

# Power

## ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

### AlphaGen

### D200



#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

---

- Номинальная резервная мощность: 220 кВА.
- Номинальная основная мощность: 200 кВА.
- Частота 50 Гц.
- Двигатель: FPT – IVECO N67 TE2A.
- Генератор: MARELLI MJB 250 LA4.  
MECC-ALTE ECO 38-2SN/4.
- Регулятор скорости: электронный.

#### СОСТАВ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ:

---

##### Стандартная комплектация

- Односторонняя связь между двигателем и генератором.
- Несущая рама, с порошковым покрытием из цинката стали, с поддоном.
- Топливный бак объемом 350 л.
- Упругие опоры расположены между двигателем / генератором и рамой.
- Ручной масляный подъемный насос.
- Электродвигательная установка.
- Отвод тепла в охлаждающую жидкость.
- Аккумуляторная батарея емкостью 180 Ач – 1шт.
- Звукоизолированный навес для наружной установки.
- Первая заправка маслом и охлаждающей жидкостью.
- Панель управления генераторной установкой. Ручной и автоматический режимы работы в случае отключения электроэнергии.

##### Опции:

- Ручная / Автоматическая заправка топливом.
- АВР в отдельной коробке.
- Топливный бак объемом 120 л.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная резервная мощность (STB)	220 кВА	Шум	70 дБ(А) ± 3 на расстоянии 7м На открытом пространстве в соответствии с ISO
	176 кВт cosφ 0,8 инд.		
Номинальная основная мощность (PRP)	200 кВА	Частота	50 Гц
	160 кВт cosφ 0,8 инд.	Приемлемая нагрузка (1° шаг)	60% PRP
Фазы	3Ф+Н	Класс производительности ISO 8528-2	G2
Напряжение	400/230 В	Точность технических данных	± 5%

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ

Двигатель	FPT – IVECO	Макс. потребление масла	0,1%
Тип	N67 TE2A	Емкость системы охлаждения (радиатор + трубы)	25,5 л
Количество тактов	4	Механическая мощность STB	193 кВтм
Топливо	дизельное	Механическая мощность PRP	175 кВтм
Цилиндры	6 в ряд	Потребление при 100% PRP	44 л/ч
Общий объем двигателя	6,7 л	Регулятор скорости	электронный впрыск
Система запуска	Электрическая	Напряжение	12В
Скорость	1500 об/мин		
Емкость масляного бака	32 л		

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ГЕНЕРАТОРА

<b>MARELLI</b>		<b>MECC-ALTE</b>	
Тип	MJB 250 LA4	Тип	ECO 38-2SN/4
Количество полюсов	4	Количество полюсов	4
Напряжение	400 В	Напряжение	400 В
Частота	50 Гц	Частота	50 Гц
Номинальная мощность	220 кВА - 176 кВт cosφ 0,8	Номинальная мощность	200 кВА - 160 кВт cosφ 0,8
КПД 75%	93,6 %	КПД 75%	92,9 %
КПД 100%	93,2 %	КПД 100%	92,7 %
Регулирование напряжения	Электронное	Регулирование напряжения	Электронное
Степень защиты	IP23	Степень защиты	IP 21
Радиопомехи	EN55011 Class B Group 1	Радиопомехи	EN61000-6-3, EN61000-6-1
Соответствие стандартам	IEC 60034-1; CEI EN 60034-1; BS 4999-5000; VDE 0530; NF 51-100-111; OVE M-10, NEMA MG 1.22.	Соответствие стандартам	CEI 2-3, EN 60034-1, IEC 34-1, NEMA MG1-2009 part. 32, VDE 0530, BS 4999-5000

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Объем топливного бака	350 л - 120 л (опция)
-----------------------	-----------------------

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Температура	25 °С
Давление	1000 мбар
Влажность	30%

### ГАРАБАРИТЫ И ВЕС

<b>Звукоизолированный корпус</b>		<b>Бескорпусное устройство</b>	
Длина	3675 мм	Длина	2900 мм
Ширина	1240 мм	Ширина	1200 мм
Высота	2120 мм	Высота	1760 мм
Вес в статике с жидкостями*	2840 кг (350 л) 2740 кг (120 л)	Вес в статике с жидкостями*	2070 кг (350 л) 1970 кг (120 л)
Вес в динамике с жидкостями*	3900 кг (350 л) 3750 кг (120 л)	Вес в динамике с жидкостями*	3105 кг (350 л) 2955 кг (120 л)

\* Вес указан без учета топлива.

*Для получения более подробной информации обращайтесь в региональное представительство компании ALPHA Group :*

#### ООО «АльфаТек»

Москва, Хохловский переулок 16, строение 1

Тел/факс +7 495 9161854

[office@alpha-group.ru](mailto:office@alpha-group.ru)

[www.alpha-group.ru](http://www.alpha-group.ru)