



# ГЕНЕРАТОР ТОКА



<https://generatortoka.ru/>



[info@generatortoka.ru](mailto:info@generatortoka.ru)



8 (800) 301-40-99

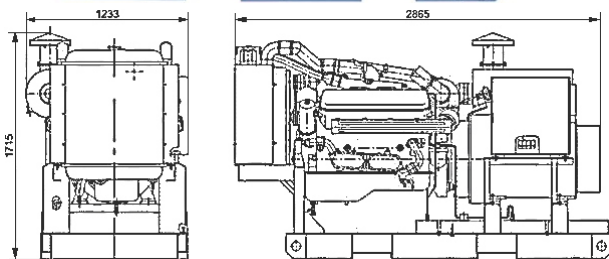
ООО "Генератор тока"

Реквизиты:  
ИНН 7611999276  
КПП 760101001  
ОГРН 1187627020074  
р/сч: 40702810300230000022  
В АО "Кранбанк" г. Иваново  
к/сч: 30101810200000000738  
БИК 042406738

Директор Камкин Сергей Викторович, на основании Устава.  
Юридический адрес: 152300, Ярославская обл., г. Тутаев, ул. Моторостроителей, д. 72А.

## Электроагрегат газопоршневой АГ-200

**ПРИ ЗАКАЗЕ ОТ ВАС ОБЯЗАТЕЛЬНО  
ПОТРЕБУЮТСЯ ДАВЛЕНИЕ И АНАЛИЗ ГАЗА**



### Комплектация

#### Стандартная комплектация:

- модернизированный газопоршневой двигатель ЯМЗ-7514 (пр-ва ПАО «Автодизель»);
- синхронный силовой генератор мощностью 252 кВт (Marelli Motori (Италия), Linz (Италия), БГ (Россия), Leroy Somer (Франция), Stamford (Англия));
- базовая рама с виброопорами;
- система впуска с воздушным фильтром;
- система газовыхлопа;
- система газоподдачи;
- газовые редукторы;
- система охлаждения с водяным радиатором РВ-240;
- охладитель наддувочного воздуха типа "воздух-воздух" собственного производства;
- система охлаждения масла со встроенным в двигатель водомасляным радиатором (ВМР);
- комплект эксплуатационной документации.

#### Дополнительные опции:

- организация удалённого мониторинга работы газопоршневой электростанции в автоматическом режиме без постоянного присутствия обслуживающего персонала (для 2 и 3 степеней автоматизации);
- электрический подогреватель охлаждающей жидкости;
- электронный регулятор оборотов двигателя;
- система автоматического поддержания уровня масла в картере двигателя;
- система утилизации тепла (когенерация);
- при использовании попутного нефтяного газа и других видов газа кроме магистрального обязательно использование газоподготовки и очистки газа от серы.

### Основные характеристики

Основная мощность	200 кВт / 275 кВА
Резервная мощность	220 кВт / 275 кВА
Род тока	Переменный
Номинальное напряжение, В	400
Номинальный ток, А	360
Номинальный коэф. мощности (cos φ)	1
Частота вращения вала двигателя, мин <sup>-1</sup>	1500
Давление газа, кг/см <sup>2</sup>	1-5
Система охлаждения	60
Система смазки	34
Удельный приблизительный расход топлива при номинальной мощности, м <sup>3</sup> /ч	70
Расход масла, % от расхода топлива	0,2
Гарантийная наработка, м/ч	3 000
Ресурс до кап. ремонта, м/ч	10 000
Габаритные размеры открытого ДГ мм,	2865x1235x1175
ДхШхВ	
Масса незаправленного ДГ, кг	2700

### Система управления

ООО "Генератор тока" предлагает шкафы управления на базе русифицированных микропроцессорных контроллеров производства ComAp (Чехия) и Huegli Tech (Италия) различных степеней автоматизации.

#### 1 СТЕПЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ

Для автономных источников питания, могут быть изготовлены как на базе стрелочных приборов, так и на контроллере. Не предназначены для автоматической работы: для запуска и останова обязательно присутствие оператора. Аварийный останов электроагрегата осуществляется при превышении рабочей температуры двигателя и давления масла.

#### 2 И ВЫСШЕЕ СТЕПЕНИ АВТОМАТИЗАЦИИ

Ручной ил и автоматический запуск агрегата, прогрев и выход на рабочие обороты двигателя. Возможна параллельная работа с существующей сетью или другими электроагрегатами. Автоматизированное управление соотношения «топливный газ – воздух».

### Варианты исполнения

Для удобства эксплуатации дизельных электростанций ООО "Генератор тока" предлагает различные варианты исполнения, что позволит использовать их мощности на 100% в любых условиях. Утеплённый блок -контейнер позволит генератору стабильно работать в самых суровых погодных условиях и при самых низких температурах, погодозащитный кожух поможет защитить станцию от осадков и грязи, а шасси и полозья будут незаменимы, если электростанция должна быть мобильна.



Открытый вариант  
(на раме с  
виброопорами)



Погодозащитный  
капот



Шумозащитный  
кожух



Утеплённый блок -  
контейнер Север  
(БКЭ)



Антивандаальный  
контейнер  
Север-М



Мобильный вариант  
(на прицепе,  
на лыжах -полозьях)



ООО «Генератор тока»



<https://generatortoka.ru/>



[info@generatortoka.ru](mailto:info@generatortoka.ru)



8 (800) 301-40-99

152300,



Ярославская обл.,  
г. Тутаев, ул. Моторостроителей, д. 72А.