

# Дизель-генератор Geko 500003 (500 кВА)

Электростанция дизельная Geko® Die Grossen

500003 ED-S/DEDA - открытая на раме



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [gok@nt-rt.ru](mailto:gok@nt-rt.ru)

[www.geko.nt-rt.ru](http://www.geko.nt-rt.ru)

**Технические характеристики:**

<b>ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ</b>		
Мощность (cos φ=0,8)*		
	•основная	500 кВА
Выходное напряжение - 3 фазное		
		400/230 (220/127) В
Частота тока		
		50 Гц
Уровень шума		
	•открытая на раме	105 дБ(А)
	•в шумопоглощающем капоте	71 дБ(А)
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>		
Тип двигателя		
		DEUTZ BF8M1015CP
Мощность двигателя		
		448 кВт
Количество цилиндров/расположение		
		8/V-образное
Частота вращения		
		1500 об/мин
Регулятор оборотов		
		электронный
Расход топлива		
	•при нагрузке 75%	84 л/час
	•при нагрузке 100%	116,8 л/час
Расход масла		
		0,3% от расхода топлива
Объем масла в двигателе		
		45,0 л
Охлаждение		
		жидкостное
<b>ГЕНЕРАТОР</b>		
Тип генератора		синхронный, бесщеточный, с электронным регулятором напряжения
Стабильность выходного напряжения		не хуже ±1%
Охлаждение		воздушное
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Габариты		
	•открытая на раме	3000x1460x2530 мм
	•в шумопоглощающем капоте	4800x2000x2333 мм
Масса		
	•открытая на раме	3800 кг
	•в шумопоглощающем капоте	6340 кг
Емкость топливного бака		
	•открытая на раме	535 л
	•в шумопоглощающем капоте	600 л

**\* - Основная мощность (Prime Power) - это максимальная мощность при переменной нагрузке, которая может вырабатываться неограниченное количество часов в год с перерывами на техническое обслуживание. Средняя мощность в течение 24 часов не должна превышать 80% основной мощности.**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [gok@nt-rt.ru](mailto:gok@nt-rt.ru)

[www.geko.nt-rt.ru](http://www.geko.nt-rt.ru)