

**электростанция газотурбинная
“МОТОР СИЧ ЭГ1000”**



**MOTOR SICH EG1000
gas-turbine power generating set**



ЭГ1000

1 МВт



Промышленные
установки
наземного
применения

Электростанция газотурбинная "МОТОР СИЧ ЭГ1000"

MOTOR SICH EG1000 gas-turbine power generating set

Блочно-транспортабельная газотурбинная электростанция ЭГ1000 предназначена для питания электроэнергией промышленных и бытовых потребителей в базовом и в других режимах работы.

The purpose of the EG1000 transportable gas-turbine power generating set is to supply electric energy to the users of industrial and domestic facilities. It can supply power at main and other operating modes.

Основные достоинства:

- высокая экономичность
- комплектуется всем оборудованием, обеспечивающим автономность
- работает как в автономном, так и в параллельном режимах
- имеет высокие экологические показатели
- обеспечивает высокое качество вырабатываемой энергии.

Main advantages:

- high efficiency
- the set is equipped with all necessary equipment providing self-contained operation
- works as independent unit and in parallel mode
- has high ecological parameters
- provides high quality of generated energy.

Технические характеристики

	ЭГ1000
Мощность, кВт	
номинальная	1000
максимальная	1100
Род тока	переменный, трехфазный
Напряжение, В	400
Частота тока, Гц	50
Топливо	природный газ
Эффективный КПД привода при номинальной нагрузке, %	25
Габаритные размеры, м	
длина	14,85
ширина	4,49
высота	8,07
Масса, кг, не более	30000

Basic specifications

	EG1000
Power, kW:	
rated	1000
maximum	1100
Current.	AC, three-phase
Voltage, V	400
Frequency, Hz.	50
Fuel.	natural gas
Net efficiency at rated load, %	25
Overall dimensions, m:	
length	14.85
width	4.49
height	8.07
Weight, kg, not more than	30000