

## Технические характеристики дизельных генераторов Mataro MC-SERIES

МОДЕЛЬ	MC16 (17.5 кВт)	MC20 (22 кВт)	MC25 (26 кВт)	MC30 (31 кВт)
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Номинальная мощность:	16 кВт	20 кВт	24 кВт	28 кВт
Максимальная мощность:	17.5 кВт	22 кВт	26 кВт	31 кВт
Вариант исполнения:	В всепогодном шумопоглощающем кожухе	В всепогодном шумопоглощающем кожухе	В всепогодном шумопоглощающем кожухе	В всепогодном шумопоглощающем кожухе
Уровень шума:	68 дБА	68 дБА	68 дБА	68 дБА
Класс защиты:	IP23	IP23	IP23	IP23
Объем топливного бака:	110 л	110 л	110 л	110 л
Время непрерывной работы:	24 часа	24 часа	24 часа	24 часа
Назначение:	Основной и резервный источник электроснабжения	Основной и резервный источник электроснабжения	Основной и резервный источник электроснабжения	Основной и резервный источник электроснабжения
Автоматический ввод резерва:	SKT2-40 A	SKT2-40 A	SKT2-63 A	SKT2-63 A
Многофункциональный контролер:	SmartGen HGM6120U	SmartGen HGM6120U	SmartGen HGM6120U	SmartGen HGM6120U
Подогрев рубашки двигателя:	Есть	Есть	Есть	Есть
Габаритные размеры (ДхШхВ мм):	2150x950x1250	2150x950x1250	2150x950x1250	2150x950x1250
Масса установки:	873 кг	902 кг	944 кг	978 кг
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ</b>				
Модель двигателя:	ISUZU 4JB1	ISUZU 4JB1	ISUZU 4JB1T	ISUZU 4JB1TA
Тип двигателя:	Дизельный 4 цилиндра, рядный	Дизельный 4 цилиндра, рядный	Дизельный 4 цилиндра, рядный, турбированный	Дизельный 4 цилиндра, рядный, турбированный
Объем двигателя:	2.8 л	2.8 л	2.8 л	2.8 л
Охлаждение двигателя:	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное
Номинальные обороты двигателя:	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин
Номинальная мощность двигателя:	24 кВт (32 л.с.)	24 кВт (32 л.с.)	28 кВт (38 л.с.)	38 кВт (51 л.с.)
Максимальная мощность двигателя:	27 кВт (36 л.с.)	27 кВт (36 л.с.)	32 кВт (43 л.с.)	42 кВт (56 л.с.)
Топливная система:	Насос высокого давления с электронным управлением	Насос высокого давления с электронным управлением	Насос высокого давления с электронным управлением	Насос высокого давления с электронным управлением
Расход топлива:	3.0 л/час	3.5 л/час	4.0 л/час	4.5 л/час
Ёмкость масла в двигателе:	4.5 л	4.5 л	4.5 л	4.5 л
Бортовая сеть:	24 В	24 В	24 В	24 В
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ АЛЬТЕРНАТОРА</b>				
Модель альтернатора	Меcc Alte ESP28-M/4	Меcc Alte ESP28-2L/4	Меcc Alte ESP28-VL/4	Меcc Alte ESP32-2S/4
Тип альтернатора:	Синхронный	Синхронный	Синхронный	Синхронный
Количество фаз:	Трехфазный	Трехфазный	Трехфазный	Трехфазный
Напряжение:	380/400 В	380/400 В	380/400 В	380/400 В
Класс изоляции:	H	H	H	H
Точность авто-вольт регулятора:	±1 %	±1 %	±1 %	±1 %
Частота:	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Номинальная мощность:	16 кВт	20 кВт	24 кВт	28 кВт
Максимальная мощность:	17.5 кВт	22 кВт	26 кВт	31 кВт
Максимальный ток:	33.5 А	41 А	50 А	59 А