

- 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	WP45MH	
Производитель ДГУ	Турция	
Марка двигателя	Mitsubishi (Япония)	
Марка альтернатора	Leroy Somer (Франция)	
Максимальная мощность, кВА	45	
Максимальная мощность, кВт	36	
Номинальная мощность, кВА	40	
Номинальная мощность, кВт	32	
Модель двигателя	S4S-DT	
Кол-во цилиндров / Конфигурация	4, рядное	
Объем двигателя, л	3,331	
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	94 / 120	
Степень сжатия	17:1	
Надув	да	
Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
Тип охлаждения	водяное	
Объем охлаждающей жидкости, л	14,1	
Объем системы смазывания, л	10	
Электрическая система	12	
Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
Максимальная мощность двигателя, kWm	40,5	
Расход топлива, л/час	110%	11,8
	100%	10,7
	75%	8
	50%	5,3
Температура выхлопных газов, C	650	
Модель альтернатора	TAL042E	

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	< %3,5
Частота, Hz	50
Выходное напряжение, VAC	230 / 400
Заявленная мощность, кВА	45
Эффективность, %	87,2
Габариты в открытом исполнении, мм, Д*Ш*В	1600 x 950 x 1350
Габариты в кожухе, мм, Д*Ш*В	2100 x 1000 x 1620
Вес в открытом исполнении, кг	800
Вес в кожухе, кг	895
Бак, л, в кожухе	105
Бак, л, в открытом исполнении	120
Панель управления	Datakom D500