



## Индустриальные газовые генераторные установки Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана +7(7172)727-132      | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Казань (843)206-01-48      | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Кемерово (3842)65-04-62    | Новосибирск (383)227-86-73      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Киров (8332)68-02-04       | Омск (3812)21-46-40             | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Краснодар (861)203-40-90   | Орел (4862)44-53-42             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Красноярск (391)204-63-61  | Оренбург (3532)37-68-04         | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Курск (4712)77-13-04       | Пенза (8412)22-31-16            | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81      | Казахстан (772)734-952-31       | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
|                             | Киргизия (996)312-96-26-47 |                                 | Таджикистан (992)427-82-92-69  |                          |

**Газопоршневая генераторная установка (ГПГУ) открытого исполнения Genese Industrial G100 предназначена для аварийного и основного электроснабжения.**

ГПГУ может работать в составе энергетического комплекса, до 16 установок.

**Genese Industrial G100** производится на базе двигателя **ЯМЗ-236** Ярославского моторного завода **ЯМЗ**. Двигатели серии 236 – это рядные, четырёхтактные, жидкостного охлаждения двигатели. Двигатели сконструированы с чрезвычайной надёжностью и повышенным сроком службы для удовлетворения запросов профессионалов. Двигатели ЯМЗ-236 являются двигателями общего назначения, вобравшими в себя много новых технологий.

Ресурс до капитального ремонта составляет 15000 моточасов.

В качестве альтернаторов используются соответствующие модели французской фирмы **Leroy Somer**. Основные особенности этого альтернатора – высокое качество тока и надёжность при интенсивной эксплуатации.

Используя высоконадёжные и эффективные комплектующие российских и европейских компаний и российский инженерный опыт мы создали генератор, который прослужит Вам долгие годы.

В качестве опции газовый генератор **Genese Industrial G100** может комплектоваться шумозащитным кожухом уличного исполнения и фирменной автоматикой (АВР).



# Характеристики

|  |   |
|--|---|
| Основная мощность, кВт   | 80,0  |
| Резервная мощность, кВт  | 70,0  |
| Двигатель и топливо  |   |
| Производитель двигателя  | ЯМЗ (236)   |
| Объем двигателя, л   | 11,15   |
| Число цилиндров  | 6   |
| Число тактов   | 4   |
| Количество оборотов  | 1500  |
| Мощность, л.с.   | 134   |
| Объем масла в системе, л   | 34  |
| Масляный бак, л  | 50  |
| Тип охлаждения   | Жидкостное  |
| Топливо  | LPG/NG  |
| Потребление топлива при максимальной нагрузке (пропан), кг/кВт.ч | 0,6   |
| Потребление топлива при максимальной нагрузке (метан), м3/кВт.ч  | 0,4   |
| Особенности  |   |
| Стабилизатор давления газа                                       | Обеспечивает ровное выходное давление   |
| Межсервисный интервал 500 моточасов                              | Обеспечивает непрерывную эксплуатацию более 20 суток  |
| Ресурс более 15000 моточасов                                     | Экономичность эксплуатации  |
| Перегрузочная способность 20%                                    | Обеспечивает ровную работу двигателя, стабильное напряжение и частоту при усиленной эксплуатации. |
| Генератор  |   |

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Номинальная мощность, кВт         | 80,0           |
| Полная мощность, кВа              | 100,0          |
| Максимальная мощность, кВт        | 88,0           |
| Тип генератора                    | Синхронный     |
| Конструкция и особенности         |                |
| Уровень шума, дБА                 | 90 дБ          |
| Звукоизоляционный кожух           | Опция          |
| Уличное исполнение                | Опция          |
| Виброзащита                       | Опция          |
| Глушитель                         | Есть           |
| Защита от перегрузок              | Есть           |
| Индикатор наличия внешней сети    | Есть           |
| Индикатор наличия сети генератора | Есть           |
| Электромагнитный клапан           | Есть           |
| Панель управления с LCD           | Есть           |
| Защита по уровню масла            | Есть           |
| Защита по температуре двигателя   | Есть           |
| Зарядное устройство               | 6,25 А         |
| Розетки 220 В                     | Нет            |
| Принудительная вентиляция         | Есть           |
| Габариты (ШхВхГ), мм              | 2400x1200x1520 |
| Вес, кг                           | 2380           |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93