsubishi (1500 об/мин)**
- Механический регулятор оборотов двигателя (обеспечивает поддержание частоты $\pm 1\%$)
- Одноопорный электрогенератор класса IP23 (**Leroy Somer**) с защитным экраном
- Стандартный воздушный фильтр
- Электростартер, зарядный генератор, аккумуляторная батарея (свинцово-кислотная), в том числе кабели
- Радиатор охлаждения для температуры воздуха до $+50^{\circ}\text{C}$
- Гибкие шланги топливной системы и ручной клапан слива масла
- Индустриальный глушитель
- Аккумуляторная батарея (свинцово-кислотная), в том числе кабели
- Микропроцессорный пульт управления, контроля и защиты
- Автомат защиты требуемой мощности
- Жесткую сварную стальную раму с антивибрационными подушками
- Документация пользователя на русском языке и принципиальные схемы

Модель	WP23MH	
Страна производитель	Турция	
Марка двигателя	Mitsubishi	
Страна производитель	Япония	
Марка альтернатора	Leroy Somer	
Страна производитель	Франция	
Максимальная мощность, кВА	35	
Максимальная мощность, кВт	28	
Номинальная мощность, кВА	32	
Номинальная мощность, кВт	25,6	
Модель двигателя	S4S	
Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
Объем двигателя, л	3,3	
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	94 / 120	
Степень сжатия	22:01	
Надув	Естественный	
Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
Тип охлаждения	Жидкостное	
Объем охлаждающей жидкости, л	8,5	
Объем системы смазывания, л	10	
Электрическая система	12	
Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
Максимальная мощность двигателя, kWm	32	
Расход топлива, л/час	110%	-
	100%	8,9
	75%	6,5
	50%	4,3

Температура выхлопных газов, С	600
Поток выхлопных газов, м3/мин	4,6
Поток воздуха для горения, м3/мин	1,7
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	9,2
Модель альтернатора	TAL042C
Количество фаз	3
Коэффициент мощности	0,8
Количество опор	одна
Количество полюсов	4
Количество наконечников	6
Стабильность напряжения	± %1
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP 23
Система возбуждения	АВР, бесщеточный
Тип соединения	звезда
Суммарные гармонические искажения	< %2,5
Частота, Hz	50
Выходное напряжение, VAC	230 / 400
Заявленная мощность, кВА	35
Эффективность, %	-
Габариты в открытом исполнении, мм, Д*Ш*В	1700 x 1070 x 1250
Габариты в кожухе, мм, Д*Ш*В	2100 x 1070 x 1600
Вес в открытом исполнении, кг	800
Вес в кожухе, кг	900
Бак, л	105