

## Дизель-генератор Geko 100003 (105 кВА)

### Электростанция дизельная Geko® Die Grossen

100003 ED-S/DEDA - открытая на раме

100010 ED-S/DEDA SS - в шумопоглощающем кожухе



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	105 кВА
Выходное напряжение - 3 фазное		
		400/230 (220/127) В
Частота тока		
		50 Гц
Уровень шума		
	•открытая на раме	99 дБ(А)
	• открытая на раме 3 серии	99 дБ(А)
	•в шумопоглощающем капоте	67 дБ(А)
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>		
Тип двигателя		
		DEUTZ BF4M1013EC
Мощность двигателя		
		97 кВт
Количество цилиндров/расположение		
		4/рядное
Частота вращения		
		1500 об/мин
Регулятор оборотов		
		механический
Расход топлива		
	•при нагрузке 75%	17,8 л/час
	•при нагрузке 100%	23,8 л/час
Расход масла		
		0,3% от расхода топлива
Объем масла в двигателе		
		11,0 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	2260x930x1580 мм
	• открытая на раме 3 серии	2100x1000x1225 мм
	•в шумопоглощающем капоте	3000x1200x1366 мм
Масса		
	•открытая на раме	1300 кг
	• открытая на раме 3 серии	1300 кг
	•в шумопоглощающем капоте	1835 кг
Емкость топливного бака		
	•открытая на раме	226 л
	• открытая на раме 3 серии	200 л
	•в шумопоглощающем капоте	220 л

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)

**\* - 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.**