

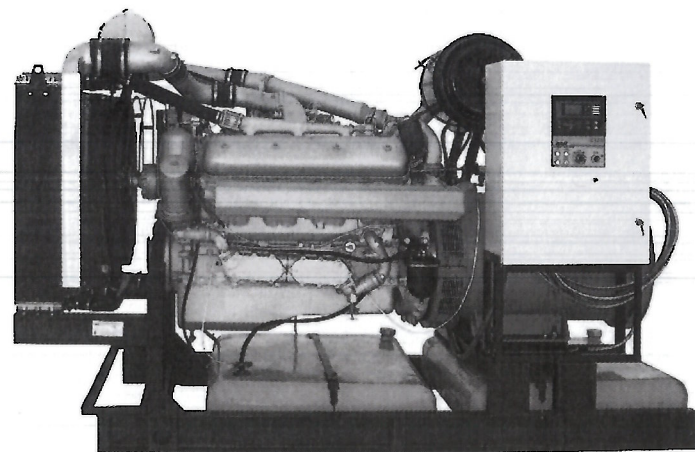
**ЯРОСЛАВСКИЕ МОТОРЫ**

mail@yamz-dizel.ru



(4852) 67-20-02

Дизельная электростанция АД-200



50 Гц
основная мощность
200 кВт / 250 кВА
резервная мощность
220 кВт / 275 кВА

Двигатель ЯМЗ-7511**Генератор: Leroy Somer (Франция),
Marathon Electric (США), или Marelli
Motori (Италия)****Серийно выпускаемые дизельные
электростанции мощностью 200 кВт**

Отличительной особенностью дизельных электростанций мощностью 200 кВт, с базовым двигателем ЯМЗ-7511, являются:

- высокое качество электроэнергии генератора;
- надежность в тяжелых условиях эксплуатации;
- ремонтпригодность.

Дизель электростанция АД-200 на ЯМЗ - оптимальное решение как для резервного, так и автономного электроснабжения потребителей.

Дизель генератор АД-200 на ЯМЗ применяется в качестве:

- резервного источника электроэнергии на объектах требующих надёжного и бесперебойного энергоснабжения (медицинские учреждения, организации по обеспечению связи и хранения информации, промышленные предприятия, финансовые компании и банки и др.);
- постоянного источника электроэнергии для удаленных объектов (вахтовые посёлки, артели старателей, месторождения и пр.).

Основные технические характеристики:

Основная мощность ¹ , кВт/кВА	200/250
Резервная мощность ² , кВт/кВА	220/275
Род тока	переменный
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный коэффициент мощности (cos φ)	0,8
Частота вращения вала двигателя, мин ⁻¹	1 500
Заправочные емкости, л:	
Система топливопитания	400
Система охлаждения (радиатор и двигатель)	60
Система смазки	32
Расход топлива при 100% нагрузке, л	46
Удельный расход масла, % от расхода топлива	0,2
Минимальная температура запуска без подогрева, °С	- 10
Габаритные размеры открытого ДГ, мм дхшхв	2780x1200x1700
Масса заправленного открытого ДГ, кг	2 760

Основная мощность (Prime Power)

Длительная (в т.ч. 24 часа/сутки) непрерывная работа на переменной нагрузке.

Резервная мощность (StandBy Power)

Перегрузка не допускается. Кратковременная работа в течение 1 ч на каждые 10 ч работы установки.

Характеристики электростанции приведены при следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от -40 до +40 °С;
- относительная влажность до 98 %;
- высоты над уровнем моря до 4000 м;
- запыленность воздуха не более 0,01 г/м³

Гарантия

18 месяцев с момента отгрузки или 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию или 2000 моточасов в зависимости от того, какой срок наступит раньше.

Соответствия стандартам

Сертификат ГОСТ-Р

РОСС RU.МЕ22.Н00163

соответствие ГОСТ 13822-83, ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ Р 51317.6.3-99, ГОСТ Р 51317.6.4-99