



Технические характеристики.

 **ВНИМАНИЕ!** Технические характеристики носят информативный характер.

Модель	MDA12000SE	MDA12000SE3
Тип двигателя	Дизельный двигатель	
Вариант исполнения	В кожухе	
Максимальная мощность	10 кВт	
Номинальная мощность	9.5 кВт	
Тип альтернатора	Синхронный	
Количество фаз	Однофазный	Трёхфазный
Напряжение	220 В	220/380 В
Частота	50 Гц	
АВР	Есть	
Охлаждение	Воздушное/водяное	
Счетчик мото-часов	Есть	
Двигатель	Matari	
Объем топливного бака	38 л	
Расход топлива	2.3 л/час	
Время непрерывной работы	12 ч	
Частота вращения	3000 об/мин	
Ёмкость масла в двигателе	2.3 л	
Тип запуска	Электростарт	
Габаритные размеры	1300x720x790	
Вес	280кг	
Уровень шума	65 дБа	

Технические характеристики двигателя

Модель		M2V80	
Внешний вид двигателя			
Тип		Вертикальный рядный, 2-цилиндровый, с водяным охлаждением, 4-тактный дизельный двигатель	
Количество цилиндров – диаметр и ход поршня	мм	2 - 80x79	
Объем	л	0.794	
Система охлаждения		Жидкостное охлаждение.	
	Об.мин.	3000	3600
	кВт	12	14
	л.с.	16.3	19
Система впрыска		Вихревая предкамерная система впрыска	
Система запуска		Пусковой двигатель (стартер)	
Система охлаждения		Радиатор	
Система смазки		Принудительная смазка с трохойдным насосом	
Положение отбора мощности		Нижнее положение вала отбора мощности (противоположное маховику).	
Направление вращения вала отбора мощности		Против часовой стрелки если смотреть со стороны, противоположной маховику	
Мощность пускового двигателя		12 В, 1,4 Вт	
Мощность генератора		12 В, 20 А	
Рекомендуемая мощность АКБ		12 В - 60 А/ч или выше	
Емкость масла.	л	2,3 (поддон картера)	
Емкость жидкости для охлаждения.	л	Двигатель: 2,6 л (без учета радиатора)	
Габариты двигателя.	мм	616x 486 x 528	
Вес двигателя (сухой).	кг	57.5	